от 25.05.2016г

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 KZ80319G010000320042 АО "БТА Банк"
БИК ABKZKZKX

Договор № 33 от 08 .04. 2016г.

Доп. соглашение № 1 от 23.05. 2016г.

Акт №1

выполненных работ за период с 18 апреля по 25 мая 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	0,00
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	0,00
6	Сумма удержания ранее перечисленного аванса	0,00
7	Сумма фактических расходов, произведенных для выполнения указанных видов работ	152 774 016,20
8	Сумма выполненных работ за период с 18 апреля по 25 мая 2016 года	152 774 016,20
9	Сумма удержания резерва 5%	7 638 700,81
10	Сумма, требуемая к перечислению, для оплаты выполненных работ с учетом ранее оплаченных	145 135 315,39
11	В т. ч. без НДС	129 585 103,03
12	НДС	15 550 212,36

ЗАКАЗЧИК:

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

ПОДРЯДЧИК:

Директор
Мальчушкина Н.Ю.

Наименование стройки Работы строительные по сооружению дороги автомобильной
Наименование объекта

АКТ ПРИЕМКИ

выполненных строительно-монтажных работ
за период с 18 апреля по 25 мая 2016г.

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

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2015 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма %
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	С расчет	**Восстановление оси трассы (4,982км)**		1,0000		325091,00	325091	
		РАЗДЕЛ 1.ЛС 1-1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. (с изменением по протоколуот 04.05.16г)						
		УЧАСТОК ОТ ПР.БУХАР-ЖЫРАУ ДО УЛ.ЕРУБАЕВА (ПЛ. Ю.ГАГАРИНА)(ЛЕВАЯ СТОРОНА)						
		ОБРУБКА КРОМОК						
20	Е11-270302-0104	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка (обрубка правой и левой кромок)**	м3 конструкции	6,0000		2632,72	15796	60,3 4440
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	1,55	9,3	611,96	5691	
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	2,332	717,31	1672	
		Итого оплата труда:				1227,28	7364	
20. 3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,0816	5422,83	443	
20. 4	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	2,25	1505,23	3387	
20. 5	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	4,5	16,86	76	
		Итого эксплуатация машин:				650,86	3905	
		Итого прямые затраты:				1599,39	9596	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2339,45	14037	

		НР второго уровня	%	4,2		98,26	590	
		Накладные расходы	%	--		838,31	5030	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		195,02	1170	
21	С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года	Мусор строительный. Погрузка	Тенге за 1 тонну	13,2000		70,90	936	
		Итого прямые затраты:				63,00	832	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	35	
		Накладные расходы	%	--		2,65	35	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	69	
22	С341-020103-1022 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 22 км (на свалку)	Тенге за 1 тонну	13,2000		369,42	4876	
		Итого прямые затраты:				328,27	4333	
		НР второго уровня	%	4,2		13,79	182	
		Накладные расходы	%	--		13,79	182	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,36	361	
23	Е11-010102-0602	Работа на отвале	м3	6,0000		16,56	99	59,1 19
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,01992	574,38	11	
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,02214	945,52	21	
		Итого оплата труда:				5,40	32	
23. 3	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,00048	1671,77	1	
23. 4	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,02166	2596,42	56	
		Итого эксплуатация машин:				9,51	57	
23. 5	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00024	2888,00	1	
		Итого материалов:				0,12	1	
		Итого прямые затраты:				11,53	69	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	88	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	4	
		Накладные расходы	%	--		3,81	23	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	7	
24	Е11-010102-0503	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3	м3 грунта	6,0000		8,07	48	59,1 4
24. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,00678	950,77	6	
		Итого оплата труда:				1,07	6	

24. 2	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,00678	5422,83	37	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**37**	
24. 3	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,00084	2888,00	2	
		Итого материалов:				**0,40**	**2**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**39**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	43	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	2	
		Накладные расходы	%	--		0,94	6	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	4	
РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ВДОЛЬ КРОМОК ОСНОВНОЙ ДОРОГИ ПО УЛ.ЛЕНИНА (ДЛЯ ДОВЕДЕНИЯ ПОПЕРЕЧНОГО ПРОФИЛЯ ДО НОРМАТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ)								
25	**Е11-270302-0104 примен-но**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка (существующего основания из щебня)**	**м3 конструкци**	**37,7700**		**2632,72**	**99438**	**60,3 27952**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	1,55	58,544	611,96	35826	
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	14,677	717,31	10528	
		Итого оплата труда:				**1227,28**	**46354**	
25. 3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,513672	5422,83	2786	
25. 4	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	14,164	1505,23	21320	
25. 5	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	28,328	16,86	478	
		Итого эксплуатация машин:				**650,86**	**24583**	
		Итого прямые затраты:				**1599,39**	**60409**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2339,45	88361	
		НР второго уровня	%	4,2		98,26	3711	
		Накладные расходы	%	--		838,31	31663	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		195,02	7366	
26	**Е11-270302-0104**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка (существующего а/б покрытия)**	**м3 конструкци**	**37,7700**		**2632,72**	**99438**	**60,3 27952**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	1,55	58,544	611,96	35826	
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	14,677	717,31	10528	
		Итого оплата труда:				**1227,28**	**46354**	
26. 3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,513672	5422,83	2786	
26. 4	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	14,164	1505,23	21320	

26. 5	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	28,328	16,86	478	
		Итого эксплуатация машин:				**650,86**	**24583**	
		Итого прямые затраты:				**1599,39**	**60409**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2339,45	88361	
		НР второго уровня	%	4,2		98,26	3711	
		Накладные расходы	%	--		838,31	31663	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		195,02	7366	
27	**С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**134,4600**		**70,90**	**9533**	
		Итого прямые затраты:				**63,00**	**8471**	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	356	
		Накладные расходы	%	--		2,65	356	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	706	
28	**С341-020103-1022 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 22 км (на свалку)**	**Тенге за 1 тонну**	**134,4600**		**369,42**	**49672**	
		Итого прямые затраты:				**328,27**	**44139**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,79	1854	
		Накладные расходы	%	--		13,79	1854	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,36	3679	
29	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3**	**75,5400**		**16,56**	**1251**	**59,1 / 241**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,250793	574,38	144	
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,278743	945,53	264	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**408**	
29. 3	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,006043	1671,77	10	
29. 4	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,272699	2596,42	708	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**718**	
29. 5	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	0,003022	2888,00	9	
		Итого материалов:				**0,12**	**9**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**871**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	1112	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	47	
		Накладные расходы	%	--		3,81	288	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	93	

30	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**75,5400**		**8,07**	**609**	**59,1 48**
30. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,08536	950,77	81	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**81**	
30. 2	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,08536	5422,83	463	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**463**	
30. 3	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,010576	2888,00	31	
		Итого материалов:				**0,40**	**31**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**493**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	541	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	23	
		Накладные расходы	%	--		0,94	71	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	45	
УЧАСТОК ОТ ПР.БУХАР-ЖЫРАУ ДО УЛ.ЕРУБАЕВА (ПЛ. Ю.ГАГАРИНА)(ПРАВАЯ СТОРОНА)								
		ВЫРУБКА ДЕРЕВЬЕВ						
50	**Е11-010207-0106**	**Деревья мягких пород, диаметр стволов более 32 см. Валка с корня**	**дерево**	**8,0000**		**259,24**	**2074**	**59,1 671**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,205	1,64	692,43	1136	
		Итого оплата труда:				**141,95**	**1136**	
50. 2	1795 С (МС234-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0683	0,5464	66,22	36	
		Итого эксплуатация машин:				**4,52**	**36**	
		Итого прямые затраты:				**146,47**	**1172**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				230,36	1843	
		НР второго уровня	%	4,2		9,68	77	
		Накладные расходы	%	--		93,57	749	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,20	154	
51	**Е11-010207-0104**	**Деревья мягких пород, диаметр стволов до 28 см. Валка с корня**	**дерево**	**1,0000**		**127,73**	**128**	**59,1 41**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,101	0,101	692,43	70	
		Итого оплата труда:				**69,94**	**70**	
51. 2	1795 С (МС234-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0337	0,0337	66,22	2	
		Итого эксплуатация машин:				**2,23**	**2**	
		Итого прямые затраты:				**72,17**	**72**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				113,50	113	
		НР второго уровня	%	4,2		4,77	5	
		Накладные расходы	%	--		46,10	46	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,46	9	

52	**Е11-010207-0307**	**Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов более 32 см**	**дерево**	**8,0000**		**924,91**	**7399**	**59,1** **2390**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,805	6,44	627,84	4043	
		Итого оплата труда:				**505,41**	**4043**	
52. 2	1795 С (МС234-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,2683	2,146	66,22	142	
		Итого эксплуатация машин:				**17,77**	**142**	
		Итого прямые затраты:				**523,18**	**4185**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				821,88	6575	
		НР второго уровня	%	4,2		34,52	276	
		Накладные расходы	%	--		333,22	2666	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,51	548	
53	**Е11-010207-0305**	**Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 28 см**	**дерево**	**1,0000**		**436,19**	**436**	**59,1** **141**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0,386	0,386	617,26	238	
		Итого оплата труда:				**238,26**	**238**	
53. 2	1795 С (МС234-030102-0401)	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1287	0,1287	66,22	9	
		Итого эксплуатация машин:				**8,52**	**9**	
		Итого прямые затраты:				**246,78**	**247**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				387,60	388	
		НР второго уровня	%	4,2		16,28	16	
		Накладные расходы	%	--		157,09	157	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,31	32	
54	**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**	**9,0000**		**206,60**	**1859**	**59,1** **265**
54. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,061	0,549	816,30	448	
		Итого оплата труда:				**49,79**	**448**	
54. 2	686 С (МС232-060101-0802)	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,061	0,549	2527,16	1387	
		Итого эксплуатация машин:				**154,16**	**1387**	
		Итого прямые затраты:				**154,16**	**1387**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				183,59	1652	
		НР второго уровня	%	4,2		7,71	69	
		Накладные расходы	%	--		37,14	334	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,30	138	
55	**Е11-010207-1002**	**Пни выкорчеванные диаметром свыше 24 см. Обивка земли корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)**	**пень**	**9,0000**		**47,42**	**427**	**59,1** **61**
55. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014	0,126	816,30	103	
		Итого оплата труда:				**11,43**	**103**	

55. 2	686 С (МС232-060101-0802)	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,014	0,126	2527,16	318	
		Итого эксплуатация машин:				**35,38**	**318**	
		Итого прямые затраты:				**35,38**	**318**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				42,13	379	
		НР второго уровня	%	4,2		1,77	16	
		Накладные расходы	%	--		8,52	77	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,51	32	
56	**С341-310102-0101 в ценах IV квартала 2015 года**	**Лесоматериал круглый. Погрузка (разделанной древесины и пней)**	**Тенге за 1 тонну**	**7,6800**		**307,22**	**2359**	
		Итого прямые затраты:				**273,00**	**2097**	
		НР второго уровня	%	4,2		11,47	88	
		Накладные расходы	%	--		11,47	88	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,76	175	
57	**С341-020103-1022 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 22 км (на свалку)**	**Тенге за 1 тонну**	**7,6800**		**369,42**	**2837**	
		Итого прямые затраты:				**328,27**	**2521**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,79	106	
		Накладные расходы	%	--		13,79	106	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,36	210	
58	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3**	**10,9700**		**16,56**	**182**	**59,1 35**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,03642	574,38	21	
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,040479	945,53	38	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**59**	
58. 3	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,000878	1671,77	1	
58. 4	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,039602	2596,42	103	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**104**	
58. 5	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	0,000439	2888,00	1	
		Итого материалов:				**0,12**	**1**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**126**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	161	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	7	
		Накладные расходы	%	--		3,81	42	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	13	

59	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**10,9700**		**8,07**	**88**	**59,1 7**
59. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,012396	950,77	12	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**12**	
59. 2	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,012396	5422,83	67	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**67**	
59. 3	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,001536	2888,00	4	
		Итого материалов:				**0,40**	**4**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**72**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	79	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	3	
		Накладные расходы	%	--		0,94	10	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	7	
60	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (грунт из буртов для засыпки подкоренных ям)**	**м3 грунта**	**6,3000**		**976,56**	**6152**	**59,1 2031**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	6,124	561,14	3436	
		Итого оплата труда:				**545,43**	**3436**	
		Итого прямые затраты:				**545,43**	**3436**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				867,78	5467	
		НР второго уровня	%	4,2		36,45	230	
		Накладные расходы	%	--		358,79	2260	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,34	456	
61	**Е11-010201-0102**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненно**	**5,9400**		**49,99**	**297**	**59,1 46**
61. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,083101	938,75	78	
		Итого оплата труда:				**13,13**	**78**	
61. 2	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,075676	2596,42	196	
61. 3	618 С (МС232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,007425	552,69	4	
61. 4	1835 С (МС233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,007425	2314,02	17	
		Итого эксплуатация машин:				**36,66**	**218**	
		Итого прямые затраты:				**36,66**	**218**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				44,42	264	
		НР второго уровня	%	4,2		1,87	11	
		Накладные расходы	%	--		9,63	57	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,70	22	

62	**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**	**5,9400**		**23,56**	**140**	**59,1 / 18**
62. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00625	0,037125	816,30	30	
		Итого оплата труда:				**5,10**	**30**	
62. 2	618 С (МС232-010102-0301)	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00625	0,037125	552,69	21	
62. 3	1835 С (МС233-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00625	0,037125	2314,02	86	
		Итого эксплуатация машин:				**17,92**	**106**	
		Итого прямые затраты:				**17,92**	**106**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20,93	124	
		НР второго уровня	%	4,2		0,88	5	
		Накладные расходы	%	--		3,89	23	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,74	10	
63	**Е11-010201-0601**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 уплотненно**	**5,9400**		**78,25**	**465**	**59,1 / 65**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0122	0,072468	529,38	38	
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,10098	708,84	72	
		Итого оплата труда:				**18,51**	**110**	
63. 3	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,017	0,10098	2931,31	296	
		Итого эксплуатация машин:				**49,83**	**296**	
63. 4	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	0,594	23,00	14	
		Итого материалов:				**2,30**	**14**	
		Итого прямые затраты:				**58,59**	**348**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				69,53	413	
		НР второго уровня	%	4,2		2,92	17	
		Накладные расходы	%	--		13,86	82	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,80	34	
64	**Е11-010104-0703**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с) (грубая)**	**м2 спланирова**	**19,8000**		**0,86**	**17**	**59,1 / 2**
64. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00017	0,003366	950,77	3	
		Итого оплата труда:				**0,16**	**3**	
64. 2	262 С (МС231-010101-0107)	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,00017	0,003366	3924,86	13	
		Итого эксплуатация машин:				**0,67**	**13**	
		Итого прямые затраты:				**0,67**	**13**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				0,76	15	
		НР второго уровня	%	4,2		0,03	1	
		Накладные расходы	%	--		0,13	3	

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,06	1	
		РАСЧИСТКА ТЕРРИТОРИИ ОТ КУСТАРНИКА (СРЕДНИЙ)						
65	**Е11-010207-1502**	**Кустарники и мелколесье средние. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)(с перемещением до 15 м)**	**га**	**0,0300**		**22793,67**	**684**	**59,1 97**
65. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,73	0,2019	816,30	165	
		Итого оплата труда:				**5493,70**	**165**	
65. 2	686 С (МС232-060101-0802)	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,73	0,2019	2527,16	510	
		Итого эксплуатация машин:				**17007,79**	**510**	
		Итого прямые затраты:				**17007,79**	**510**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				20254,56	608	
		НР второго уровня	%	4,2		850,69	26	
		Накладные расходы	%	--		4097,47	123	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1688,42	51	
66	**С341-310104-0601 в ценах IV квартала 2015 года**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка (выкорчеванного кустарника)**	**Тенге за 1 тонну**	**0,3300**		**382,62**	**126**	
		Итого прямые затраты:				**340,00**	**112**	
		НР второго уровня	%	4,2		14,28	5	
		Накладные расходы	%	--		14,28	5	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,34	9	
67	**С341-020103-1022 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 22 км (на свалку)**	**Тенге за 1 тонну**	**0,3300**		**369,42**	**122**	
		Итого прямые затраты:				**328,27**	**108**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,79	5	
		Накладные расходы	%	--		13,79	5	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,36	9	
68	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3**	**1,3200**		**16,56**	**22**	**59,1 4**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,004382	574,38	3	
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,004871	945,53	5	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**7**	
68. 3	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,000106	1671,77	0	
68. 4	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,004765	2596,42	12	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**13**	

68. 5	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	0,000053	2888,00	0	
		Итого материалов:				**0,12**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**15**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	19	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	1	
		Накладные расходы	%	--		3,81	5	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	2	
69	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**1,3200**		**8,07**	**11**	**59,1** **1**
69. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,001492	950,79	1	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**1**	
69. 2	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,001492	5422,83	8	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**8**	
69. 3	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,000185	2888,00	1	
		Итого материалов:				**0,40**	**1**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**9**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	9	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	0	
		Накладные расходы	%	--		0,94	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	1	
	РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ЛОТКА							
74	**Е11-460401-0103 прим-но**	**Фундаменты железобетонные. Разборка (ж/б блоков лотка)**	**м3**	**2,0900**		**29366,65**	**61376**	**50,8** **13693**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	13,32	27,839	668,61	18613	
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,63	11,767	708,84	8341	
		Итого оплата труда:				**12896,65**	**26954**	
74. 3	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,63	11,767	1505,23	17712	
74. 4	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	11,26	23,533	16,86	397	
74. 5	2577 С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,44	5,1	23,38	119	
		Итого эксплуатация машин:				**8721,34**	**18228**	
74. 6	146645 С (МС121-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,26	0,5434	5987,00	3253	

74. 7	146649 С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	4,18	180,00	752	
		Итого материалов:				**1916,62**	**4006**	
		Итого прямые затраты:				**19543,84**	**40847**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				26095,34	54539	
		НР второго уровня	%	4,2		1096,00	2291	
		Накладные расходы	%	--		7647,50	15983	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2175,31	4546	
75	**С341-310104-0601 в ценах IV квартала 2015 года**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**5,0160**		**382,62**	**1919**	
		Итого прямые затраты:				**340,00**	**1705**	
		НР второго уровня	%	4,2		14,28	72	
		Накладные расходы	%	--		14,28	72	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,34	142	
76	**С341-020103-1022 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 22 км (на свалку)**	**Тенге за 1 тонну**	**5,0160**		**369,42**	**1853**	
		Итого прямые затраты:				**328,27**	**1647**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,79	69	
		Накладные расходы	%	--		13,79	69	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,36	137	
77	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3**	**2,0900**		**16,56**	**35**	**59,17**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,006939	574,38	4	
77. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,007712	945,53	7	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**11**	
77. 3	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,000167	1671,77	0	
77. 4	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,007545	2596,42	20	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**20**	
77. 5	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	0,000084	2888,00	0	
		Итого материалов:				**0,12**	**0**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**24**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	31	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	1	
		Накладные расходы	%	--		3,81	8	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	3	

78	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**2,0900**		**8,07**	**17**	**59,1 1**
78. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,002362	950,76	2	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**2**	
78. 2	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,002362	5422,83	13	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**13**	
78. 3	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,000293	2888,00	1	
		Итого материалов:				**0,40**	**1**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**14**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	15	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	1	
		Накладные расходы	%	--		0,94	2	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	1	
РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПО ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ ПО УЛ.ЛЕНИНА С УЧЕТОМ ЗАКРУГЛЕНИЙ ОТ ПР.БУХАР-ЖЫРАУ ПРАВАЯ СТОРОНА с изменением по протоколу								
79	**Е12-180101-1215**	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной**	**м2 покрытия**	**1906,7500**		**91,33**	**174145**	**59,1 20675**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00625	11,917	574,38	6845	
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01633	31,137	903,69	28139	
		Итого оплата труда:				**18,35**	**34984**	
79. 3	96 С (МС233-010101-0103)	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00625	11,917	2394,44	28535	
79. 4	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00313	5,968	2931,31	17494	
79. 5	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	1,335	1966,02	2624	
79. 6	2103 С (МС232-010205-0101)	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00625	11,917	6593,21	78573	
		Итого эксплуатация машин:				**66,72**	**127226**	
		Итого прямые затраты:				**70,31**	**134071**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				81,16	154746	
		НР второго уровня	%	4,2		3,41	6499	
		Накладные расходы	%	--		14,25	27175	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,77	12900	
80	**Е12-180101-1215**	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 110 мм**	**м2 покрытия**	**157,7600**		**91,33**	**14408**	**59,1 1711**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00625	0,986	574,38	566	

80. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01633	2,576	903,69	2328	
		Итого оплата труда:				**18,35**	**2894**	
80. 3	96 С (МС233-010101-0103)	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00625	0,986	2394,44	2361	
80. 4	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00313	0,493789	2931,31	1447	
80. 5	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	0,110432	1966,02	217	
80. 6	2103 С (МС232-010205-0101)	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00625	0,986	6593,21	6501	
		Итого эксплуатация машин:				**66,72**	**10526**	
		Итого прямые затраты:				**70,31**	**11093**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				81,16	12803	
		НР второго уровня	%	4,2		3,41	538	
		Накладные расходы	%	--		14,25	2248	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,77	1067	
81	**Е12-180101-1216**	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 130 мм (h-12см)**	**м2 покрытия**	**72,9200**		**121,36**	**8850**	**59,1 1048**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00835	0,608882	574,38	350	
81. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02158	1,574	904,66	1424	
		Итого оплата труда:				**24,32**	**1773**	
81. 3	96 С (МС233-010101-0103)	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00835	0,608882	2394,44	1458	
81. 4	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00418	0,304806	2931,31	893	
81. 5	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	0,051044	1966,02	100	
81. 6	2103 С (МС232-010205-0101)	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00835	0,608882	6593,21	4014	
		Итого эксплуатация машин:				**88,68**	**6466**	
		Итого прямые затраты:				**93,47**	**6816**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				107,84	7864	
		НР второго уровня	%	4,2		4,53	330	
		Накладные расходы	%	--		18,90	1378	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,99	656	
82	**Е12-180101-1216**	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 130 мм**	**м2 покрытия**	**537,0500**		**121,36**	**65178**	**59,1 7719**

82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00835	4,484	574,38	2576	
82. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02158	11,59	904,66	10485	
		Итого оплата труда:				**24,32**	**13060**	
82. 3	96 С (МС233-010101-0103)	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00835	4,484	2394,44	10738	
82. 4	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00418	2,245	2931,31	6580	
82. 5	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	0,375935	1966,02	739	
82. 6	2103 С (МС232-010205-0101)	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00835	4,484	6593,21	29566	
		Итого эксплуатация машин:				**88,68**	**47623**	
		Итого прямые затраты:				**93,47**	**50199**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				107,84	57918	
		НР второго уровня	%	4,2		4,53	2433	
		Накладные расходы	%	--		18,90	10151	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,99	4828	
83	**Е11-270302-0102**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	**м3 конструкци**	**149,6128**		**290,05**	**43395**	**60,3 8621**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,117	17,505	574,38	10054	
83. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	5,117	829,10	4242	
		Итого оплата труда:				**95,56**	**14297**	
83. 3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	2,543	5422,83	13793	
83. 4	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	0,688219	2931,31	2017	
83. 5	1607 С (МС232-060101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	1,885	97,38	184	
83. 6	1827 С (МС233-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	1,885	2064,58	3892	
		Итого эксплуатация машин:				**132,91**	**19885**	
		Итого прямые затраты:				**200,12**	**29940**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				257,74	38561	
		НР второго уровня	%	4,2		10,82	1620	
		Накладные расходы	%	--		68,45	10240	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,48	3214	
84	**Е11-010102-0309**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)**	**м3 грунта**	**149,6128**		**170,00**	**25435**	**59,1 3793**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	1,93	574,38	1109	

84. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	5,585	950,77	5310	
		Итого оплата труда:				**42,90**	**6419**	
84. 3	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	1,396	2596,42	3624	
84. 4	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	4,189	3354,76	14054	
		Итого эксплуатация машин:				**118,16**	**17678**	
84. 5	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	0,007481	2888,00	22	
		Итого материалов:				**0,14**	**22**	
		Итого прямые затраты:				**125,71**	**18808**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				151,07	22602	
		НР второго уровня	%	4,2		6,34	949	
		Накладные расходы	%	--		31,70	4743	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,59	1884	
85	**С341-020103-1005 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (материал от фрезерования существующего а.б. покрытия и от кирковки щебеночного основанияна площадку временного складирования, для устройства доп.слоя основания)**	**Тенге за 1 тонну**	**796,3800**		**112,74**	**89783**	
		Итого прямые затраты:				**100,18**	**79781**	
		НР второго уровня	%	4,2		4,21	3351	
		Накладные расходы	%	--		4,21	3351	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,35	6651	
86	**Е11-010102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**419,1400**		**16,56**	**6942**	**59,1** **1337**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	1,392	574,38	799	
86. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	1,547	945,52	1462	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**2262**	
86. 3	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,033531	1671,77	56	
86. 4	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	1,513	2596,42	3929	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**3985**	
86. 5	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	0,016766	2888,00	48	
		Итого материалов:				**0,12**	**48**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**4832**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	6169	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	259	
		Накладные расходы	%	--		3,81	1596	

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	514	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				586513	125136
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				586513	
Материалы -			Тенге				4139	
Всего заработная плата -			Тенге				213196	
Транспортные расходы -			Тенге				145747	
		Накладные расходы -	Тенге				155024	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				125134	125134
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				29890	
		Сметная прибыль -	Тенге				59323	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				800860	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				312	
		Сметная заработная плата -	Тенге				213196	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				800860	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				312	
		Сметная заработная плата -	Тенге				213196	
РАЗДЕЛ 2. ЛС 1-2. Подготовительные работы по разделам "Пересечения и примыкания"								
		РАЗБОРКА БОРТОВОГО КАМНЯ						
24	**Е11-270302-0201**	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	**м**	**1760,6000**		**816,70**	**1437886**	**60,3** 480636
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,767	1350,38	590,26	797075	
		Итого оплата труда:				**452,73**	**797075**	
		Итого прямые затраты:				**452,73**	**797075**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				725,73	1277712	
		НР второго уровня	%	4,2		30,48	53664	
		Накладные расходы	%	--		303,48	534300	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		60,50	106510	
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**	**113,9200**		**343,23**	**39101**	
		Итого прямые затраты:				**305,00**	**34746**	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	1459	
		Накладные расходы	%	--		12,81	1459	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	2896	
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**	**113,9200**		**288,85**	**32905**	
		Итого прямые затраты:				**256,67**	**29240**	
		НР второго уровня	%	4,2		10,78	1228	

		Накладные расходы	%	--		10,78	1228	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,40	2437	
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	113,9200		343,23	39101	
		Итого прямые затраты:				305,00	34746	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	1459	
		Накладные расходы	%	--		12,81	1459	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	2896	
28	С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года	Мусор строительный. Погрузка (бортовые камни от разборки на свалку)	Тенге за 1 тонну	53,3500		70,90	3782	
		Итого прямые затраты:				63,00	3361	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	141	
		Накладные расходы	%	--		2,65	141	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	280	
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	53,3500		350,80	18715	
		Итого прямые затраты:				311,72	16630	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	698	
		Накладные расходы	%	--		13,09	698	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	1386	
30	Е11-010102-0602	Работа на отвале	м3 грунта	22,0000		16,56	364	59,1 70
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,07304	574,38	42	
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,08118	945,52	77	
		Итого оплата труда:				5,40	119	
30. 3	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,00176	1671,77	3	
30. 4	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,07942	2596,42	206	
		Итого эксплуатация машин:				9,51	209	
30. 5	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	0,00088	2888,00	3	
		Итого материалов:				0,12	3	
		Итого прямые затраты:				11,53	254	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	324	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	14	
		Накладные расходы	%	--		3,81	84	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	27	

31	Е11-010102-0503	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3	м3 грунта	22,0000		8,07	177	59,1 14
31. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,02486	950,77	24	
		Итого оплата труда:				1,07	24	
31. 2	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,02486	5422,83	135	
		Итого эксплуатация машин:				6,13	135	
31. 3	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,00308	2888,00	9	
		Итого материалов:				0,40	9	
		Итого прямые затраты:				6,53	144	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	158	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	7	
		Накладные расходы	%	--		0,94	21	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	13	
32	Е11-460401-0102	Фундаменты бетонные. Разборка (основания из бетона)	м3	70,5000		15222,71	1073201	50,8 265267
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	8,27	583,035	652,20	380255	
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	200,22	708,84	141924	
		Итого оплата труда:				7406,80	522179	
32. 3	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	200,22	1505,23	301377	
32. 4	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	400,44	16,86	6751	
		Итого эксплуатация машин:				4370,62	308129	
		Итого прямые затраты:				9764,31	688384	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				13526,97	953651	
		НР второго уровня	%	4,2		568,13	40053	
		Накладные расходы	%	--		4330,79	305320	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1127,61	79496	
33	С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года	Мусор строительный. Погрузка (от разборки бетонного основания)	Тенге за 1 тонну	169,2000		70,90	11996	
		Итого прямые затраты:				63,00	10660	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	448	
		Накладные расходы	%	--		2,65	448	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	889	
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	169,2000		350,80	59355	
		Итого прямые затраты:				311,72	52743	

		НР второго уровня	%	4,2		13,09	2215	
		Накладные расходы	%	--		13,09	2215	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	4397	
35	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**70,5000**		**16,56**	**1168**	**59,1** **225**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,23406	574,38	134	
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,260145	945,52	246	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**380**	
35. 3	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,00564	1671,77	9	
35. 4	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,254505	2596,42	661	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**670**	
35. 5	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	0,00282	2888,00	8	
		Итого материалов:				**0,12**	**8**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**813**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	1038	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	44	
		Накладные расходы	%	--		3,81	268	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	86	
36	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**70,5000**		**8,07**	**569**	**59,1** **45**
36. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,079665	950,77	76	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**76**	
36. 2	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,079665	5422,83	432	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**432**	
36. 3	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,00987	2888,00	29	
		Итого материалов:				**0,40**	**29**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**461**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	505	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	21	
		Накладные расходы	%	--		0,94	66	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	42	
		РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩИХ ТРОТУАРОВ И ПОСАДОЧНЫХ ПЛОЩАДОК						
37	**Е11-270302-0104**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	**м3 конструкци**	**574,0000**		**2632,72**	**1511181**	**60,3** **424790**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	1,55	889,7	611,96	544461	
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	223,056	717,31	160000	

		Итого оплата труда:				**1227,28**	**704461**	
37. 3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	7,806	5422,83	42333	
37. 4	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	215,25	1505,23	324001	
37. 5	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	430,5	16,86	7258	
		Итого эксплуатация машин:				**650,86**	**373592**	
		Итого прямые затраты:				**1599,39**	**918053**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2339,45	1342842	
		НР второго уровня	%	4,2		98,26	56399	
		Накладные расходы	%	--		838,31	481189	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		195,02	111939	
38	**С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года**	**Мусор строительный. Погрузка (от разборки а/б покрытия)**	**Тенге за 1 тонну**	**1262,8000**		**70,90**	**89530**	
		Итого прямые затраты:				**63,00**	**79556**	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	3341	
		Накладные расходы	%	--		2,65	3341	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	6632	
39	**С341-020103-1021 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 21 км (мусор от разборки а/б покрытия на свалку)**	**Тенге за 1 тонну**	**1262,8000**		**350,80**	**442987**	
		Итого прямые затраты:				**311,72**	**393640**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	16533	
		Накладные расходы	%	--		13,09	16533	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	32814	
40	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**574,0000**		**16,56**	**9507**	**59,1** **1830**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	1,906	574,38	1095	
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	2,118	945,52	2003	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**3097**	
40. 3	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,04592	1671,77	77	
40. 4	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	2,072	2596,42	5380	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**5457**	
40. 5	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	0,02296	2888,00	66	

		Итого материалов:				**0,12**	**66**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**6618**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	8448	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	355	
		Накладные расходы	%	--		3,81	2185	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	704	
41	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**574,0000**		**8,07**	**4630**	**59,1** **364**
41. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,64862	950,77	617	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**617**	
41. 2	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,64862	5422,83	3517	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**3517**	
41. 3	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,08036	2888,00	232	
		Итого материалов:				**0,40**	**232**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**3749**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	4114	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	173	
		Накладные расходы	%	--		0,94	537	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	343	
42	**Е11-270302-0102**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	**м3 конструкци**	**1490,0000**		**290,05**	**432169**	**60,3** **85856**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,117	174,33	574,38	100132	
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	50,958	829,10	42249	
		Итого оплата труда:				**95,56**	**142381**	
42. 3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	25,33	5422,83	137360	
42. 4	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	6,854	2931,31	20091	
42. 5	1607 С (МС232-060101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	18,774	97,38	1828	
42. 6	1827 С (МС233-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	18,774	2064,58	38760	
		Итого эксплуатация машин:				**132,91**	**198040**	
		Итого прямые затраты:				**200,12**	**298172**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				257,74	384027	
		НР второго уровня	%	4,2		10,82	16129	
		Накладные расходы	%	--		68,45	101985	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,48	32013	

43	**Е11-010102-0405**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 (погрузка материала от разборки щебеночного основания)**	**м3 грунта**	**1490,0000**		**237,74**	**354230**	**59,1** **70955**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,027	40,23	644,26	25919	
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	115,326	816,30	94141	
		Итого оплата труда:				**80,58**	**120059**	
43. 3	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	23,095	2118,17	48919	
43. 4	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	92,231	1830,25	168806	
		Итого эксплуатация машин:				**146,12**	**217725**	
43. 5	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	0,0596	2888,00	172	
		Итого материалов:				**0,12**	**172**	
		Итого прямые затраты:				**163,63**	**243816**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				211,26	314771	
		НР второго уровня	%	4,2		8,87	13220	
		Накладные расходы	%	--		56,49	84175	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,61	26239	
44	**С341-020103-1003 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км (материала от разборки щебеночного основания на стройплощадку)**	**Тенге за 1 тонну**	**2026,4000**		**85,58**	**173427**	
		Итого прямые затраты:				**76,05**	**154108**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,19	6473	
		Накладные расходы	%	--		3,19	6473	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	12846	
45	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**1490,0000**		**16,56**	**24679**	**59,1** **4752**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	4,947	574,38	2841	
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	5,498	945,52	5199	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**8040**	
45. 3	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,1192	1671,77	199	
45. 4	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	5,379	2596,42	13966	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**14165**	
45. 5	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	0,0596	2888,00	172	
		Итого материалов:				**0,12**	**172**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**17179**	

		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	21930	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	921	
		Накладные расходы	%	--		3,81	5673	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	1828	
		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**	**4000,0000**		**906,53**	**3626118**	**60,9 1219584**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,7584	3033,6	660,14	2002601	
		Итого оплата труда:				**500,65**	**2002601**	
		Итого прямые затраты:				**500,65**	**2002601**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				805,55	3222185	
		НР второго уровня	%	4,2		33,83	135332	
		Накладные расходы	%	--		338,73	1354916	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,15	268601	
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**	**195,2000**		**343,23**	**66999**	
		Итого прямые затраты:				**305,00**	**59536**	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	2501	
		Накладные расходы	%	--		12,81	2501	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	4963	
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**	**195,2000**		**288,85**	**56383**	
		Итого прямые затраты:				**256,67**	**50102**	
		НР второго уровня	%	4,2		10,78	2104	
		Накладные расходы	%	--		10,78	2104	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,40	4177	
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**	**195,2000**		**343,23**	**66999**	
		Итого прямые затраты:				**305,00**	**59536**	
		НР второго уровня	%	4,2		12,81	2501	
		Накладные расходы	%	--		12,81	2501	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	4963	
50	**С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года**	**Мусор строительный. Погрузка (брусчатка от разборки на свалку)**	**Тенге за 1 тонну**	**170,0000**		**70,90**	**12053**	

		Итого прямые затраты:				**63,00**	**10710**	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	450	
		Накладные расходы	%	--		2,65	450	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	893	
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**	**170,0000**		**350,80**	**59636**	
		Итого прямые затраты:				**311,72**	**52992**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	2226	
		Накладные расходы	%	--		13,09	2226	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	4417	
52	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**70,8000**		**16,56**	**1173**	**59,1** **226**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,235056	574,38	135	
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,261252	945,53	247	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**382**	
52. 3	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,005664	1671,77	9	
52. 4	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,255588	2596,42	664	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**673**	
52. 5	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	0,002832	2888,00	8	
		Итого материалов:				**0,12**	**8**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**816**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	1042	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	44	
		Накладные расходы	%	--		3,81	270	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	87	
53	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**70,8000**		**8,07**	**571**	**59,1** **45**
53. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,080004	950,77	76	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**76**	
53. 2	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,080004	5422,83	434	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**434**	
53. 3	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,009912	2888,00	29	
		Итого материалов:				**0,40**	**29**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**462**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	507	

		НР второго уровня	%	4,2		0,30	21	
		Накладные расходы	%	--		0,94	66	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	42	
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**	**273,0000**		**41,19**	**11246**	**59,1 1534**
54. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	2,73	950,77	2596	
		Итого оплата труда:				**9,51**	**2596**	
54. 2	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	2,73	3098,63	8459	
		Итого эксплуатация машин:				**30,99**	**8459**	
		Итого прямые затраты:				**30,99**	**8459**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				36,61	9993	
		НР второго уровня	%	4,2		1,54	420	
		Накладные расходы	%	--		7,16	1954	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,05	833	
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**	**125,0000**		**41,19**	**5149**	**59,1 702**
77. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,25	950,77	1188	
		Итого оплата труда:				**9,51**	**1188**	
77. 2	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	1,25	3098,63	3873	
		Итого эксплуатация машин:				**30,99**	**3873**	
		Итого прямые затраты:				**30,99**	**3873**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				36,61	4576	
		НР второго уровня	%	4,2		1,54	192	
		Накладные расходы	%	--		7,16	895	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,05	381	
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**	**125,0000**		**187,00**	**23375**	**59,1 4682**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,0212	2,65	644,26	1707	
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0609	7,613	816,30	6214	
		Итого оплата труда:				**63,37**	**7921**	
56. 3	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0122	1,525	2118,17	3230	
56. 4	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0487	6,088	1830,25	11142	
		Итого эксплуатация машин:				**114,97**	**14372**	

56. 5	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	0,00375	2888,00	11	
		Итого материалов:				**0,09**	**11**	
		Итого прямые затраты:				**128,72**	**16090**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				166,17	20772	
		НР второго уровня	%	4,2		6,98	872	
		Накладные расходы	%	--		44,43	5554	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,85	1732	
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**	**187,5000**		**147,22**	**27604**	
		Итого прямые затраты:				**130,82**	**24529**	
		НР второго уровня	%	4,2		5,49	1030	
		Накладные расходы	%	--		5,49	1030	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,91	2045	
58	**Е11-010102-0601**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**125,0000**		**13,55**	**1693**	**59,1** **327**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00272	0,34	574,38	195	
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,37875	945,18	358	
		Итого оплата труда:				**4,43**	**553**	
58. 3	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,00875	1671,77	15	
58. 4	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,37	2596,42	961	
		Итого эксплуатация машин:				**7,80**	**975**	
58. 5	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	0,0025	2888,00	7	
		Итого материалов:				**0,06**	**7**	
		Итого прямые затраты:				**9,42**	**1178**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				12,04	1505	
		НР второго уровня	%	4,2		0,51	63	
		Накладные расходы	%	--		3,12	390	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,00	125	
		РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ с изменением по протоколу от 04.05.16г						
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**	**376,6000**		**410,19**	**154479**	**60,3** **30207**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,156	58,75	574,38	33745	
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0535	20,148	811,49	16350	
		Итого оплата труда:				**133,02**	**50095**	

59. 3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0227	8,549	5422,83	46359	
59. 4	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	2,448	2931,31	7176	
59. 5	1607 С (МС232-060101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0243	9,151	97,38	891	
59. 6	1827 С (МС233-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0243	9,151	2064,58	18894	
		Итого эксплуатация машин:				**194,69**	**73319**	
		Итого прямые затраты:				**284,29**	**107064**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				364,50	137271	
		НР второго уровня	%	4,2		15,31	5765	
		Накладные расходы	%	--		95,52	35972	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30,38	11443	
60	**С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года**	**Мусор строительный. Погрузка (материал от разборки существующего а/б покрытия)**	**Тенге за 1 тонну**	**828,5200**		**70,90**	**58740**	
		Итого прямые затраты:				**63,00**	**52197**	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	2192	
		Накладные расходы	%	--		2,65	2192	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	4351	
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**	**828,5200**		**350,80**	**290643**	
		Итого прямые затраты:				**311,72**	**258266**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	10847	
		Накладные расходы	%	--		13,09	10847	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	21529	
62	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**376,6000**		**16,56**	**6238**	**59,1 1201**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	1,25	574,38	718	
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	1,39	945,52	1314	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**2032**	
62. 3	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,030128	1671,77	50	
62. 4	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	1,36	2596,42	3530	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**3580**	

62. 5	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	0,015064	2888,00	44	
		Итого материалов:				**0,12**	**44**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**4342**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	5543	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	233	
		Накладные расходы	%	--		3,81	1434	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	462	
63	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**376,6000**		**8,07**	**3037**	**59,1** **239**
63. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,425558	950,77	405	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**405**	
63. 2	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,425558	5422,83	2308	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**2308**	
63. 3	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,052724	2888,00	152	
		Итого материалов:				**0,40**	**152**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**2460**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	2699	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	113	
		Накладные расходы	%	--		0,94	352	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	225	
64	**Е11-270302-0102**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка (на съездах, парковках, остановках)**	**м3 конструкци**	**395,7000**		**290,05**	**114771**	**60,3** **22801**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,117	46,297	574,38	26592	
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	13,533	829,10	11220	
		Итого оплата труда:				**95,56**	**37812**	
64. 3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	6,727	5422,83	36479	
64. 4	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	1,82	2931,31	5336	
64. 5	1607 С (МС232-060101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	4,986	97,38	486	
64. 6	1827 С (МС233-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	4,986	2064,58	10294	
		Итого эксплуатация машин:				**132,91**	**52594**	
		Итого прямые затраты:				**200,12**	**79186**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				257,74	101986	
		НР второго уровня	%	4,2		10,82	4283	
		Накладные расходы	%	--		68,45	27084	

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,48	8502	
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	395,7000		237,74	94073	59,1 18844
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,027	10,684	644,26	6883	
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	30,627	816,30	25001	
		Итого оплата труда:				80,58	31884	
65. 3	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	6,133	2118,17	12991	
65. 4	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	24,494	1830,25	44830	
		Итого эксплуатация машин:				146,12	57821	
65. 5	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	0,015828	2888,00	46	
		Итого материалов:				0,12	46	
		Итого прямые затраты:				163,63	64750	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				211,26	83594	
		НР второго уровня	%	4,2		8,87	3511	
		Накладные расходы	%	--		56,49	22354	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,61	6968	
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	538,1520		85,58	46057	
		Итого прямые затраты:				76,05	40926	
		НР второго уровня	%	4,2		3,19	1719	
		Накладные расходы	%	--		3,19	1719	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	3412	
67	Е11-010102-0602	Работа на отвале	м3 грунта	395,7000		16,56	6554	59,1 1262
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	1,314	574,38	755	
67. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	1,46	945,52	1381	
		Итого оплата труда:				5,40	2135	
67. 3	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,031656	1671,77	53	
67. 4	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	1,428	2596,42	3709	
		Итого эксплуатация машин:				9,51	3762	
67. 5	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	0,015828	2888,00	46	
		Итого материалов:				0,12	46	

		Итого прямые затраты:				**11,53**	**4562**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	5824	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	245	
		Накладные расходы	%	--		3,81	1506	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	485	
68	**Е11-270302-0102**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка (для приведения дороги к нормативным параметрам)**	**м3 конструкции**	**38,0000**		**290,05**	**11022**	**60,3** 2190
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,117	4,446	574,38	2554	
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	1,3	829,10	1077	
		Итого оплата труда:				**95,56**	**3631**	
68. 3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	0,646	5422,83	3503	
68. 4	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	0,1748	2931,31	512	
68. 5	1607 С (МС232-060101-1401)	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	0,4788	97,38	47	
68. 6	1827 С (МС233-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	0,4788	2064,58	989	
		Итого эксплуатация машин:				**132,91**	**5051**	
		Итого прямые затраты:				**200,12**	**7604**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				257,74	9794	
		НР второго уровня	%	4,2		10,82	411	
		Накладные расходы	%	--		68,45	2601	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,48	816	
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**	**38,0000**		**237,74**	**9034**	**59,1** 1810
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,027	1,026	644,26	661	
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	2,941	816,30	2401	
		Итого оплата труда:				**80,58**	**3062**	
69. 3	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,589	2118,17	1248	
69. 4	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	2,352	1830,25	4305	
		Итого эксплуатация машин:				**146,12**	**5553**	
69. 5	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	0,00152	2888,00	4	
		Итого материалов:				**0,12**	**4**	
		Итого прямые затраты:				**163,63**	**6218**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				211,26	8028	

		НР второго уровня	%	4,2		8,87	337	
		Накладные расходы	%	--		56,49	2147	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,61	669	
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**	**51,6800**		**85,58**	**4423**	
		Итого прямые затраты:				**76,05**	**3930**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,19	165	
		Накладные расходы	%	--		3,19	165	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	328	
71	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**38,0000**		**16,56**	**629**	**59,1** **121**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,12616	574,38	72	
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,14022	945,52	133	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**205**	
71. 3	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,00304	1671,77	5	
71. 4	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,13718	2596,42	356	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**361**	
71. 5	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	0,00152	2888,00	4	
		Итого материалов:				**0,12**	**4**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**438**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	559	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	23	
		Накладные расходы	%	--		3,81	145	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	47	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**6706974**	**2765715**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**6706974**	
Материалы -			Тенге				**1042**	
Всего заработная плата -			Тенге				**4445086**	
Транспортные расходы -			Тенге				**1422154**	
		Накладные расходы -	Тенге				**3033175**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**2640577**	**2640577**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**392598**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**779212**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**10519361**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**6888**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4445086**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**10519361**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**6888**	

		Сметная заработная плата -	Тенге				4445086	
		РАЗДЕЛ 3. ЛС 2-2-1. Устройство дорожной одежды						
		УЧАСТОК ОТ ПР.БУХАР-ЖЫРАУ ДО УЛ.ЕРУБАЕВА (ПЛ. Ю.ГАГАРИНА)(ЛЕВАЯ СТОРОНА) согласно протокола от 04.05.16г						
		ПЕРЕКРЫТИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ. (с изменением типа III)						
1	Е12-180101-1215	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 110 мм (h-11см)**	**м2 покрытия**	**3039,7100**		**91,33**	**277620**	**59,1** 32960
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00625	18,998	574,38	10912	
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01633	49,638	903,69	44858	
		Итого оплата труда:				**18,35**	**55770**	
1. 3	96 С (МС233-010101-0103)	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00625	18,998	2394,44	45490	
1. 4	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00313	9,514	2931,31	27889	
1. 5	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	2,128	1966,02	4183	
1. 6	2103 С (МС232-010205-0101)	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00625	18,998	6593,21	125259	
		Итого эксплуатация машин:				**66,72**	**202822**	
		Итого прямые затраты:				**70,31**	**213734**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				81,16	246694	
		НР второго уровня	%	4,2		3,41	10361	
		Накладные расходы	%	--		14,25	43321	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,77	20564	
2	С341-020103-1005 в ценах IV квартала 2015 года	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (материал от фрезерования на площадку временного складирования, для устройства доп.слоя основания)**	**Тенге за 1 тонну**	**735,6098**		**112,74**	**82932**	
		Итого прямые затраты:				**100,18**	**73693**	
		НР второго уровня	%	4,2		4,21	3095	
		Накладные расходы	%	--		4,21	3095	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,35	6143	
3	Е11-010102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**334,3681**		**16,56**	**5538**	**59,1** 1066
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	1,11	574,38	638	
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	1,234	945,52	1167	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**1804**	

3. 3	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,026749	1671,77	45	
3. 4	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	1,207	2596,42	3134	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**3179**	
3. 5	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	0,013375	2888,00	39	
		Итого материалов:				**0,12**	**39**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**3855**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	4921	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	207	
		Накладные расходы	%	--		3,81	1273	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	410	
4	**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**	**3039,7100**		**1630,58**	**4956505**	**60,3 55711**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	114,445	684,49	78337	
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	16,334	860,34	14053	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**92389**	
4. 3	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	2,625	2931,31	7695	
4. 4	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	1,003	3625,22	3636	
4. 5	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,303971	62,86	19	
4. 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	4,468	3612,98	16144	
4. 7	2109 С (МС232-010101-0401)	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	4,256	2938,22	12504	
4. 8	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	2,979	9940,77	29613	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**69611**	
4. 9	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	291,204	14100,00	4105979	
4.10	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	1,565	60372,86	94511	

4.11	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	9,727	23,00	224	
		Итого материалов:				**1381,95**	**4200714**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**4348662**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	4404373	
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	184984	
		Накладные расходы	%	--		79,18	240694	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	367148	
5	**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**	**3039,7100**		**765,91**	**2328142**	**60,3 1211**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	1,094	611,96	670	
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	1,459	917,15	1338	
		Итого оплата труда:				**0,66**	**2008**	
5. 3	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	0,364765	3612,98	1318	
5. 4	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	0,364765	2938,22	1072	
5. 5	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	0,72953	9940,77	7252	
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**9642**	
5. 6	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	145,906	14100,00	2057276	
		Итого материалов:				**676,80**	**2057276**	
		Итого прямые затраты:				**680,19**	**2067587**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	2068798	
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	86890	
		Накладные расходы	%	--		28,98	88100	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	172455	
6	**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**	**3039,7100**		**1377,62**	**4187565**	**60,3 55711**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	114,445	684,49	78337	
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	16,334	860,34	14053	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**92389**	
6. 3	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	2,625	2931,31	7695	

6. 4	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	1,003	3625,22	3636	
6. 5	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,303971	62,86	19	
6. 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	4,468	3612,98	16144	
6. 7	2109 С (МС232-010101-0401)	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	4,256	2938,22	12504	
6. 8	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	2,979	9940,77	29613	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**69611**	
6. 9	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	293,636	11785,00	3460500	
6.10	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,93927	60372,86	56706	
6.11	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	9,727	23,00	224	
		Итого материалов:				**1157,16**	**3517430**	
		Итого прямые затраты:				**1205,83**	**3665378**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1224,16	3721089	
		НР второго уровня	%	4,2		51,41	156286	
		Накладные расходы	%	--		69,74	211997	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,05	310190	
7	**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**	**3039,7100**		**323,08**	**982076**	**60,3 / 605**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,547148	611,96	335	
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,72953	917,15	669	
		Итого оплата труда:				**0,33**	**1004**	
7. 3	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	0,182383	3612,98	659	
7. 4	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	0,182383	2938,22	536	
7. 5	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00012	0,364765	9940,77	3626	
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**4821**	

7. 6	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	73,561	11785,00	866916	
		Итого материалов:				**285,20**	**866916**	
		Итого прямые затраты:				**286,89**	**872072**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,09	872677	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	36652	
		Накладные расходы	%	--		12,26	37258	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	72746	
8	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,9218**		**4582,61**	**4224**	
8. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	1,844	816,30	1505	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**1505**	
8. 2	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,92184	4072,13	3754	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**3754**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**3754**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	158	
		Накладные расходы	%	--		171,03	158	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	313	
		УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ НА УЧАСТКЕ ЗАМЕНЫ ТЕПЛОТРАССЫ НА ПК 1+37						
		ТИП IIБ-ПЕРЕКРЫТИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ (УСТРАИВАЕТСЯ В КОРЫТЕ)						
9	**Е11-010104-0102**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (в бурты)**	**м3 грунта**	**7,2800**		**33,66**	**245**	**59,1** **40**
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,08372	816,30	68	
		Итого оплата труда:				**9,39**	**68**	
9.2	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,08372	2118,17	177	
		Итого эксплуатация машин:				**24,36**	**177**	
		Итого прямые затраты:				**24,36**	**177**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				29,91	218	
		НР второго уровня	%	4,2		1,26	9	
		Накладные расходы	%	--		6,80	50	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,49	18	
10	**Е11-010102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)**	**м3 грунта**	**7,2800**		**129,92**	**946**	**59,1** **141**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00984	0,071635	574,38	41	
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	0,207698	950,77	197	
		Итого оплата труда:				**32,78**	**239**	

10.3	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,051906	2596,42	135	
10.4	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	0,155792	3354,76	523	
		Итого эксплуатация машин:				**90,30**	**657**	
10.5	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	0,000291	2888,00	1	
		Итого материалов:				**0,12**	**1**	
		Итого прямые затраты:				**96,07**	**699**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				115,44	840	
		НР второго уровня	%	4,2		4,85	35	
		Накладные расходы	%	--		24,22	176	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,62	70	
11	**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 (грунт на засыпку заболоченных мест)**	**Тенге за 1 тонну**	**14,8512**		**112,74**	**1674**	
		Итого прямые затраты:				**100,18**	**1488**	
		НР второго уровня	%	4,2		4,21	62	
		Накладные расходы	%	--		4,21	62	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,35	124	
12	**Е11-010102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**7,2800**		**16,56**	**121**	**59,1 / 23**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,02417	574,38	14	
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,026863	945,52	25	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**39**	
12.3	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,000582	1671,77	1	
12.4	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,026281	2596,42	68	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**69**	
12.5	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	0,000291	2888,00	1	
		Итого материалов:				**0,12**	**1**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**84**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	107	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	5	
		Накладные расходы	%	--		3,81	28	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	9	
13	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, БНД 90/130)**	**т**	**0,0300**		**71483,83**	**2145**	**60,3 / 9**

13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0174	816,30	14	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**14**	
13.2	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,0087	3625,22	32	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**32**	
13.3	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	0,0309	60372,86	1866	
		Итого материалов:				**62184,05**	**1866**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**1897**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	1906	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	80	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	89	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	159	
14	**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**	**36,4000**		**1408,18**	**51258**	**60,3** **854**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	1,383	676,55	936	
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	0,519428	924,20	480	
		Итого оплата труда:				**38,90**	**1416**	
14.3	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	0,258076	3193,75	824	
14.4	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,001092	2575,05	3	
14.5	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,002184	62,86	0	
14.6	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,02184	1966,02	43	
14.7.	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	0,077532	2082,39	161	
14.8.	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	0,159068	5534,06	880	
14.9	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00182	1534,68	3	
		Итого эксплуатация машин:				**52,60**	**1915**	
14.10	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,0165	0,6006	5952,00	3575	
14.11	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,1755	6,388	5952,00	38023	

14.12	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,000218	205871,00	45	
14.13	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	0,00546	27789,00	152	
14.14	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000021	0,000764	60372,86	46	
14.15	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,000066	51148,00	3	
		Итого материалов:				**1149,55**	**41844**	
		Итого прямые затраты:				**1227,86**	**44694**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1251,31	45548	
		НР второго уровня	%	4,2		52,56	1913	
		Накладные расходы	%	--		76,01	2767	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,31	3797	
15	**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**	**36,4000**		**1630,58**	**59353**	**60,3 / 667**
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	1,37	684,49	938	
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	0,195599	860,34	168	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**1106**	
15.3	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,031435	2931,31	92	
15.4	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,012012	3625,22	44	
15.5	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,00364	62,86	0	
15.6	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	0,053508	3612,98	193	
15.7	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	0,05096	2938,22	150	
15.8	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,035672	9940,77	355	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**834**	
18.9	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	3,487	14100,00	49168	

15.10.	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	0,018746	60372,86	1132	
15.11	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	0,11648	23,00	3	
		Итого материалов:				**1381,95**	**50303**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**52074**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	52742	
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	2215	
		Накладные расходы	%	--		79,18	2882	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	4397	
16	**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**	**36,4000**		**765,91**	**27879**	**60,3 / 14**
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	0,013104	611,96	8	
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	0,017472	917,15	16	
		Итого оплата труда:				**0,66**	**24**	
16.3	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	0,004368	3612,98	16	
16.4	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	0,004368	2938,22	13	
16.5	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	0,008736	9940,77	87	
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**115**	
16.6	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	1,747	14100,00	24636	
		Итого материалов:				**676,80**	**24636**	
		Итого прямые затраты:				**680,19**	**24759**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	24773	
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	1040	
		Накладные расходы	%	--		28,98	1055	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	2065	
17.	**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**	**36,4000**		**1377,62**	**50145**	**60,3 / 667**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	1,37	684,49	938	
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	0,195599	860,34	168	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**1106**	

17.3	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,031435	2931,31	92	
17.4	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,012012	3625,22	44	
17.5	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,00364	62,86	0	
17.6	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	0,053508	3612,98	193	
17.7	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	0,05096	2938,22	150	
17.8	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	0,035672	9940,77	355	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**834**	
17.9	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	3,516	11785,00	41439	
17.10	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,011248	60372,86	679	
17.11	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	0,11648	23,00	3	
		Итого материалов:				**1157,16**	**42121**	
		Итого прямые затраты:				**1205,83**	**43892**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1224,16	44559	
		НР второго уровня	%	4,2		51,41	1871	
		Накладные расходы	%	--		69,74	2539	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,05	3714	
18	**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**	**36,4000**		**323,08**	**11760**	**60,3 / 7**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,006552	611,96	4	
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,008736	917,15	8	
		Итого оплата труда:				**0,33**	**12**	
1.83	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	0,002184	3612,98	8	
18.4	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	0,002184	2938,22	6	

18.5	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00012	0,004368	9940,77	43	
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**58**	
18.6	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	0,88088	11785,00	10381	
		Итого материалов:				**285,20**	**10381**	
		Итого прямые затраты:				**286,89**	**10443**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,09	10450	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	439	
		Накладные расходы	%	--		12,26	446	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	871	
19	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,0227**		**4582,61**	**104**	
19.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	0,045382	816,30	37	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**37**	
19.2	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,022691	4072,13	92	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**92**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**92**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	4	
		Накладные расходы	%	--		171,03	4	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	8	
	УЧАСТОК ОТ ПР.БУХАР-ЖЫРАУ ДО УЛ.ЕРУБАЕВА (ПЛ. Ю.ГАГАРИНА)(ПРАВАЯ СТОРОНА)							
		А. НА ПОЛОСЕ ДВИЖЕНИЯ СВОБОДНОЙ ОТ ТЕПЛОТРАССЫ						
	ТИП I-НОВАЯ ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА (УСТРАИВАЕТСЯ В КОРЫТЕ). с изменением							
		ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ОСНОВАНИЯ, Н=0,18М						
20	**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**	**42,7000**		**2224,84**	**95001**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1977,00**	**84418**	
		НР второго уровня	%	4,2		83,03	3546	
		Накладные расходы	%	--		83,03	3546	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		164,80	7037	

21	**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**	**175,0000**		**453,14**	**79299**	**59,1 10817**
21.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11	19,25	950,77	18302	
		Итого оплата труда:				**104,58**	**18302**	
21.2	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,11	19,25	3098,63	59649	
		Итого эксплуатация машин:				**340,85**	**59649**	
		Итого прямые затраты:				**340,85**	**59649**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				402,66	70465	
		НР второго уровня	%	4,2		16,91	2960	
		Накладные расходы	%	--		78,72	13776	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,57	5874	
22	**Е11-010104-0211 К=10**	**Добавить 10 м до 20 м**	**м3 грунта**	**175,0000**		**358,39**	**62718**	**59,1 8555**
22.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,087	15,225	950,77	14475	
		Итого оплата труда:				**82,72**	**14475**	
22.2	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,087	15,225	3098,63	47177	
		Итого эксплуатация машин:				**269,58**	**47177**	
		Итого прямые затраты:				**269,58**	**47177**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				318,47	55732	
		НР второго уровня	%	4,2		13,38	2341	
		Накладные расходы	%	--		62,26	10896	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,55	4646	
23.	**Е11-010102-0309**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /погрузка перемешанного материала/**	**м3 грунта**	**175,0000**		**170,00**	**29751**	**59,1 4437**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	2,258	574,38	1297	
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	6,533	950,77	6211	
		Итого оплата труда:				**42,90**	**7508**	
23.3	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	1,633	2596,42	4239	
23.4	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	4,9	3354,76	16438	
		Итого эксплуатация машин:				**118,16**	**20678**	
23.5	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	0,00875	2888,00	25	
		Итого материалов:				**0,14**	**25**	
		Итого прямые затраты:				**125,71**	**22000**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				151,07	26437	

		НР второго уровня	%	4,2		6,34	1110	
		Накладные расходы	%	--		31,70	5547	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,59	2204	
24	**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**	**292,9920**		**112,74**	**33031**	
		Итого прямые затраты:				**100,18**	**29352**	
		НР второго уровня	%	4,2		4,21	1233	
		Накладные расходы	%	--		4,21	1233	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,35	2447	
		НАРЕЗКА КОРЫТА						
25	**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**	**226,0000**		**41,19**	**9310**	**59,1** **1270**
25.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	2,26	950,77	2149	
		Итого оплата труда:				**9,51**	**2149**	
25.2	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	2,26	3098,63	7003	
		Итого эксплуатация машин:				**30,99**	**7003**	
		Итого прямые затраты:				**30,99**	**7003**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				36,61	8273	
		НР второго уровня	%	4,2		1,54	347	
		Накладные расходы	%	--		7,16	1617	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,05	690	
26	**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**	**3,8000**		**41,19**	**157**	**59,1** **21**
26,1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,038	950,77	36	
		Итого оплата труда:				**9,51**	**36**	
26.2	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,038	3098,63	118	
		Итого эксплуатация машин:				**30,99**	**118**	
		Итого прямые затраты:				**30,99**	**118**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				36,61	139	
		НР второго уровня	%	4,2		1,54	6	
		Накладные расходы	%	--		7,16	27	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,05	12	
27	**Е11-010102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)**	**м3 грунта**	**226,0000**		**129,92**	**29361**	**59,1** **4378**

27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00984	2,224	574,38	1277	
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	6,448	950,77	6130	
		Итого оплата труда:				**32,78**	**7408**	
27.3	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	1,611	2596,42	4184	
27.4	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	4,836	3354,76	16225	
		Итого эксплуатация машин:				**90,30**	**20409**	
27.5	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	0,00904	2888,00	26	
		Итого материалов:				**0,12**	**26**	
		Итого прямые затраты:				**96,07**	**21712**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				115,44	26090	
		НР второго уровня	%	4,2		4,85	1096	
		Накладные расходы	%	--		24,22	5474	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,62	2175	
28	**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 (грунт на засыпку заболоченных мест)**	**Тенге за 1 тонну**	**458,7800**		**112,74**	**51722**	
		Итого прямые затраты:				**100,18**	**45961**	
		НР второго уровня	%	4,2		4,21	1930	
		Накладные расходы	%	--		4,21	1930	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,35	3831	
29	**Е11-010102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**226,0000**		**16,56**	**3743**	**59,1** **721**
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,75032	574,38	431	
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,83394	945,52	789	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**1219**	
29.3	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,01808	1671,77	30	
29.4	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,81586	2596,42	2118	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**2149**	
29.5	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	0,00904	2888,00	26	
		Итого материалов:				**0,12**	**26**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**2606**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	3326	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	140	
		Накладные расходы	%	--		3,81	860	

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	277	
30	Е11-010203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 (дна корыта)	м2 спланирова	939,0000		86,46	81186	59,1 24104
30,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,8)	чел-ч	0,0724	67,984	565,38	38437	
30,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00263	2,47	950,77	2348	
		Итого оплата труда:				43,43	40785	
30,3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00088	0,82632	5422,83	4481	
30,4	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00055	0,51645	2596,42	1341	
30,5	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0012	1,127	3354,76	3780	
		Итого эксплуатация машин:				10,23	9602	
		Итого прямые затраты:				51,16	48039	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				76,83	72142	
		НР второго уровня	%	4,2		3,23	3030	
		Накладные расходы	%	--		28,90	27134	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,40	6014	
31	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (дна корыта)	м3 уплотненно	282,0000		160,63	45298	59,1 12630
31,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	30,456	529,38	16123	
31,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	7,403	708,84	5247	
		Итого оплата труда:				75,78	21370	
31,3	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	7,403	1505,23	11142	
31,4	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	29,61	12,07	357	
		Итого эксплуатация машин:				40,78	11500	
		Итого прямые затраты:				97,95	27623	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				142,74	40252	
		НР второго уровня	%	4,2		6,00	1691	
		Накладные расходы	%	--		50,78	14320	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,90	3355	
32	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 3 км сверх 5 км)	м3 уплотненно	282,0000		78,25	22065	59,1 3085
32,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0122	3,44	529,38	1821	
32,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	4,794	708,84	3398	
		Итого оплата труда:				18,51	5219	
32,3	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,017	4,794	2931,31	14053	
		Итого эксплуатация машин:				49,83	14053	

32,4	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,1	28,2	23,00	649	
		Итого материалов:				**2,30**	**649**	
		Итого прямые затраты:				**58,59**	**16523**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				69,53	19607	
		НР второго уровня	%	4,2		2,92	824	
		Накладные расходы	%	--		13,86	3908	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,80	1634	
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА						
33	**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**	**174,2600**		**911,57**	**158851**	**60,3 22027**
33,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	25,093	590,26	14812	
33,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	25,505	851,49	21717	
		Итого оплата труда:				**209,62**	**36529**	
33,3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	2,701	5422,83	14647	
33,4	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	8,295	2978,66	24707	
33,5	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	12,338	4726,80	58317	
33,6	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	2,171	2931,31	6365	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**104037**	
33,7	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	12,198	23,00	281	
		Итого материалов:				**1,61**	**281**	
		Итого прямые затраты:				**683,63**	**119129**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,03	141156	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	5929	
		Накладные расходы	%	--		160,42	27955	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,52	11767	
34	**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**	**965,6100**		**670,43**	**647377**	**60,3 34906**
34,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,033	31,865	601,38	19163	
34,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0458	44,225	875,61	38724	

		Итого оплата труда:				**59,95**	**57887**	
34,3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,34762	5422,83	1885	
34,4	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	3,843	2978,66	11447	
34,5	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	2,269	2596,42	5892	
34,6	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	10,235	2498,94	25578	
34,7	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	23,078	3193,75	73706	
34,8	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00404	3,901	2931,31	11435	
34,9	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,550398	2082,39	1146	
		Итого эксплуатация машин:				**135,76**	**131089**	
34,10	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	196,984	1977,00	389438	
34,11	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,03	28,968	23,00	666	
		Итого материалов:				**404,00**	**390105**	
		Итого прямые затраты:				**559,60**	**540357**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				595,75	575262	
		НР второго уровня	%	4,2		25,02	24161	
		Накладные расходы	%	--		61,17	59067	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,66	47954	
35	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, БНД 90/130)**	**т**	**1,2900**		**71483,83**	**92214**	**60,3 368**
35,1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,7482	816,30	611	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**611**	
35,2	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,3741	3625,22	1356	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**1356**	
35,3	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	1,329	60372,86	80217	
		Итого материалов:				**62184,05**	**80217**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**81574**	

		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	81942	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	3442	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	3810	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	6831	
36	**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**	**1609,0000**		**1265,28**	**2035840**	**60,3** **37739**
36,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	61,142	676,55	41366	
36,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	22,96	924,20	21220	
		Итого оплата труда:				**38,90**	**62586**	
36,3	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	11,408	3193,75	36434	
36,4	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,04827	2575,05	124	
36,5	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,09654	62,86	6	
36,6	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,9654	1966,02	1898	
36,7	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	3,427	2082,39	7137	
36,8	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	7,031	5534,06	38912	
36,9	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,08045	1534,68	123	
		Итого эксплуатация машин:				**52,60**	**84634**	
36,10	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,014667	23,599	5952,00	140459	
36,11	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,156	251,004	5952,00	1493976	
36,12	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,009654	205871,00	1987	
36,13	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	0,24135	27789,00	6707	
36,14	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000021	0,033789	60372,86	2040	
36,15	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,002896	51148,00	148	

		Итого материалов:				**1022,57**	**1645318**	
		Итого прямые затраты:				**1100,88**	**1771317**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1124,34	1809056	
		НР второго уровня	%	4,2		47,22	75980	
		Накладные расходы	%	--		70,68	113719	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,72	150803	
37	**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**	**1608,6100**		**1630,58**	**2622975**	**60,3** **29482**
37,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	60,564	684,49	41456	
37,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	8,644	860,34	7437	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**48892**	
37,3	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,389	2931,31	4072	
37,4	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,530841	3625,22	1924	
37,5	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,160861	62,86	10	
37,6	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	2,365	3612,98	8543	
37,7	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	2,252	2938,22	6617	
37,8	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,576	9940,77	15671	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**36838**	
37,9	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	154,105	14100,00	2172878	
37,10	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	0,828434	60372,86	50015	
37,11	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	5,148	23,00	118	
		Итого материалов:				**1381,95**	**2223012**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**2301305**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	2330787	
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	97893	
		Накладные расходы	%	--		79,18	127375	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	194294	

38	**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**	**1608,6100**		**765,91**	**1232049**	**60,3 641**
38,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	0,5791	611,96	354	
38,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	0,772133	917,15	708	
		Итого оплата труда:				**0,66**	**1063**	
38,3	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	0,193033	3612,98	697	
38,4	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	0,193033	2938,22	567	
38,5	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	0,386066	9940,77	3838	
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**5102**	
38,6	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	77,213	14100,00	1088707	
		Итого материалов:				**676,80**	**1088707**	
		Итого прямые затраты:				**680,19**	**1094164**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	1094805	
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	45982	
		Накладные расходы	%	--		28,98	46623	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	91263	
39	**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**	**1608,6100**		**1377,62**	**2216053**	**60,3 29482**
39*,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	60,564	684,49	41456	
39,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	8,644	860,34	7437	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**48892**	
39,3	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,389	2931,31	4072	
39,4	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,530841	3625,22	1924	
39,5	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,160861	62,86	10	
39,6	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	2,365	3612,98	8543	

39,7	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	2,252	2938,22	6617	
39,8	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,576	9940,77	15671	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**36838**	
39,9	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	155,392	11785,00	1831291	
39,10	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,49706	60372,86	30009	
39,11	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	5,148	23,00	118	
		Итого материалов:				**1157,16**	**1861419**	
		Итого прямые затраты:				**1205,83**	**1939713**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1224,16	1969195	
		НР второго уровня	%	4,2		51,41	82706	
		Накладные расходы	%	--		69,74	112188	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,05	164152	
40	**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**	**1608,6100**		**323,08**	**519713**	**60,3 / 320**
40,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,28955	611,96	177	
40,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,386066	917,15	354	
		Итого оплата труда:				**0,33**	**531**	
40,3	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	0,096517	3612,98	349	
40,4	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	0,096517	2938,22	284	
40,5	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00012	0,193033	9940,77	1919	
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**2551**	
40,6	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	38,928	11785,00	458771	
		Итого материалов:				**285,20**	**458771**	
		Итого прямые затраты:				**286,89**	**461499**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,09	461819	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	19396	
		Накладные расходы	%	--		12,26	19717	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	38497	

41	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,9892**		**4582,61**	**4533**	
41,1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	1,978	816,30	1615	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**1615**	
41,2	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,989177	4072,13	4028	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**4028**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**4028**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	169	
		Накладные расходы	%	--		171,03	169	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	336	
		Б. УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ НА ПОЛОСЕ ДВИЖЕНИЯ С РАСПОЛОЖЕНИЕМ ТЕПЛОТРАССЫ						
		ТИП II-УСИЛЕНИЕ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ (УСТРАИВАЕТСЯ В КОРЫТЕ) с изменением						
42	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, БНД 90/130)**	**т**	**1,0200**		**71483,83**	**72914**	**60,3** **291**
42,1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,5916	816,30	483	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**483**	
42,2	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,2958	3625,22	1072	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**1072**	
42,3	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	1,051	60372,86	63428	
		Итого материалов:				**62184,05**	**63428**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**64500**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	64791	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	2721	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	3012	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	5401	
43	**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**	**1276,5200**		**1265,28**	**1615158**	**60,3** **29941**
43,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	48,508	676,55	32818	
43,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	18,216	924,20	16835	
		Итого оплата труда:				**38,90**	**49653**	
43,3	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	9,051	3193,75	28905	
43,4	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,038296	2575,05	99	

43,5	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,076591	62,86	5	
43,6	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,765912	1966,02	1506	
43,7,	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	2,719	2082,39	5662	
43,8	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	5,578	5534,06	30871	
43,9	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,063826	1534,68	98	
		Итого эксплуатация машин:				**52,60**	**67145**	
43,10	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,014667	18,722	5952,00	111435	
43,11	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,156	199,137	5952,00	1185264	
43,12	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,007659	205871,00	1577	
43,13	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	0,191478	27789,00	5321	
43,14	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000021	0,026807	60372,86	1618	
43,15	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,002298	51148,00	118	
		Итого материалов:				**1022,57**	**1305333**	
		Итого прямые затраты:				**1100,88**	**1405296**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1124,34	1435237	
		НР второго уровня	%	4,2		47,22	60280	
		Накладные расходы	%	--		70,68	90221	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,72	119641	
44	**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**	**1276,5200**		**1630,58**	**2081474**	**60,3 / 23396**
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	48,061	684,49	32897	
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	6,86	860,34	5902	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**38799**	

44.3	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,102	2931,31	3231	
44,4	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,421252	3625,22	1527	
44,5	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,127652	62,86	8	
44,6	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	1,876	3612,98	6780	
44,7	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	1,787	2938,22	5251	
44,8	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,251	9940,77	12436	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**29233**	
44,9	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	122,291	14100,00	1724298	
44,10	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	0,657408	60372,86	39690	
44,11	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	4,085	23,00	94	
		Итого материалов:				**1381,95**	**1764081**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**1826212**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	1849607	
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	77684	
		Накладные расходы	%	--		79,18	101079	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	154183	
45	**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**	**1276,5200**		**765,91**	**977699**	**60,3 / 508**
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	0,459547	611,96	281	
45,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	0,61273	917,15	562	
		Итого оплата труда:				**0,66**	**843**	
45,3	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	0,153182	3612,98	553	
45,4	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	0,153182	2938,22	450	

45,5	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	0,306365	9940,77	3046	
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**4049**	
45,6	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	61,273	14100,00	863949	
		Итого материалов:				**676,80**	**863949**	
		Итого прямые затраты:				**680,19**	**868279**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	868787	
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	36489	
		Накладные расходы	%	--		28,98	36998	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	72422	
46	**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**	**1276,5200**		**1377,62**	**1758559**	**60,3 23396**
46,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	48,061	684,49	32897	
46,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	6,86	860,34	5902	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**38799**	
46,3	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,102	2931,31	3231	
46,4	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,421252	3625,22	1527	
46,5	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,127652	62,86	8	
46,6	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	1,876	3612,98	6780	
46,7	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	1,787	2938,22	5251	
46,8	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,251	9940,77	12436	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**29233**	
46,9	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	123,312	11785,00	1453230	
46,10	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,394445	60372,86	23814	
46,11	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	4,085	23,00	94	

		Итого материалов:				**1157,16**	**1477138**	
		Итого прямые затраты:				**1205,83**	**1539268**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1224,16	1562664	
		НР второго уровня	%	4,2		51,41	65632	
		Накладные расходы	%	--		69,74	89028	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,05	130264	
47	**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**	**1276,5200**		**323,08**	**412421**	**60,3 / 254**
47,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,229774	611,96	141	
47,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,306365	917,15	281	
		Итого оплата труда:				**0,33**	**422**	
47,3	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	0,076591	3612,98	277	
47,4	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	0,076591	2938,22	225	
47,5	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00012	0,153182	9940,77	1523	
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**2025**	
47,6	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	30,892	11785,00	364060	
		Итого материалов:				**285,20**	**364060**	
		Итого прямые затраты:				**286,89**	**366225**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,09	366479	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	15392	
		Накладные расходы	%	--		12,26	15646	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	30550	
48	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,7836**		**4582,61**	**3591**	
48,1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	1,567	816,30	1279	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**1279**	
48,2	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,783568	4072,13	3191	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**3191**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**3191**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	134	
		Накладные расходы	%	--		171,03	134	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	266	

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	2076,7800		-486,83	-1011046	
		Итого прямые затраты:				-432,60	-898420	
		НР второго уровня	%	4,2		-18,17	-37734	
		Накладные расходы	%	--		-18,17	-37734	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-36,06	-74892	
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	2076,7800		289,45	601116	
		Итого прямые затраты:				257,20	534154	
		НР второго уровня	%	4,2		10,80	22434	
		Накладные расходы	%	--		10,80	22434	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,44	44527	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				25863003	3218170
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				25863003	
	Материалы -		Тенге				24400068	
	Всего заработная плата -		Тенге				758287	
	Местные материалы -		Тенге				84418	
	Транспортные расходы -		Тенге				-213772	
		Накладные расходы -	Тенге				1557704	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				452455	452455
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				1105249	
		Сметная прибыль -	Тенге				2193657	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				29614364	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1050	
		Сметная заработная плата -	Тенге				758287	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				29614364	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1050	
		Сметная заработная плата -	Тенге				758287	
		РАЗДЕЛ 4. 2-4-1. Пересечения и примыкания. с изменениями по протоколу от 04.05.16г						
		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	23,1800		2224,84	51572	
		Итого прямые затраты:	м3			1977,00	45827	
		НР второго уровня	%	4,2		83,03	1925	
		Накладные расходы	%	--		83,03	1925	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		164,80	3820	
20	Е11-010104-0203 К=10	Перемешивание на стройплощадке материала от разборки существующей дорожной одежды с добавлением нового материала бульдозерами	м3 грунта	96,1000		453,14	43546	59,1 5940
20,1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11	10,571	950,77	10051	
		Итого оплата труда:				104,58	10051	
20,2	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,11	10,571	3098,63	32756	
		Итого эксплуатация машин:				340,85	32756	
		Итого прямые затраты:				340,85	32756	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				402,66	38696	
		НР второго уровня	%	4,2		16,91	1625	
		Накладные расходы	%	--		78,72	7565	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,57	3226	
21	Е11-010104-0211 К=10	Добавить 10 м до 20 м	м3 грунта	96,1000		358,39	34441	59,1 4698
21,1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,087	8,361	950,77	7949	
		Итого оплата труда:				82,72	7949	
21,2	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,087	8,361	3098,63	25907	
		Итого эксплуатация машин:				269,58	25907	
		Итого прямые затраты:				269,58	25907	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				318,47	30605	
		НР второго уровня	%	4,2		13,38	1285	
		Накладные расходы	%	--		62,26	5983	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,55	2551	
22	Е11-010102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /погрузка перемешанного материала/	м3 грунта	96,1000		169,96	16333	59,1 2437
22,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0129	1,24	574,38	712	
22,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	3,587	950,77	3411	
		Итого оплата труда:				42,90	4123	
22,3	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	0,896613	2596,42	2328	

22,4	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	2,691	3354,76	9027	
		Итого эксплуатация машин:				**118,16**	**11355**	
22,5	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	0,004805	2068,00	10	
		Итого материалов:				**0,10**	**10**	
		Итого прямые затраты:				**125,67**	**12077**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				151,03	14514	
		НР второго уровня	%	4,2		6,34	610	
		Накладные расходы	%	--		31,70	3046	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,59	1210	
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**	**160,1648**		**112,74**	**18057**	
		Итого прямые затраты:				**100,18**	**16045**	
		НР второго уровня	%	4,2		4,21	674	
		Накладные расходы	%	--		4,21	674	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,35	1338	
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА						
24	**Е11-270401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано гравийной смеси, дресвы. Устройство (h-18 см, перемешанный материал со стройплощадки) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 материала основания в плотном**	**96,1000**		**911,57**	**87602**	**60,3** **12147**
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	13,838	590,26	8168	
24,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	14,065	851,49	11976	
		Итого оплата труда:				**209,62**	**20145**	
24,3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,49	5422,83	8078	
24,5	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	4,574	2978,66	13625	
24,6	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	6,804	4726,80	32161	
24,7	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	1,197	2931,31	3510	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**57374**	
24,8	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	6,727	23,00	155	

		Итого материалов:				**1,61**	**155**	
		Итого прямые затраты:				**683,63**	**65697**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,03	77844	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	3269	
		Накладные расходы	%	--		160,42	15417	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,52	6489	
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**	**1346,0000**		**670,43**	**902403**	**60,3** **48656**
25,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,033	44,418	601,38	26712	
25,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0458	61,647	875,61	53979	
		Итого оплата труда:				**59,95**	**80691**	
25,3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,48456	5422,83	2628	
25,4	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	5,357	2978,66	15957	
25,5	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	3,163	2596,42	8213	
25,6	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	14,268	2498,94	35654	
25,7	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	32,169	3193,75	102741	
25,8	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00404	5,438	2931,31	15940	
25,9	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,76722	2082,39	1598	
		Итого эксплуатация машин:				**135,76**	**182730**	
25,10	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	274,584	1977,00	542853	
25,11	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,03	40,38	23,00	929	
		Итого материалов:				**404,00**	**543781**	
		Итого прямые затраты:				**559,60**	**753223**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				595,75	801880	
		НР второго уровня	%	4,2		25,02	33679	
		Накладные расходы	%	--		61,17	82335	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,66	66845	

26	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, битум БНД 90/130)**	**т**	**0,5700**		**71483,83**	**40746**	**60,3** **163**
26,1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,3306	816,30	270	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**270**	
26,2	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,1653	3625,22	599	
		Итого эксплуатация машин:				**1051,31**	**599**	
26,3	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	1,03	0,5871	60372,86	35445	
		Итого материалов:				**62184,05**	**35445**	
		Итого прямые затраты:				**63235,36**	**36044**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				63520,85	36207	
		НР второго уровня	%	4,2		2667,88	1521	
		Накладные расходы	%	--		2953,37	1683	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5295,10	3018	
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**	**721,0000**		**1265,28**	**912269**	**60,3** **16911**
27,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,038	27,398	676,55	18536	
27,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01427	10,289	924,20	9509	
		Итого оплата труда:				**38,90**	**28045**	
27,3	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	5,112	3193,75	16326	
27,4	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,02163	2575,05	56	
27,5	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,04326	62,86	3	
27,6	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,4326	1966,02	851	
27,7	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	1,536	2082,39	3198	
27,8	1955 С (МС232-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,00437	3,151	5534,06	17437	
27,9	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,03605	1534,68	55	
		Итого эксплуатация машин:				**52,60**	**37925**	
27,10	100228 С (МС121-010207-0103)	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,014667	10,575	5952,00	62940	

27,11	100229 С (МС121-010207-0104)	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,156	112,476	5952,00	669457	
27,12	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000006	0,004326	205871,00	891	
27,13	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	0,10815	27789,00	3005	
27,14	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000021	0,015141	60372,86	914	
27,15	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,001298	51148,00	66	
		Итого материалов:				**1022,57**	**737274**	
		Итого прямые затраты:				**1100,88**	**793735**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1124,34	810646	
		НР второго уровня	%	4,2		47,22	34047	
		Накладные расходы	%	--		70,68	50958	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,72	67575	
28	**Е11-270602-1201 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (нижний слой h-6 см, а/б горячий плотный к/з тип А марки I) (битум БНД 90/130, 0,5 л/м2) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**2508,0000**		**1630,58**	**4089507**	**60,3 / 45966**
28,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	94,426	684,49	64634	
28,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	13,477	860,34	11595	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**76229**	
28,3	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	2,166	2931,31	6349	
28,4,	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,82764	3625,22	3000	
28,5	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,2508	62,86	16	
28,6	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	3,687	3612,98	13320	
28,7	2109 С (МС232-010101-0401)	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	3,511	2938,22	10317	
28,8	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	2,458	9940,77	24433	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**57435**	

28,9	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	240,266	14100,00	3387756	
28,10	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	1,292	60372,86	77979	
28,11	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	8,026	23,00	185	
		Итого материалов:				**1381,95**	**3465920**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**3587988**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	3633954	
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	152626	
		Накладные расходы	%	--		79,18	198592	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	302926	
29	**Е11-270602-1203 К=4**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 2 см до 6 см)**	**м2 покрытия**	**2508,0000**		**765,91**	**1920901**	**60,3 999**
29,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	0,90288	611,96	553	
29,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	1,204	917,15	1104	
		Итого оплата труда:				**0,66**	**1657**	
29,3	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	0,30096	3612,98	1087	
29,4	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	0,30096	2938,22	884	
29,5	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	0,60192	9940,77	5984	
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**7955**	
29,6	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	120,384	14100,00	1697414	
		Итого материалов:				**676,80**	**1697414**	
		Итого прямые затраты:				**680,19**	**1705922**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	1706921	
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	71691	
		Накладные расходы	%	--		28,98	72690	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	142289	
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**	**2508,0000**		**1377,62**	**3455070**	**60,3 45966**
30,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	94,426	684,49	64634	
30,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	13,477	860,34	11595	

		Итого оплата труда:				**30,39**	**76229**	
30,3	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	2,166	2931,31	6349	
30,4	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,82764	3625,22	3000	
30,5	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,2508	62,86	16	
30,6	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	3,687	3612,98	13320	
30,7	2109 С (МС232-010101-0401)	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,0014	3,511	2938,22	10317	
30,8	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	2,458	9940,77	24433	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**57435**	
30,9	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	242,273	11785,00	2855185	
30,10	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,774972	60372,86	46787	
30,11	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	8,026	23,00	185	
		Итого материалов:				**1157,16**	**2902157**	
		Итого прямые затраты:				**1205,83**	**3024225**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1224,16	3070191	
		НР второго уровня	%	4,2		51,41	128948	
		Накладные расходы	%	--		69,74	174914	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,05	255931	
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**	**2508,0000**		**323,08**	**810290**	**60,3 499**
31,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,45144	611,96	276	
31,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,60192	917,15	552	
		Итого оплата труда:				**0,33**	**828**	
31,3	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	0,15048	3612,98	544	

31,4	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	0,15048	2938,22	442	
31,5	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00012	0,30096	9940,77	2992	
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**3978**	
31,6	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	60,694	11785,00	715274	
		Итого материалов:				**285,20**	**715274**	
		Итого прямые затраты:				**286,89**	**719528**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,09	720027	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	30241	
		Накладные расходы	%	--		12,26	30741	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	60021	
32	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,9458**		**4582,61**	**4334**	
32,1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	1,892	816,30	1544	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**1544**	
32,2	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,94576	4072,13	3851	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**3851**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**3851**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	162	
		Накладные расходы	%	--		171,03	162	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	321	
		УСТРОЙСТВО НОВОЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ (по протоколу согласования от 04.05.16г ТИП 4) (НА ПРОСТЫХ ПЕРЕСЕЧЕНИЯХ И ПРИМЫКАНИЯХ - УЧАСТОК ОТ ПР.БУХАР ЖЫРАУ ДО УЛ.ПОСПЕЛОВА)						
47	**Е12-180101-1215**	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 1500-2100 мм толщиной слоя до 110 мм**	**м2 покрытия**	**1097,0000**		**91,33**	**100190**	**59,1** 11895
47,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00625	6,856	574,38	3938	
47,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01633	17,914	903,69	16189	
		Итого оплата труда:				**18,35**	**20127**	
47,3	96 С (МС233-010101-0103)	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,00625	6,856	2394,44	16417	
47,4	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00313	3,434	2931,31	10065	
47,5	1245 С (МС232-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0007	0,7679	1966,02	1510	

47,6	2103 С (МС232-010205-0101)	Фрезы дорожные навесные на тракторе 121,5 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00625	6,856	6593,21	45205	
		Итого эксплуатация машин:				**66,72**	**73196**	
		Итого прямые затраты:				**70,31**	**77134**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				81,16	89029	
		НР второго уровня	%	4,2		3,41	3739	
		Накладные расходы	%	--		14,25	15634	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,77	7421	
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**	**265,4740**		**85,58**	**22720**	
		Итого прямые затраты:				**76,05**	**20189**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,19	848	
		Накладные расходы	%	--		3,19	848	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,34	1683	
49	**Е11-010102-0602**	**Работа на отвале**	**м3 грунта**	**120,6700**		**16,56**	**1999**	**59,1** **385**
49,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,400624	574,38	230	
49,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,445272	945,53	421	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**651**	
49,3	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,009654	1671,77	16	
49,4	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,435619	2596,42	1131	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**1147**	
49,5	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	0,004827	2888,00	14	
		Итого материалов:				**0,12**	**14**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**1391**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	1776	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	75	
		Накладные расходы	%	--		3,81	459	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	148	
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-8 см, а/б горячий плотный к/з тип А марки I) (битум БНД 90/130, 0,5 л/м2) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**1097,0000**		**1630,58**	**1788751**	**60,3** **20105**
50,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	41,302	684,49	28271	
50,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	5,895	860,34	5072	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**33342**	

50,3	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,947369	2931,31	2777	
50,4	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,36201	3625,22	1312	
50,5	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,1097	62,86	7	
50,6	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	1,613	3612,98	5826	
50,7	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	1,536	2938,22	4513	
50,8	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,075	9940,77	10687	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**25122**	
50,9	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	105,093	14100,00	1481806	
50,10	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	0,564955	60372,86	34108	
50,11	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	3,51	23,00	81	
		Итого материалов:				**1381,95**	**1515994**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**1569387**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	1589493	
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	66759	
		Накладные расходы	%	--		79,18	86864	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	132500	
51	**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**	**1097,0000**		**765,91**	**840203**	**60,3 / 437**
51,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00036	0,39492	611,96	242	
561,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00048	0,52656	917,15	483	
		Итого оплата труда:				**0,66**	**725**	
51,3	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	0,13164	3612,98	476	
51,4	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	0,13164	2938,22	387	

51,5	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00024	0,26328	9940,77	2617	
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**3480**	
51,6	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,048	52,656	14100,00	742450	
		Итого материалов:				**676,80**	**742450**	
		Итого прямые затраты:				**680,19**	**746171**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				680,59	746608	
		НР второго уровня	%	4,2		28,58	31358	
		Накладные расходы	%	--		28,98	31794	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,73	62237	
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**	**1097,0000**		**1377,62**	**1511249**	**60,3 / 20105**
52,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	41,302	684,49	28271	
52,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	5,895	860,34	5072	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**33342**	
52,3	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,947369	2931,31	2777	
52,4	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,36201	3625,22	1312	
52,5	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,1097	62,86	7	
52,6	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	1,613	3612,98	5826	
52,7	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	1,536	2938,22	4513	
52,8	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,075	9940,77	10687	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**25122**	
52,9	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	105,97	11785,00	1248859	
52,10	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,338973	60372,86	20465	

52,11	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	3,51	23,00	81	
,		**Итого материалов:**				**1157,16**	**1269404**	
		Итого прямые затраты:				**1205,83**	**1322797**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1224,16	1342903	
		НР второго уровня	%	4,2		51,41	56402	
		Накладные расходы	%	--		69,74	76507	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,05	111944	
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**	**1097,0000**		**323,08**	**354421**	**60,3 218**
53,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,19746	611,96	121	
53,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,26328	917,15	241	
		Итого оплата труда:				**0,33**	**362**	
53,3	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	0,06582	3612,98	238	
53,4	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	0,06582	2938,22	193	
53,5	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00012	0,13164	9940,77	1309	
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**1740**	
53,6	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	26,547	11785,00	312861	
		Итого материалов:				**285,20**	**312861**	
		Итого прямые затраты:				**286,89**	**314722**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,09	314940	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	13227	
		Накладные расходы	%	--		12,26	13446	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	26253	
54	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,3238**		**4582,61**	**1484**	
54,1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	0,64768	816,30	529	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**529**	
54,2	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,32384	4072,13	1319	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**1319**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**1319**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	55	
		Накладные расходы	%	--		171,03	55	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	110	

ПЕРЕКРЫТИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПО ТИПУ III а

63	**Е11-270602-1201 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (нижний слой h-8 см, а/б горячий плотный к/з тип А марки I) (битум БНД 90/130, 0,5 л/м2) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**1513,0000**		**1630,58**	**2467075**	**60,3 27730**
63,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	56,964	684,49	38992	
63,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	8,13	860,34	6995	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**45986**	
63,3	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,307	2931,31	3830	
63,4	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,49929	3625,22	1810	
63,5	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,1513	62,86	10	
63,6	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	2,224	3612,98	8036	
63,7	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	2,118	2938,22	6224	
63,8	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,483	9940,77	14740	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**34649**	
63,9	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	144,945	14100,00	2043730	
63,10	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000515	0,779195	60372,86	47042	
63,11	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	4,842	23,00	111	
		Итого материалов:				**1381,95**	**2090884**	
		Итого прямые затраты:				**1430,62**	**2164524**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1448,94	2192254	
		НР второго уровня	%	4,2		60,86	92075	
		Накладные расходы	%	--		79,18	119804	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,78	182746	

64	**Е11-270602-1203 К=8**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 4 см до 8 см)**	**м2 покрытия**	**1513,0000**		**1531,82**	**2317642**	**60,3 1205**
64,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00072	1,089	611,96	667	
64,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00096	1,452	917,15	1332	
		Итого оплата труда:				**1,32**	**1999**	
64,3	2107 С (МС232-010101-0402)	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,00024	0,36312	3612,98	1312	
64,4	2109 С (МС232-010101-0401)	Катки дорожные самоходные тандемные средних типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 4,5 до 7,3 т	маш.-ч	0,00024	0,36312	2938,22	1067	
64,5	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00048	0,72624	9940,77	7219	
		Итого эксплуатация машин:				**6,34**	**9598**	
64,6	102726 С (МС121-020501-0201)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,096	145,248	14100,00	2047997	
		Итого материалов:				**1353,60**	**2047997**	
		Итого прямые затраты:				**1360,38**	**2058262**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1361,18	2059467	
		НР второго уровня	%	4,2		57,17	86498	
		Накладные расходы	%	--		57,97	87703	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		113,47	171677	
65	**Е11-270602-1201 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой h-5 см, щебеночно-мастичный а/б марки ЩМА-20) (битум БНД 90/130, 0,3 л/м2) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**1513,0000**		**1377,62**	**2084339**	**60,3 27730**
65,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,03765	56,964	684,49	38992	
65,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005374	8,13	860,34	6995	
		Итого оплата труда:				**30,39**	**45986**	
65,3	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,307	2931,31	3830	
65,4	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,49929	3625,22	1810	
65,5	1240 С (МС232-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001	0,1513	62,86	10	
65,6	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	2,224	3612,98	8036	

65,6	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	2,118	2938,22	6224	
65,7	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00098	1,483	9940,77	14740	
		Итого эксплуатация машин:				**22,90**	**34649**	
65,9	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0966	146,156	11785,00	1722446	
65,10	144641 С (М21-130104-0203)	Битум нефтяной дорожный вязкий марки БНД 90/130 разогретый	т	0,000309	0,467517	60372,86	28225	
65,11	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	4,842	23,00	111	
		Итого материалов:				**1157,16**	**1750783**	
		Итого прямые затраты:				**1205,83**	**1824423**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1224,16	1852153	
		НР второго уровня	%	4,2		51,41	77790	
		Накладные расходы	%	--		69,74	105520	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,05	154395	
66	**Е11-270602-1203 К=2**	**Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 1 см до 5 см)**	**м2 покрытия**	**1513,0000**		**323,08**	**488823**	**60,3 / 301**
66,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,00018	0,27234	611,96	167	
66,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,36312	917,15	333	
		Итого оплата труда:				**0,33**	**500**	
66,3	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	0,09078	3612,98	328	
66,4	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	0,09078	2938,22	267	
66,5	2113 С (МС232-010209-0201)	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,00012	0,18156	9940,77	1805	
		Итого эксплуатация машин:				**1,59**	**2400**	
66,6	102778 С (МС121-020504-0103)	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,0242	36,615	11785,00	431503	
		Итого материалов:				**285,20**	**431503**	
		Итого прямые затраты:				**286,89**	**434069**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				287,09	434371	
		НР второго уровня	%	4,2		12,06	18244	
		Накладные расходы	%	--		12,26	18545	

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,93	36209	
67	**Е 27 т.ч. п.1.4**	**Доставка битума на 16 км**	**м/ч**	**0,4453**		**4582,61**	**2041**	
67,1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	0,89056	816,30	727	
		Итого оплата труда:				**1632,60**	**727**	
67,2	109 С (МС232-010202-0102)	Автогудронаторы, до 7000 л	маш.-ч	1	0,44528	4072,13	1813	
		Итого эксплуатация машин:				**4072,13**	**1813**	
		Итого прямые затраты:				**4072,13**	**1813**	
		НР второго уровня	%	4,2		171,03	76	
		Накладные расходы	%	--		171,03	76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,45	151	
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА НА РАЗДЕЛИТЕЛЬНОЙ ПОЛОСЕ						
74	**Е11-270401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано гравийной смеси, дресвы. Устройство (h-10 см, из фрезерованного материала и щебня фр.10-40 мм) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 материала основания в плотном**	**88,2000**		**911,57**	**80401**	**60,3** **11149**
74,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	12,701	590,26	7497	
74,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	12,909	851,49	10992	
74,3		**Итого оплата труда:**				**209,62**	**18489**	
74,3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,367	5422,83	7414	
74,4	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	4,198	2978,66	12505	
74,5	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	6,245	4726,80	29517	
74,6	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	1,099	2931,31	3221	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**52657**	
74,7	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	6,174	23,00	142	
		Итого материалов:				**1,61**	**142**	
		Итого прямые затраты:				**683,63**	**60296**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,03	71445	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	3001	
		Накладные расходы	%	--		160,42	14149	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,52	5956	
75	**Е11-010102-0406**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 (погрузка фрезерованного материала)**	**м3 грунта**	**26,0000**		**331,09**	**8608**	**59,1** **1724**

75,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,0376	0,9776	644,26	630	
75,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1078	2,803	816,30	2288	
		Итого оплата труда:				**112,22**	**2918**	
75,3	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0216	0,5616	2118,17	1190	
75,4	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0862	2,241	1830,25	4102	
		Итого эксплуатация машин:				**203,52**	**5292**	
75,5	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	0,0013	2888,00	4	
		Итого материалов:				**0,14**	**4**	
		Итого прямые затраты:				**227,89**	**5925**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				294,21	7649	
		НР второго уровня	%	4,2		12,36	321	
		Накладные расходы	%	--		78,68	2046	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,53	638	
76	**С341-020103-1004 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км (фрезерованный материал со стройплощадки)**	**Тенге за 1 тонну**	**57,2000**		**95,04**	**5436**	
		Итого прямые затраты:				**84,45**	**4831**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,55	203	
		Накладные расходы	%	--		3,55	203	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,04	403	
77	**С121-010201-0709 в ценах IV квартала 2015 года**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 0-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**74,4200**		**1855,72**	**138103**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1649,00**	**122719**	
		НР второго уровня	%	4,2		69,26	5154	
		Накладные расходы	%	--		69,26	5154	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137,46	10230	
78	**Е11-110101-0201**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками (песок из отсевов дробления) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 подстилающего слоя**	**88,2000**		**6432,72**	**567366**	**60,9 108281**
78,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	2,99	263,718	601,38	158595	
78,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3072	27,095	708,84	19206	
		Итого оплата труда:				**2015,88**	**177801**	
78,3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	7,056	2978,66	21017	
78,4	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	19,404	1505,23	29207	

78,5	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0072	0,63504	2931,31	1861	
78,6	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	38,808	12,07	468	
		Итого эксплуатация машин:				**595,86**	**52555**	
78,7	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	1,12	98,784	1867,00	184430	
78,8	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	13,23	23,00	304	
		Итого материалов:				**2094,49**	**184734**	
		Итого прямые затраты:				**4488,48**	**395884**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5716,15	504164	
		НР второго уровня	%	4,2		240,08	21175	
		Накладные расходы	%	--		1467,75	129456	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		476,50	42027	
79	**Е11-110101-2501**	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**882,0000**		**1256,00**	**1107789**	**60,9 347380**
79,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,948	836,136	660,14	551967	
79,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0295	26,019	708,84	18443	
		Итого оплата труда:				**646,72**	**570410**	
79,3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	24,961	2978,66	74349	
79,4	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0012	1,058	2931,31	3102	
		Итого эксплуатация машин:				**87,81**	**77452**	
79,5	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	0,0043	3,793	1867,00	7081	
79,6	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,025	22,05	23,00	507	
		Итого материалов:				**8,60**	**7588**	
		Итого прямые затраты:				**722,23**	**637006**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1116,08	984386	
		НР второго уровня	%	4,2		46,88	41344	
		Накладные расходы	%	--		440,73	388724	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,04	82058	

80	С121-040509-0404 в ценах IV квартала 2015 года	Брусчатка бетоная фигурная серая толщиной 60 мм класса В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	882,0000	1695,92	1495799	
		Итого прямые затраты:	м2		1507,00	1329174	
		НР второго уровня	%	4,2	63,29	55825	
		Накладные расходы	%	--	63,29	55825	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	125,62	110800	
		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	1549,8100	-486,83	-754499	
		Итого прямые затраты:			-432,60	-670452	
		НР второго уровня	%	4,2	-18,17	-28159	
		Накладные расходы	%	--	-18,17	-28159	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	-36,06	-55889	
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	1549,8100	289,45	448587	
		Итого прямые затраты:			257,20	398616	
		НР второго уровня	%	4,2	10,80	16742	
		Накладные расходы	%	--	10,80	16742	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	21,44	33229	
		БЕТОННЫЕ И Ж/Б КОНСТРУКЦИИ НА 16 КМ (В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ)(БОРТОВЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20 ТОНН)					
85	С341-010105-1030 в ценах IV квартала 2015 года	Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (учтено сметной ценой)(бетонные и ж/б конструкции)	Тенге за 1 тонну	127,0080	-613,63	-77936	
		Итого прямые затраты:			-545,27	-69254	
		НР второго уровня	%	4,2	-22,90	-2909	
		Накладные расходы	%	--	-22,90	-2909	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	-45,45	-5773	

86	С341-010105-1016 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км (бетонные и ж/б конструкции)	Тенге за 1 тонну	127,0080		397,41	50475	
		Итого прямые затраты:				353,14	44852	
		НР второго уровня	%	4,2		14,83	1884	
		Накладные расходы	%	--		14,83	1884	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,44	3739	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				23618624	3981197
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				23618624	
Материалы -			Тенге				20260277	
Всего заработная плата -			Тенге				1261653	
Местные материалы -			Тенге				1689230	
Транспортные расходы -			Тенге				-255172	
Накладные расходы -			Тенге				1787057	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				763028	763028
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				1024029	
Сметная прибыль -			Тенге				2032455	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				27438136	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				1855	
Сметная заработная плата -			Тенге				1261653	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				27438136	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				1855	
Сметная заработная плата -			Тенге				1261653	
РАЗДЕЛ 5. ЛС-2-5-7. Устройство дорожной одежды тротуаров. (с учетом протокола от04.05.16г)								
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРОТУАРОВ						
1	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано гравийной смеси, дресвы. Устройство (h-10 см, из фрезерованного материала и щебня фр.10-40 мм). Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3 (доставка воды на 3 км сверх 5 км)	м3 материала основания в плотном теле	66,3100		911,57	60446	60,3 8382
1,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	9,549	590,26	5636	
1,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	9,705	851,49	8264	
		Итого оплата труда:				209,62	13900	
1,3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,028	5422,83	5574	
1,4	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	3,156	2978,66	9402	

1,5	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	4,695	4726,80	22191	
1,6	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	0,826223	2931,31	2422	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**39588**	
1,7	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	4,642	23,00	107	
		Итого материалов:				**1,61**	**107**	
		Итого прямые затраты:				**683,63**	**45331**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,03	53713	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	2256	
		Накладные расходы	%	--		160,42	10638	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,52	4478	
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**	**19,9000**		**331,09**	**6589**	**59,1** **1320**
2,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,0376	0,74824	644,26	482	
2,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1078	2,145	816,30	1751	
2,3		**Итого оплата труда:**				**112,22**	**2233**	
2,3	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0216	0,42984	2118,17	910	
2,4	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0862	1,715	1830,25	3140	
		Итого эксплуатация машин:				**203,52**	**4050**	
2,5	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	0,000995	2888,00	3	
		Итого материалов:				**0,14**	**3**	
		Итого прямые затраты:				**227,89**	**4535**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				294,21	5855	
		НР второго уровня	%	4,2		12,36	246	
		Накладные расходы	%	--		78,68	1566	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,53	488	
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**	**43,7800**		**95,04**	**4161**	
		Итого прямые затраты:				**84,45**	**3697**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,55	155	
		Накладные расходы	%	--		3,55	155	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,04	308	

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	24,2780		1855,72	45053	
		Итого прямые затраты:	м3			1649,00	40034	
		НР второго уровня	%	4,2		69,26	1681	
		Накладные расходы	%	--		69,26	1681	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137,46	3337	
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	66,3100		6432,72	426554	60,9 81407
5,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	2,99	198,267	601,38	119234	
5,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3072	20,37	708,84	14439	
		Итого оплата труда:				2015,88	133673	
5,3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	5,305	2978,66	15801	
5,4	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	14,588	1505,23	21959	
5,5	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0072	0,477432	2931,31	1400	
5,6	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	29,176	12,07	352	
		Итого эксплуатация машин:				595,86	39511	
5,7	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	1,12	74,267	1867,00	138657	
5,8	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	9,947	23,00	229	
		Итого материалов:				2094,49	138886	
		Итого прямые затраты:				4488,48	297631	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5716,15	379038	
		НР второго уровня	%	4,2		240,08	15920	
		Накладные расходы	%	--		1467,75	97327	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		476,50	31597	
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	663,1000		1256,00	832851	60,9 261165
6,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,948	628,619	660,14	414976	
6,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0295	19,561	708,84	13866	
		Итого оплата труда:				646,72	428842	

6,3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	18,766	2978,66	55897	
6,4	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0012	0,79572	2931,31	2333	
		Итого эксплуатация машин:				**87,81**	**58229**	
6,5	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	0,0043	2,851	1867,00	5323	
6,6	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,025	16,578	23,00	381	
		Итого материалов:				**8,60**	**5705**	
		Итого прямые затраты:				**722,23**	**478910**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1116,08	740075	
		НР второго уровня	%	4,2		46,88	31083	
		Накладные расходы	%	--		440,73	292248	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,04	61693	
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**	**663,1000**		**1695,92**	**1124563**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**1507,00**	**999292**	
		НР второго уровня	%	4,2		63,29	41970	
		Накладные расходы	%	--		63,29	41970	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,62	83301	
		РЕМОНТ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПЕШЕХОДНЫХ ТРОТУАРОВ						
8	**Е11-270401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано гравийной смеси, дресвы. Устройство (h-5 см, из щебня фр.10-20 мм). Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3 (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 материала основания в плотном теле**	**154,0000**		**4676,17**	**720131**	**60,3** **19466**
8,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	22,176	590,26	13090	
8,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	22,539	851,49	19192	
		Итого оплата труда:				**209,62**	**32282**	
8,3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	2,387	5422,83	12944	
8,4	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	7,33	2978,66	21835	
8,5	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	10,903	4726,80	51537	

8,6	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	1,919	2931,31	5625	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**91941**	
8,7	100092 С (МС121-010201-0702)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,22	187,88	2742,00	515167	
8,8	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	10,78	23,00	248	
		Итого материалов:				**3346,85**	**515415**	
		Итого прямые затраты:				**4028,87**	**620446**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4155,27	639911	
		НР второго уровня	%	4,2		174,52	26876	
		Накладные расходы	%	--		300,92	46342	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		346,38	53343	
9	**Е11-110101-0201**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками (песок из отсевов дробления - 308 м3 от разборки, 62 м3 новый) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 подстилающего слоя**	**369,6000**		**4079,55**	**1507802**	**60,9** **453748**
9,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	2,99	1105,104	601,38	664587	
9,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3072	113,541	708,84	80482	
		Итого оплата труда:				**2015,88**	**745070**	
9,3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	29,568	2978,66	88073	
9,4	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	81,312	1505,23	122393	
9,5	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0072	2,661	2931,31	7801	
9,6	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	162,624	12,07	1963	
		Итого эксплуатация машин:				**595,86**	**220230**	
9,7	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	55,44	23,00	1275	
		Итого материалов:				**3,45**	**1275**	
		Итого прямые затраты:				**2397,44**	**886092**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3625,11	1339840	
		НР второго уровня	%	4,2		152,25	56273	
		Накладные расходы	%	--		1379,93	510021	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		302,19	111689	
10	**Е11-010104-0202**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (перемещение ранее разобранного песка из буртов)**	**м3 грунта**	**344,9600**		**41,19**	**14210**	**59,1** **1938**

10,1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	3,45	950,77	3280	
		Итого оплата труда:				**9,51**	**3280**	
10,2	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	3,45	3098,63	10689	
		Итого эксплуатация машин:				**30,99**	**10689**	
		Итого прямые затраты:				**30,99**	**10689**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				36,61	12627	
		НР второго уровня	%	4,2		1,54	530	
		Накладные расходы	%	--		7,16	2469	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,05	1053	
11	**С121-010501-0103 в ценах IV квартала 2015 года**	**Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010**	**м3**	**69,4400**		**2101,05**	**145897**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1867,00**	**129644**	
		НР второго уровня	%	4,2		78,41	5445	
		Накладные расходы	%	--		78,41	5445	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		155,63	10807	
12	**Е11-110101-2501**	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком (брусчатка б/у-3080м2) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**3080,0000**		**1256,00**	**3868469**	**60,9 1213072**
12,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,948	2919,84	660,14	1927503	
12,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0295	90,86	708,84	64405	
		Итого оплата труда:				**646,72**	**1991908**	
12,3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	87,164	2978,66	259632	
12,4	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0012	3,696	2931,31	10834	
		Итого эксплуатация машин:				**87,81**	**270466**	
12,5	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	0,0043	13,244	1867,00	24727	
12,6	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,025	77	23,00	1771	
		Итого материалов:				**8,60**	**26498**	
		Итого прямые затраты:				**722,23**	**2224467**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1116,08	3437539	
		НР второго уровня	%	4,2		46,88	144377	
		Накладные расходы	%	--		440,73	1357449	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,04	286553	
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА НОВЫХ ПЕШЕХОДНЫХ ТРОТУАРОВ						

14	**Е11-270401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано гравийной смеси, дресвы. Устройство (h-10 см, из фрезерованного материала и щебня фр.10-40 мм). Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3 (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 материала основания в плотном теле**	**140,0000**		**911,57**	**127620**	**60,3** **17696**
14,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	20,16	590,26	11900	
14,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14636	20,49	851,49	17447	
		Итого оплата труда:				**209,62**	**29347**	
14,3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	2,17	5422,83	11768	
14,4	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	6,664	2978,66	19850	
14,5	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	9,912	4726,80	46852	
14,6	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01246	1,744	2931,31	5113	
		Итого эксплуатация машин:				**597,02**	**83583**	
14,7	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	9,8	23,00	225	
		Итого материалов:				**1,61**	**225**	
		Итого прямые затраты:				**683,63**	**95708**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				810,03	113404	
		НР второго уровня	%	4,2		34,02	4763	
		Накладные расходы	%	--		160,42	22459	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,52	9453	
15	**Е11-010102-0406**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 (погрузка фрезерованного материала)**	**м3 грунта**	**42,0000**		**331,09**	**13906**	**59,1** **2786**
15,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,0376	1,579	644,26	1017	
15,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1078	4,528	816,30	3696	
		Итого оплата труда:				**112,22**	**4713**	
15,3	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0216	0,9072	2118,17	1922	
15,4	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0862	3,62	1830,25	6626	
		Итого эксплуатация машин:				**203,52**	**8548**	

15,5	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	0,0021	2888,00	6	
		Итого материалов:				**0,14**	**6**	
		Итого прямые затраты:				**227,89**	**9571**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				294,21	12357	
		НР второго уровня	%	4,2		12,36	519	
		Накладные расходы	%	--		78,68	3305	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,53	1030	
16	**С341-020103-1004 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км (фрезерованный материал с базы)**	**Тенге за 1 тонну**	**92,4000**		**95,04**	**8781**	
		Итого прямые затраты:				**84,45**	**7803**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,55	328	
		Накладные расходы	%	--		3,55	328	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,04	650	
17	**С121-010201-0709 в ценах IV квартала 2015 года**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 0-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**119,5600**		**1855,72**	**221870**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**1649,00**	**197154**	
		НР второго уровня	%	4,2		69,26	8280	
		Накладные расходы	%	--		69,26	8280	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137,46	16435	
18	**Е11-110101-0201**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками (песок из отсевов дробления) (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 подстилающего слоя**	**140,0000**		**6432,72**	**900581**	**60,9** **171874**
18,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	2,99	418,6	601,38	251738	
18,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3072	43,008	708,84	30486	
		Итого оплата труда:				**2015,88**	**282223**	
18,3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	11,2	2978,66	33361	
18,4	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	30,8	1505,23	46361	
18,5	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0072	1,008	2931,31	2955	
18,6	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	61,6	12,07	744	
18,7		**Итого эксплуатация машин:**				**595,86**	**83420**	
18,7	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	1,12	156,8	1867,00	292746	

18,8	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	21	23,00	483	
		Итого материалов:				**2094,49**	**293229**	
		Итого прямые затраты:				**4488,48**	**628387**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5716,15	800261	
		НР второго уровня	%	4,2		240,08	33611	
		Накладные расходы	%	--		1467,75	205485	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		476,50	66710	
19	**Е11-110101-2501**	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком (доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м2 покрытия**	**1400,0000**		**1256,00**	**1758395**	**60,9** 551396
19,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,948	1327,2	660,14	876138	
19,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0295	41,3	708,84	29275	
		Итого оплата труда:				**646,72**	**905413**	
19,3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	39,62	2978,66	118015	
19,4	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0012	1,68	2931,31	4925	
		Итого эксплуатация машин:				**87,81**	**122939**	
19,5	100399 М (МС121-010501-0103)	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	0,0043	6,02	1867,00	11239	
199. 6	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,025	35	23,00	805	
		Итого материалов:				**8,60**	**12044**	
		Итого прямые затраты:				**722,23**	**1011121**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1116,08	1562518	
		НР второго уровня	%	4,2		46,88	65626	
		Накладные расходы	%	--		440,73	617022	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,04	130251	
20	**С121-040509-0404 в ценах IV квартала 2015 года**	**Брусчатка бетоная фигурная серая толщиной 60 мм класса В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91**	**м2**	**1400,0000**		**1695,92**	**2374285**	
		Итого прямые затраты:	**м2**			**1507,00**	**2109800**	
		НР второго уровня	%	4,2		63,29	88612	
		Накладные расходы	%	--		63,29	88612	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,62	175873	
		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**	**297,0864**		**-613,63**	**-182300**	
		Итого прямые затраты:				**-545,27**	**-161993**	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	-6804	
		Накладные расходы	%	--		-22,90	-6804	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-13504	
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**	**297,0864**		**397,41**	**118066**	
		Итого прямые затраты:				**353,14**	**104914**	
		НР второго уровня	%	4,2		14,83	4406	
		Накладные расходы	%	--		14,83	4406	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,44	8746	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**9743235**	**6765447**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**9743235**	
Материалы -			Тенге				**520700**	
Всего заработная плата -			Тенге				**4572885**	
Местные материалы -			Тенге				**3948617**	
Транспортные расходы -			Тенге				**-45578**	
		Накладные расходы -	Тенге				**3310404**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**2784250**	**2784250**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**526154**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**1044291**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**14097931**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**7043**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4572885**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**14097931**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**7043**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4572885**	
		РАЗДЕЛ 6. ЛС 2-5-3. Установка бортового камня.						
		УСТАНОВКА БОРТОВОГО КАМНЯ						
1	Е11-270201-1004	**Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий (бетон В15 F300 W6)**	**м бортового камня**	**3000,0000**		**10842,32**	**32526954**	**60,3** **1118040**
1,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	1	3000	611,96	1835880	
1,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	19,5	935,88	18250	
		Итого оплата труда:				**618,04**	**1854130**	

1,3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	18,3	2575,05	47123	
1,4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	1,2	1534,68	1842	
		Итого эксплуатация машин:				**16,32**	**48965**	
1,5	100556 С (МС121-020101-0624)	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	177	14951,00	2646327	
1,6	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	1,8	13592,00	24466	
1,7	116413 С (МС121-040503-0101)	Камни бортовые из гранита марки 1ГП ГОСТ 6666-81	м	1	3000	7717,00	23151000	
1,8	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	5,1	14310,00	72981	
1,9	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	30	198,00	5940	
		Итого материалов:				**8633,57**	**25900714**	
		Итого прямые затраты:				**9261,85**	**27785559**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9634,53	28903599	
		НР второго уровня	%	4,2		404,65	1213951	
		Накладные расходы	%	--		777,33	2331991	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		803,13	2409404	
2	**Е11-270201-1002**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**3200,0000**		**1016,78**	**3253712**	**60,3** **850226**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,698	2233,6	622,55	1390528	
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	20,8	935,88	19466	
		Итого оплата труда:				**440,62**	**1409994**	
2.3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	19,52	2575,05	50265	
2,4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	1,28	1534,68	1964	
		Итого эксплуатация машин:				**16,32**	**52229**	
2,5	100556 С (МС121-020101-0624)	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	32,64	14951,00	488001	
2,6	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	1,92	13592,00	26097	

2,7	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	5,44	14310,00	77846	
2,8	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,01	32	198,00	6336	
		Итого материалов:				**186,96**	**598280**	
		Итого прямые затраты:				**637,82**	**2041037**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				903,52	2891263	
		НР второго уровня	%	4,2		37,95	121433	
		Накладные расходы	%	--		303,64	971659	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		75,32	241016	
3	**С121-040508-0113 в ценах IV квартала 2015 года**	**Камни бетонные бортовые БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91**	**шт.**	**3200,0000**		**674,09**	**2157090**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**599,00**	**1916800**	
		НР второго уровня	%	4,2		25,16	80506	
		Накладные расходы	%	--		25,16	80506	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,93	159784	
		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**	**511,3200**		**-1361,62**	**-696225**	
		Итого прямые затраты:				**-1209,94**	**-618669**	
		НР второго уровня	%	4,2		-50,82	-25984	
		Накладные расходы	%	--		-50,82	-25984	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-100,86	-51572	
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**	**511,3200**		**858,97**	**439210**	
		Итого прямые затраты:				**763,29**	**390284**	
		НР второго уровня	%	4,2		32,06	16392	
		Накладные расходы	%	--		32,06	16392	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,63	32534	
		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	488,0000	-613,63	-299450	
		Итого прямые затраты:			-545,27	-266093	
		НР второго уровня	%	4,2	-22,90	-11176	
		Накладные расходы	%	--	-22,90	-11176	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	-45,45	-22181	
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	488,0000	397,41	193938	
		Итого прямые затраты:			353,14	172334	
		НР второго уровня	%	4,2	14,83	7238	
		Накладные расходы	%	--	14,83	7238	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	29,44	14366	
		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	0,0620	-724,40	-45	
		Итого прямые затраты:			-643,70	-40	
		НР второго уровня	%	4,2	-27,04	-2	
		Накладные расходы	%	--	-27,04	-2	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	-53,66	-3	
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	0,0620	468,35	29	
		Итого прямые затраты:			416,18	26	
		НР второго уровня	%	4,2	17,48	1	
		Накладные расходы	%	--	17,48	1	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	34,69	2	
		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	6,4111		-852,23	-5464	
		Итого прямые затраты:				-757,30	-4855	
		НР второго уровня	%	4,2		-31,81	-204	
		Накладные расходы	%	--		-31,81	-204	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-63,13	-405	
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	6,4111		551,00	3533	
		Итого прямые затраты:				489,62	3139	
		НР второго уровня	%	4,2		20,56	132	
		Накладные расходы	%	--		20,56	132	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,81	262	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				31419522	8733713
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				31419522	
Материалы -			Тенге				26498993	
Всего заработная плата -			Тенге				3264124	
Местные материалы -			Тенге				1916800	
Транспортные расходы -			Тенге				-323873	
Накладные расходы -			Тенге				3370554	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				1968267	1968267
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				1402287	
Сметная прибыль -			Тенге				2783206	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				37573282	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				5274	
Сметная заработная плата -			Тенге				3264124	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				37573282	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				5274	
Сметная заработная плата -			Тенге				3264124	
РАЗДЕЛ 7. ЛС 1-4. Защита участков тепловой сети								
ЗАЩИТА УЧАСТКА ТЕПЛОВОЙ СЕТИ ДИАМЕТРОМ 2Х219 ММ НА ПК1+37								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
1	Е11-010101-0308 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1.25	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25	м3 грунта	284,2100		117,75	33466	59,1 4924
1,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0111	3,155	574,38	1812	

1,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024125	6,857	950,77	6519	
		Итого оплата труда:				**29,31**	**8331**	
1,3	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,024125	6,857	3354,76	23002	
		Итого эксплуатация машин:				**80,93**	**23002**	
		Итого прямые затраты:				**87,31**	**24814**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				104,63	29738	
		НР второго уровня	%	4,2		4,39	1249	
		Накладные расходы	%	--		21,72	6173	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,72	2479	
2	**Е11-010205-0202 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**8,7900**		**2472,05**	**21729**	**59,1** 7173
2,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,237	19,661	617,26	12136	
		Итого оплата труда:				**1380,69**	**12136**	
		Итого прямые затраты:				**1380,69**	**12136**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2196,67	19309	
		НР второго уровня	%	4,2		92,26	811	
		Накладные расходы	%	--		908,25	7983	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		183,11	1610	
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
						Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей		
3	**Е11-240101-0407 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	**0,0500**		**689068,67**	**34453**	**62,1** 9950
3,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	375,6	18,78	741,13	13918	
3,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,08	2,454	857,61	2105	
3,3		**Итого оплата труда:**				**320459,74**	**16023**	
3,4	128 С (МС231-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	100,8	5,04	327,24	1649	
3,4	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	9	0,45	1505,23	677	
3,5	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	30,18	1,509	2575,05	3886	

3,6	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	19,8	0,99	23,05	23	
3,7	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,9	0,495	1033,47	512	
		Итого эксплуатация машин:				**134935,61**	**6747**	
		Итого прямые затраты:				**413304,04**	**20665**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				612309,54	30615	
		НР второго уровня	%	4,2		25717,00	1286	
		Накладные расходы	%	--		224722,50	11236	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51042,12	2552	
				Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж сборных				
4	**Е11-070601-0101**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж**	**м3 сборных конструкци**	**9,3900**		**4579,06**	**42997**	**62,1 12440**
4,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	2,664	25,015	676,55	16924	
4,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,40128	3,768	824,77	3108	
		Итого оплата труда:				**2133,29**	**20032**	
4,3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02528	0,237379	2575,05	611	
4,4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,376	3,531	2331,83	8233	
		Итого эксплуатация машин:				**941,87**	**8844**	
		Итого прямые затраты:				**2744,19**	**25768**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4068,97	38208	
		НР второго уровня	%	4,2		170,90	1605	
		Накладные расходы	%	--		1495,67	14044	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,19	3185	
5	**С341-310103-0101 в ценах IV квартала 2015 года**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка (от демонтажа труб)**	**Тенге за 1 тонну**	**1,5760**		**373,62**	**589**	
		Итого прямые затраты:				**332,00**	**523**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,94	22	
		Накладные расходы	%	--		13,94	22	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,68	44	
6	**С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2015 года**	**Мусор строительный. Погрузка (от разборки ж.б. элементов канала)**	**Тенге за 1 тонну**	**23,4800**		**70,90**	**1665**	
		Итого прямые затраты:				**63,00**	**1479**	
		НР второго уровня	%	4,2		2,65	62	
		Накладные расходы	%	--		2,65	62	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	123	

7	С341-020103-1021 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 21 км (от демонтажа, на свалку)	Тенге за 1 тонну	25,0560		350,80	8790	
		Итого прямые затраты:				311,72	7810	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	328	
		Накладные расходы	%	--		13,09	328	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	651	
8	Е11-010102-0503	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3	м3 грунта	9,3900		8,07	76	59,1 6
8,1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,010611	950,77	10	
		Итого оплата труда:				1,07	10	
8,2	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,010611	5422,83	58	
		Итого эксплуатация машин:				6,13	58	
8,3	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,001315	2888,00	4	
		Итого материалов:				0,40	4	
		Итого прямые затраты:				6,53	61	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	67	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	3	
		Накладные расходы	%	--		0,94	9	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	6	
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
9	Е11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 (дна траншеи)	м2 спланирова	85,9680		138,27	11886	59,1 3924
9,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,123	10,574	627,84	6639	
		Итого оплата труда:				77,22	6639	
		Итого прямые затраты:				77,22	6639	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				122,86	10562	
		НР второго уровня	%	4,2		5,16	444	
		Накладные расходы	%	--		50,80	4367	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,24	880	
		УСТРОЙСТВО КАНАЛА						
10	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство (доставка воды на 3 км сверх 5 км)	м3 основания	30,0240		2853,24	85666	50,8 10499
10,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,78	23,419	601,38	14084	
10,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2972	8,923	737,77	6583	
10,3		Итого оплата труда:				688,34	20667	

10,3	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	6,305	1505,23	9491	
10,4	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0072	0,216173	2931,31	634	
10,5	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	12,61	12,07	152	
10,6	3007 С (МС231-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	2,402	2767,83	6648	
		Итого эксплуатация машин:				**563,70**	**16925**	
10,7	100328 С (МС121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	1,1	33,026	1045,00	34513	
10,8	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	4,504	23,00	104	
		Итого материалов:				**1152,95**	**34616**	
		Итого прямые затраты:				**2185,73**	**65624**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2535,40	76123	
		НР второго уровня	%	4,2		106,49	3197	
		Накладные расходы	%	--		456,16	13696	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		211,35	6346	
11	**Е11-080101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 основания**	**3,4560**		**5711,26**	**19738**	**50,8** 1594
11,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,85	2,938	601,38	1767	
11,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5472	1,891	724,55	1370	
		Итого оплата труда:				**907,65**	**3137**	
11,3	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,59	1505,23	2393	
11,4	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0072	0,024883	2931,31	73	
11,5	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	3,18	12,07	38	
11,6	3007 С (МС231-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,27648	2767,83	765	
11,7		**Итого эксплуатация машин:**				**946,04**	**3270**	
11,7	100093 С (МС121-010201-0703)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3,974	2742,00	10898	

11,8	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,5184	23,00	12	
		Итого материалов:				**3156,75**	**10910**	
		Итого прямые затраты:				**4613,97**	**15946**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5075,05	17539	
		НР второго уровня	%	4,2		213,15	737	
		Накладные расходы	%	--		674,24	2330	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		423,06	1462	
12	**Е11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов (пролив битумом щебня до полного насыщения)**	**т**	**0,0276**		**134264,29**	**3712**	**60,3 8**
12,1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,016036	816,30	13	
		Итого оплата труда:				**473,45**	**13**	
12,2	1239 С (МС232-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,008018	3625,22	29	
12,3		**Итого эксплуатация машин:**				**1051,31**	**29**	
12,3	144635 С (МС121-130104-0102)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	1,03	0,028477	114535,00	3262	
		Итого материалов:				**117971,05**	**3262**	
		Итого прямые затраты:				**119022,36**	**3291**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				119307,86	3299	
		НР второго уровня	%	4,2		5010,93	139	
		Накладные расходы	%	--		5296,42	146	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9945,50	275	
13	**Е11-070101-0103**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м (ФЛ 12.24)**	**шт. сборных**	**12,0000**		**2782,86**	**33394**	**62,1 8558**
13,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,21	14,52	668,61	9708	
13,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4352	5,222	779,95	4073	
		Итого оплата труда:				**1148,45**	**13781**	
13,3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0367	0,4404	2978,66	1312	
13,4	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0102	0,1224	1505,23	184	
13,5	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,288	3,456	2331,83	8059	
13,6	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0407	0,4884	12,07	6	
13,7	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1003	1,204	1534,68	1847	
		Итого эксплуатация машин:				**950,66**	**11408**	
		Итого прямые затраты:				**1759,67**	**21116**	

		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2472,86	29674	
		НР второго уровня	%	4,2		103,86	1246	
		Накладные расходы	%	--		817,05	9805	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		206,14	2474	
14	**С121-041201-1711 в ценах IV квартала 2015 года**	**Плиты ленточных фундаментов железобетонные ФЛ 12.24 СТ РК 956-93**	**шт.**	**12,0000**		**23485,14**	**281822**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**20869,00**	**250428**	
		НР второго уровня	%	4,2		876,50	10518	
		Накладные расходы	%	--		876,50	10518	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1739,64	20876	
15	**Е11-070501-0103**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка (стены канала, ФБС 24.4.6-Т)**	**шт. сборных**	**12,0000**		**3003,94**	**36047**	**62,1 7321**
15,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,937	11,244	660,14	7423	
15,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	5,378	811,99	4367	
		Итого оплата труда:				**982,49**	**11790**	
15,3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	0,87	2575,05	2240	
15,4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	3,204	2331,83	7471	
15,5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	1,304	1534,68	2002	
		Итого эксплуатация машин:				**976,11**	**11713**	
15,6	100511 С (МС121-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,0564	13525,00	763	
15,7	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	0,354	13592,00	4812	
		Итого материалов:				**464,53**	**5574**	
		Итого прямые затраты:				**2059,19**	**24710**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2669,32	32032	
		НР второго уровня	%	4,2		112,11	1345	
		Накладные расходы	%	--		722,23	8667	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		222,51	2670	
16	**С121-041201-0334 в ценах IV квартала 2015 года**	**Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78**	**шт.**	**12,0000**		**10148,50**	**121782**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**9018,00**	**108216**	
		НР второго уровня	%	4,2		378,76	4545	
		Накладные расходы	%	--		378,76	4545	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		751,74	9021	

17	**Е11-070501-0101**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка (стены канала, ФБС 12.4.3-Т)**	**шт. сборных**	**24,0000**		**1411,74**	**33882**	**62,1 6979**
17,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,476	11,424	644,26	7360	
17,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	4,771	812,74	3878	
		Итого оплата труда:				**468,24**	**11238**	
17,3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	0,6312	2575,05	1625	
17,4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	3,192	2331,83	7443	
17,5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	0,948	1534,68	1455	
		Итого эксплуатация машин:				**438,48**	**10523**	
17,6	100511 С (МС121-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,0984	13525,00	1331	
17,7	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,288	13592,00	3914	
		Итого материалов:				**218,56**	**5245**	
		Итого прямые затраты:				**963,70**	**23129**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1254,48	30107	
		НР второго уровня	%	4,2		52,69	1265	
		Накладные расходы	%	--		343,47	8243	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,57	2510	
18	**С121-041201-0323 в ценах IV квартала 2015 года**	**Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.4.3-Т ГОСТ 13579-78**	**шт.**	**24,0000**		**2819,03**	**67657**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**2505,00**	**60120**	
		НР второго уровня	%	4,2		105,21	2525	
		Накладные расходы	%	--		105,21	2525	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		208,82	5012	
19	**Е11-070102-0104**	**Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т (1П18.15)**	**шт. сборных**	**2,0000**		**6431,31**	**12863**	**62,1 1518**
19,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,53	3,06	668,61	2046	
19,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2551	0,5102	781,72	399	
		Итого оплата труда:				**1222,39**	**2445**	
19,3	786 С (МС231-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,173	0,346	3440,88	1191	
19,4	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0596	0,1192	168,05	20	

19,5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0821	0,1642	1534,68	252	
		Итого эксплуатация машин:				**731,29**	**1463**	
19,6	100533 С (МС121-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,157	0,314	14436,00	4533	
19,7	128070 С (МС121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,35	0,7	256,00	179	
19,8	130010 С (МС121-060405-1406)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0013	0,0026	416089,00	1082	
19,9	131610 С (МС121-070203-0404)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00736	0,01472	24146,00	355	
19,10	135519 С (МС121-100401-0202)	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,84	1,68	86,00	144	
19,11	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж	т	0,000045	0,00009	337071,00	30	
19,12	147348 С (МС121-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,0002	0,0004	197175,00	79	
		Итого материалов:				**3201,53**	**6403**	
		Итого прямые затраты:				**4955,78**	**9912**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5714,89	11430	
		НР второго уровня	%	4,2		240,03	480	
		Накладные расходы	%	--		999,13	1998	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		476,39	953	
20	**С121-040302-9904 в ценах IV квартала 2015 года**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012 (1П18.15)**	**м3**	**0,8200**		**37530,76**	**30775**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**33350,00**	**27347**	
		НР второго уровня	%	4,2		1400,70	1149	
		Накладные расходы	%	--		1400,70	1149	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2780,06	2280	
21	**Е11-060801-0113**	**Перекрытия каналов. Устройство (ПМ2(и), бетон В30 F200 W6)(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3**	**7,2600**		**40473,59**	**293838**	**48,5** **19285**
21,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	8,14	59,096	635,79	37573	
21,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,421382	3,059	715,61	2189	
		Итого оплата труда:				**5476,88**	**39762**	
21,3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,019602	2978,66	58	

21,4	404 С (МС231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4843	3,516	11,54	41	
21,5	698 С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3915	2,842	3163,37	8991	
21,6	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0118	0,085668	2575,05	221	
21,7	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,000082	0,000592	2931,31	2	
27,8	1794 С (МС234-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0212	0,153912	61,90	10	
27,9	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,111078	1534,68	170	
		Итого эксплуатация машин:				**1307,51**	**9493**	
27,10	100646 С (МС121-020101-1206)	Бетон тяжелый класса В30, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	7,369	21258,00	156648	
27,11	128070 С (МС121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,118	0,85668	256,00	219	
27,12	131598 С (МС121-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0066	0,047916	32342,00	1550	
27,13	131600 С (МС121-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0302	0,219252	33799,00	7410	
27,14	133153 С (МС121-070602-0107)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,214	8,814	3197,00	28177	
21,15	144600 С (МС121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00061	0,004429	46212,00	205	
21,16	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,38	2,759	198,00	546	
21,16	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0017	0,012342	23,00	0	
		Итого материалов:				**26825,89**	**194756**	
		Итого прямые затраты:				**33308,73**	**241821**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				35965,02	261106	
		НР второго уровня	%	4,2		1510,53	10966	
		Накладные расходы	%	--		4166,82	30251	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2998,04	21766	

22	**Е11-090701-0103**	**Изготовление сетки плоской А-III диаметром 12 мм**	**т конструкци**	**0,2560**		**227237,73**	**58164**	**60,9 10203**
22,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	91	23,292	708,84	16511	
22,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,342986	708,84	243	
		Итого оплата труда:				**65454,29**	**16754**	
22,3	521 С (МС234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,076788	11,03	1	
22,4	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,281556	23,05	6	
22,5	1567 С (МС234-010304-0101)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,215006	850,72	183	
22,6	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	6,988	168,05	1174	
22,7	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,12798	1884,08	241	
	2577 С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,25596	23,38	6	
		Итого эксплуатация машин:				**6296,45**	**1612**	
22,9	127438 С (МС121-050301-0304)	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	1,032	0,264151	83864,00	22153	
22,10	146649 С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,665496	180,00	120	
22,11	146664 С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,5	0,12798	91,00	12	
22,12	147341 С (МС121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0215	0,005503	195385,00	1075	
		Итого материалов:				**91261,93**	**23359**	
		Итого прямые затраты:				**162062,82**	**41482**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				201924,48	51685	
		НР второго уровня	%	4,2		8480,83	2171	
		Накладные расходы	%	--		48342,49	12374	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16832,42	4308	
23	**Е11-090701-0103**	**Изготовление сетки плоской А-III диаметром 25 мм**	**т конструкци**	**0,7248**		**221922,13**	**160849**	**60,9 28892**
23,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	91	65,957	708,84	46753	
23,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,971232	708,84	688	
		Итого оплата труда:				**65454,29**	**47441**	

23,3	521 С (МС234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,21744	11,03	2	
23,4	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,79728	23,05	18	
23,5	1567 С (МС234-010304-0101)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,608832	850,72	518	
23,6	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	19,787	168,05	3325	
	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,3624	1884,08	683	
23,7	2577 С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,7248	23,38	17	
		Итого эксплуатация машин:				**6296,45**	**4564**	
23,9	127442 С (МС121-050301-0308)	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 25 мм до 28 мм ГОСТ 5781-82	т	1,032	0,747994	79287,00	59306	
23,10	146649 С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,884	180,00	339	
23,11	146664 С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,5	0,3624	91,00	33	
23,12	147341 С (МС121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0215	0,015583	195385,00	3045	
		Итого материалов:				**86538,46**	**62723**	
		Итого прямые затраты:				**157339,36**	**114040**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				197201,02	142931	
		НР второго уровня	%	4,2		8282,44	6003	
		Накладные расходы	%	--		48144,10	34895	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16438,68	11915	
24	**Е11-090701-0103**	**Изготовление каркаса плоского А-III диаметром 12 мм**	**т конструкци**	**0,0830**		**227237,73**	**18870**	**60,9 3310**
24,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	91	7,557	708,84	5356	
24,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,111274	708,84	79	
		Итого оплата труда:				**65454,29**	**5435**	
24,3	521 С (МС234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,024912	11,03	0	
324,5	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,091344	23,05	2	

24,5	1567 С (МС234-010304-0101)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,069754	850,72	59	
24,6	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	2,267	168,05	381	
24,7	2510 С (МС233-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,04152	1884,08	78	
24,8	2577 С (МС231-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,08304	23,38	2	
24,9		**Итого эксплуатация машин:**				**6296,45**	**523**	
24,9	127438 С (МС121-050301-0304)	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	1,032	0,085697	83864,00	7187	
24,10	146649 С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,215904	180,00	39	
24,11	146664 С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,5	0,04152	91,00	4	
24,12	147341 С (МС121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42	т	0,0215	0,001785	195385,00	349	
		Итого материалов:				**91261,93**	**7578**	
		Итого прямые затраты:				**162062,82**	**13458**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				201924,48	16768	
		НР второго уровня	%	4,2		8480,83	704	
		Накладные расходы	%	--		48342,49	4014	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16832,42	1398	
25	**С121-050301-2702 в ценах IV квартала 2015 года**	**Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм**	**т**	**0,1555**		**119190,25**	**18536**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**105913,00**	**16472**	
		НР второго уровня	%	4,2		4448,35	692	
		Накладные расходы	%	--		4448,35	692	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8828,91	1373	
26	**С121-050301-0107 в ценах IV квартала 2015 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82 (петля)**	**т**	**0,2203**		**94915,11**	**20912**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**84342,00**	**18582**	
		НР второго уровня	%	4,2		3542,36	780	
		Накладные расходы	%	--		3542,36	780	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7030,75	1549	

27	С121-050301-0103 в ценах IV квартала 2015 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82 (петля)	т	0,0072		100038,88	720	
		Итого прямые затраты:	т			88895,00	640	
		НР второго уровня	%	4,2		3733,59	27	
		Накладные расходы	%	--		3733,59	27	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7410,29	53	
28	С121-050301-0304 в ценах IV квартала 2015 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0582		94377,19	5493	
		Итого прямые затраты:	т			83864,00	4881	
		НР второго уровня	%	4,2		3522,29	205	
		Накладные расходы	%	--		3522,29	205	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6990,90	407	
29	С121-050301-0308 в ценах IV квартала 2015 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 25 мм до 28 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0906		89226,42	8084	
		Итого прямые затраты:	т			79287,00	7183	
		НР второго уровня	%	4,2		3330,05	302	
		Накладные расходы	%	--		3330,05	302	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6609,36	599	
30	Е11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	164,1600		862,74	141627	50,8 12510
30,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	34,802	700,90	24393	
30,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,32832	708,84	233	
		Итого оплата труда:				150,01	24625	
30,3	1238 С (МС232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	3,201	517,07	1655	
30,4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,32832	1534,68	504	
		Итого эксплуатация машин:				13,15	2159	
30,5	135867 С (МС121-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	393,984	212,00	83525	
30,6	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,039398	51148,00	2015	
30,7	249073 С (МС121-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,026266	47568,00	1249	
30,8		Итого материалов:				528,69	86789	
		Итого прямые затраты:				690,43	113341	

		Итого прямые затраты и НР первого уровня				766,63	125851	
		НР второго уровня	%	4,2		32,20	5286	
		Накладные расходы	%	--		108,40	17795	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,91	10491	
		УСТРОЙСТВО КАМЕР ТК1, ТК2						
31	**Е11-080101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство(доставка воды на 3 км сверх 5 км)**	**м3 основания**	**0,8000**		**5711,26**	**4569**	**50,8 369**
31,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,85	0,68	601,38	409	
31,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5472	0,43776	724,55	317	
3		**Итого оплата труда:**				**907,65**	**726**	
31,3	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,368	1505,23	554	
	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0072	0,00576	2931,31	17	
31,4	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,736	12,07	9	
31	3007 С (МС231-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,064	2767,83	177	
		Итого эксплуатация машин:				**946,04**	**757**	
31,7	100093 С (МС121-010201-0703)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,92	2742,00	2523	
31,8	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,12	23,00	3	
		Итого материалов:				**3156,75**	**2525**	
		Итого прямые затраты:				**4613,97**	**3691**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5075,05	4060	
		НР второго уровня	%	4,2		213,15	171	
		Накладные расходы	%	--		674,24	539	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		423,06	338	
32	**Е11-070501-0102**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка (стены камеры, ФБС 18.3.6-Т)**	**шт. сборных**	**14,0000**		**1997,49**	**27965**	**62,1 5720**
32,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,668	9,352	644,26	6025	
32,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	3,921	812,52	3186	
		Итого оплата труда:				**657,95**	**9211**	
32,3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,5488	2575,05	1413	
32,4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	2,548	2331,83	5942	

32,5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,8246	1534,68	1265	
		Итого эксплуатация машин:				**615,73**	**8620**	
32,6	100511 С (МС121-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,0994	13525,00	1344	
32,7	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,231	13592,00	3140	
		Итого материалов:				**320,30**	**4484**	
		Итого прямые затраты:				**1366,39**	**19129**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1774,98	24850	
		НР второго уровня	%	4,2		74,55	1044	
		Накладные расходы	%	--		483,14	6764	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		147,96	2071	
33	**С121-041201-0326 примен-но в ценах IV квартала 2015 года**	**Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.5.6-Т (ФБС 18.3.6-Т)ГОСТ 13579-78**	**шт.**	**14,0000**		**6496,70**	**90954**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**5773,00**	**80822**	
		НР второго уровня	%	4,2		242,47	3395	
		Накладные расходы	%	--		242,47	3395	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		481,24	6737	
34	**Е11-070501-0101**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка (стены канала, ФБС 12.3.6-Т)**	**шт. сборных**	**14,0000**		**1411,74**	**19764**	**62,1** **4071**
34,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,476	6,664	644,26	4293	
34,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	2,783	812,74	2262	
		Итого оплата труда:				**468,24**	**6555**	
34,3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	0,3682	2575,05	948	
34	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	1,862	2331,83	4342	
34,5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	0,553	1534,68	849	
		Итого эксплуатация машин:				**438,48**	**6139**	
34,6	100511 С (МС121-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,0574	13525,00	776	
34,7	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,168	13592,00	2283	
		Итого материалов:				**218,56**	**3060**	
		Итого прямые затраты:				**963,70**	**13492**	

		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1254,48	17563	
		НР второго уровня	%	4,2		52,69	738	
		Накладные расходы	%	--		343,47	4809	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,57	1464	
35	**С121-041201-0327 примен-но в ценах IV квартала 2015 года**	**Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.6.3-Т (ФБС 12.3.6-Т) ГОСТ 13579-78**	**шт.**	**14,0000**		**4294,37**	**60121**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3816,00**	**53424**	
		НР второго уровня	%	4,2		160,27	2244	
		Накладные расходы	%	--		160,27	2244	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		318,10	4453	
36	**Е11-070102-0104**	**Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	**шт. сборных**	**2,0000**		**6431,31**	**12863**	**62,1 1518**
36,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,53	3,06	668,61	2046	
36,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2551	0,5102	781,72	399	
		Итого оплата труда:				**1222,39**	**2445**	
36,3	786 С (МС231-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,173	0,346	3440,88	1191	
36,4	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0596	0,1192	168,05	20	
36,5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0821	0,1642	1534,68	252	
		Итого эксплуатация машин:				**731,29**	**1463**	
36,6	100533 С (МС121-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,157	0,314	14436,00	4533	
36,7	128070 С (МС121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм	кг	0,35	0,7	256,00	179	
36,8	130010 С (МС121-060405-1406)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0013	0,0026	416089,00	1082	
36,9	131610 С (МС121-070203-0404)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00736	0,01472	24146,00	355	
36,10	135519 С (МС121-100401-0202)	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,84	1,68	86,00	144	
36,11	146692 С (МС121-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж	т	0,000045	0,00009	337071,00	30	

36,12	147348 С (МС121-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42	т	0,0002	0,0004	197175,00	79	
		Итого материалов:				**3201,53**	**6403**	
		Итого прямые затраты:				**4955,78**	**9912**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5714,89	11430	
		НР второго уровня	%	4,2		240,03	480	
		Накладные расходы	%	--		999,13	1998	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		476,39	953	
37	**С121-040302-9904 в ценах IV квартала 2015 года**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012 (1П18.15)**	**м3**	**0,8200**		**37530,76**	**30775**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**33350,00**	**27347**	
		НР второго уровня	%	4,2		1400,70	1149	
		Накладные расходы	%	--		1400,70	1149	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2780,06	2280	
38	**Е11-080101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**58,0800**		**862,74**	**50108**	**50,8 4426**
38,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	12,313	700,90	8630	
38,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,11616	708,84	82	
		Итого оплата труда:				**150,01**	**8712**	
38,3	1238 С (МС232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,133	517,07	586	
38,4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,11616	1534,68	178	
38,5		**Итого эксплуатация машин:**				**13,15**	**764**	
38,6	135867 С (МС121-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	139,392	212,00	29551	
38,7	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,013939	51148,00	713	
38,8	249073 С (МС121-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,009293	47568,00	442	
		Итого материалов:				**528,69**	**30706**	
		Итого прямые затраты:				**690,43**	**40100**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				766,63	44526	
		НР второго уровня	%	4,2		32,20	1870	
		Накладные расходы	%	--		108,40	6296	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,91	3712	

УКЛАДКА ТРУБ

39	**Е11-240101-0407 Изм. и доп. вып.**	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка**	**км трубопрово**	**0,0500**		**1301654,79**	**65083**	**62,1 17484**
39,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	626	31,3	741,13	23197	
39,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	112,48	5,624	881,55	4958	
		Итого оплата труда:				**563104,68**	**28155**	
39,3	128 С (МС231-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	168	8,4	327,24	2749	
39,4	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	15	0,75	1505,23	1129	
39	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	50,3	2,515	2575,05	6476	
39,6	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	1,65	23,05	38	
39,7	1684 С (МС232-040105-0202)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	30	1,5	2997,43	4496	
39,8	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	16,5	0,825	1033,47	853	
39,9	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	0,034	1534,68	52	
		Итого эксплуатация машин:				**315859,17**	**15793**	
39,10	144603 С (МС121-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0101	0,000505	86184,00	44	
39,11	147337 С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,112	0,0056	200244,00	1121	
39,12	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	168	8,4	23,00	193	
		Итого материалов:				**27161,79**	**1358**	
		Итого прямые затраты:				**806968,34**	**40348**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1156656,35	57833	
		НР второго уровня	%	4,2		48579,57	2429	
		Накладные расходы	%	--		398267,57	19913	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96418,87	4821	

40	**С123-010402-0210 в ценах IV квартала 2015 года**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**50,0000**		**18150,93**	**907547**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**16129,00**	**806450**	
		НР второго уровня	%	4,2		677,42	33871	
		Накладные расходы	%	--		677,42	33871	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1344,51	67226	
41	**Ц13-121001-0607**	**Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 219 мм. Присоединение к действующей магистрали**	**присоединение**	**4,0000**		**30260,27**	**121041**	**40,6** **30095**
41,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	23	92	805,72	74126	
		Итого оплата труда:				**18531,56**	**74126**	
41,2	1148 С (МС234-030202-0401)	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,96	3,84	181,11	695	
41,3	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,48	9,92	168,05	1667	
		Итого эксплуатация машин:				**590,63**	**2363**	
41,4	146649 С (МС121-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,68	2,72	180,00	490	
41,5	146664 С (МС121-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,2	0,8	91,00	73	
41,6	147323 С (МС121-130812-1019)	Электроды УОНИ 13/55	кг	0,69	2,76	149,00	411	
		Итого материалов:				**243,41**	**974**	
		Итого прямые затраты:				**19365,60**	**77462**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				26889,41	107558	
		НР второго уровня	%	4,2		1129,36	4517	
		Накладные расходы	%	--		8653,17	34613	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2241,50	8966	
		ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА						
42	**Е11-010104-0502**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**179,5500**		**25,13**	**4512**	**59,1** **615**
42,1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	1,095	950,77	1041	
		Итого оплата труда:				**5,80**	**1041**	
42,2	259 С (МС231-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	1,095	3098,63	3394	

		Итого эксплуатация машин:				**18,90**	**3394**	
		Итого прямые затраты:				**18,90**	**3394**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				22,33	4009	
		НР второго уровня	%	4,2		0,94	168	
		Накладные расходы	%	--		4,37	784	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,86	334	
43	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**76,9500**		**976,56**	**75146**	**59,1** **24805**
43,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	74,795	561,14	41971	
		Итого оплата труда:				**545,43**	**41971**	
		Итого прямые затраты:				**545,43**	**41971**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				867,78	66775	
		НР второго уровня	%	4,2		36,45	2805	
		Накладные расходы	%	--		358,79	27609	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,34	5566	
44	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненно**	**179,5500**		**160,63**	**28842**	**59,1** **8041**
44,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	19,391	529,38	10265	
44,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	4,713	708,84	3341	
		Итого оплата труда:				**75,78**	**13606**	
44,3	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	4,713	1505,23	7094	
44,4	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	18,853	12,07	228	
		Итого эксплуатация машин:				**40,78**	**7322**	
		Итого прямые затраты:				**97,95**	**17587**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				142,74	25629	
		НР второго уровня	%	4,2		6,00	1076	
		Накладные расходы	%	--		50,78	9118	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,90	2136	
45	**Е11-010102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний грунт)**	**м3 грунта**	**36,5000**		**129,92**	**4742**	**59,1** **707**
45,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00984	0,35916	574,38	206	
454,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	1,041	950,77	990	
		Итого оплата труда:				**32,78**	**1196**	
45,3	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,260245	2596,42	676	
45,4	2264 С (МС231-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	0,7811	3354,76	2620	
		Итого эксплуатация машин:				**90,30**	**3296**	

45,5	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	0,00146	2888,00	4	
		Итого материалов:				**0,12**	**4**	
		Итого прямые затраты:				**96,07**	**3507**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				115,44	4214	
		НР второго уровня	%	4,2		4,85	177	
		Накладные расходы	%	--		24,22	884	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,62	351	
46	**С341-020103-1021 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 21 км (лишний грунт, на свалку)**	**Тенге за 1 тонну**	**63,8750**		**350,80**	**22407**	
		Итого прямые затраты:				**311,72**	**19911**	
		НР второго уровня	%	4,2		13,09	836	
		Накладные расходы	%	--		13,09	836	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,98	1660	
47	**Е11-010102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**36,5000**		**16,56**	**605**	**59,1** **116**
47,1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00332	0,12118	574,38	70	
47,2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,134685	945,52	127	
		Итого оплата труда:				**5,40**	**197**	
47,3	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,00292	1671,77	5	
47,4	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,131765	2596,42	342	
		Итого эксплуатация машин:				**9,51**	**347**	
47,5	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	0,00146	2888,00	4	
		Итого материалов:				**0,12**	**4**	
		Итого прямые затраты:				**11,53**	**421**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14,72	537	
		НР второго уровня	%	4,2		0,62	23	
		Накладные расходы	%	--		3,81	139	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,23	45	
48	**Е11-010102-0503**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**36,5000**		**8,07**	**294**	**59,1** **23**
48,1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	0,041245	950,77	39	
		Итого оплата труда:				**1,07**	**39**	
48,2	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	0,041245	5422,83	224	
		Итого эксплуатация машин:				**6,13**	**224**	

48,3	100073 С (МС121-010201-0504)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00014	0,00511	2888,00	15	
		Итого материалов:				**0,40**	**15**	
		Итого прямые затраты:				**6,53**	**238**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7,17	262	
		НР второго уровня	%	4,2		0,30	11	
		Накладные расходы	%	--		0,94	34	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,60	22	
		РАЗНИЦА В ЗАТРАТАХ ТРАНСПОРТИРОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СТОРОНУ УМЕНЬШЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СМЕТНОЙ ЦЕНОЙ						
		КЛАСС ГРУЗА 1						
		БЕТОН, РАСТВОРЫ НА 16 КМ (АВТОБЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ОБЪЕМОМ 6 М3)						
91	**С341-060101-1030 в ценах IV квартала 2015 года**	**Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 6 м3. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой)(бетон, раствор)**	**Тенге за 1 тонну**	**22,2306**		**-1361,62**	**-30270**	
		Итого прямые затраты:				**-1209,94**	**-26898**	
		НР второго уровня	%	4,2		-50,82	-1130	
		Накладные расходы	%	--		-50,82	-1130	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-100,86	-2242	
92	**С341-060101-1016 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 6 м3. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км(бетон, раствор)**	**Тенге за 1 тонну**	**22,2306**		**858,97**	**19095**	
		Итого прямые затраты:				**763,29**	**16968**	
		НР второго уровня	%	4,2		32,06	713	
		Накладные расходы	%	--		32,06	713	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,63	1414	
		БЕТОННЫЕ И Ж/Б КОНСТРУКЦИИ НА 16 КМ (В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ)(БОРТОВЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20 ТОНН)						
93	**С341-010105-1030 в ценах IV квартала 2015 года**	**Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (учтено сметной ценой)(бетонные и ж/б конструкции)**	**Тенге за 1 тонну**	**65,4660**		**-613,63**	**-40172**	
		Итого прямые затраты:				**-545,27**	**-35697**	
		НР второго уровня	%	4,2		-22,90	-1499	
		Накладные расходы	%	--		-22,90	-1499	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-45,45	-2976	

94	С341-010105-1016 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км (бетонные и ж/б конструкции)	Тенге за 1 тонну	65,4660	397,41	26017	
		Итого прямые затраты:			353,14	23119	
		НР второго уровня	%	4,2	14,83	971	
		Накладные расходы	%	--	14,83	971	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	29,44	1927	
		МЕТАЛЛОПРОКАТ И ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ НА 16 КМ (В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ)(БОРТОВЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20 ТОНН)					
95	С341-010105-1030 в ценах IV квартала 2015 года	Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (учтено сметной ценой)(металлопрокат и трубы стальные)	Тенге за 1 тонну	3,7279	-613,63	-2288	
		Итого прямые затраты:			-545,27	-2033	
		НР второго уровня	%	4,2	-22,90	-85	
		Накладные расходы	%	--	-22,90	-85	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	-45,45	-169	
96	С341-010105-1016 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км (металлопрокат и трубы стальные)	Тенге за 1 тонну	3,7279	397,41	1482	
		Итого прямые затраты:			353,14	1316	
		НР второго уровня	%	4,2	14,83	55	
		Накладные расходы	%	--	14,83	55	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	29,44	110	
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ (В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ)(БОРТОВЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 14 ТОНН)					
97	С341-010104-1030 в ценах IV квартала 2015 года	Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км (учтено сметной ценой) (материалы для общестроительного цикла работ)	Тенге за 1 тонну	0,0145	-724,40	-11	
		Итого прямые затраты:			-643,70	-9	
		НР второго уровня	%	4,2	-27,04	0	
		Накладные расходы	%	--	-27,04	0	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	-53,66	-1	
98	С341-010104-1016 в ценах IV квартала 2015 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 16 км (материалы для общестроительного цикла работ)	Тенге за 1 тонну	0,0145	468,35	7	
		Итого прямые затраты:			416,18	6	
		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)(БОРТОВЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 14					
99	С341-010104-2030 в ценах IV квартала 2015 года	**Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой) (материалы для общестроительного цикла работ)**	**Тенге за 1 тонну**	**3,9072**	**-852,23**	**-3330**	
		Итого прямые затраты:			**-757,30**	**-2959**	
		НР второго уровня	%	4,2	-31,81	-124	
		Накладные расходы	%	--	-31,81	-124	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	-63,13	-247	
100	С341-010104-2016 в ценах IV квартала 2015 года	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 16 км (материалы для общестроительного цикла работ)**	**Тенге за 1 тонну**	**3,9072**	**551,00**	**2153**	
		Итого прямые затраты:			**489,62**	**1913**	
		НР второго уровня	%	4,2	20,56	80	
		Накладные расходы	%	--	20,56	80	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	40,81	159	
		КЛАСС ГРУЗА 3					
		МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО ЦИКЛА РАБОТ НА 16 КМ (В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ)(БОРТОВЫЕ АВТОМАШИНЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 14					
101	С341-010104-3030 в ценах IV квартала 2015 года	**Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 30 км (исключить 30 км предусмотренные сметной ценой) (материалы для общестроительного цикла работ)**	**Тенге за 1 тонну**	**0,0693**	**-1187,54**	**-82**	
		Итого прямые затраты:			**-1055,25**	**-73**	
		НР второго уровня	%	4,2	-44,32	-3	
		Накладные расходы	%	--	-44,32	-3	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	-87,97	-6	
102	С341-010104-3016 в ценах IV квартала 2015 года	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 16 км (материалы для общестроительного цикла работ)**	**Тенге за 1 тонну**	**0,0693**	**767,80**	**53**	
		Итого прямые затраты:			**682,27**	**47**	
		НР второго уровня	%	4,2	28,66	2	

		Накладные расходы	%	--		28,66	2	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,87	4	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				2516543	8980797
В том числе:								
Стоимость монтажных работ -			Тенге				77462	
Материалы -			Тенге				974	
Всего заработная плата -			Тенге				74126	
		Накладные расходы -	Тенге				34613	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				30095	30095
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				4518	
		Сметная прибыль -	Тенге				8966	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				121041	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				92	
		Сметная заработная плата -	Тенге				74126	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1463652	
Материалы -			Тенге				396119	
Всего заработная плата -			Тенге				304485	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				47758	
Местные материалы -			Тенге				607704	
Транспортные расходы -			Тенге				5426	
		Накладные расходы -	Тенге				243389	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				174583	174583
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				68806	
		Сметная прибыль -	Тенге				136563	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1843604	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				459	
		Сметная заработная плата -	Тенге				304485	
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				168979	
Материалы -			Тенге				93661	
Всего заработная плата -			Тенге				69630	
		Накладные расходы -	Тенге				51283	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				42405	42405
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				8878	
		Сметная прибыль -	Тенге				17621	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				237883	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				98	
		Сметная заработная плата -	Тенге				69630	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				806450	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				806450	
		Накладные расходы -	Тенге				33871	
		Сметная прибыль -	Тенге				67226	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				907547	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				3110074	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				650	
		Сметная заработная плата -	Тенге				448241	

РАЗДЕЛ 8. ЛС 9-1.ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАТРАТ НА ТРАНСПОРТИРОВКУ МАТЕРИАЛОВ, СВЫШЕ РАССТОЯНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СМЕТНОЙ ЦЕНОЙН82=4,20

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	1341,2685	-486,83	-652974	
		Итого прямые затраты:			-432,60	-580236	
		НР второго уровня	%	4,2	-18,17	-24370	
		Накладные расходы	%	--	-18,17	-24370	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	-36,06	-48368	
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	1341,2685	500,50	671311	
		Итого прямые затраты:			444,75	596530	
		НР второго уровня	%	4,2	18,68	25054	
		Накладные расходы	%	--	18,68	25054	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	37,07	49727	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге			16294	8980797
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			16294	
Транспортные расходы -			Тенге			16294	
Накладные расходы -			Тенге			684	
Сметная прибыль -			Тенге			1358	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			18337	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге			18337	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге			100795800	
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей			Тенге			13496434	
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге			4946101	
- в том числе зарплата машинистов			Тенге			1467039	
- материалов, изделий и конструкций			Тенге			81276949	
- перевозка грузов			Тенге			751225	
- инженерное оборудование поставки подрядчика			Тенге			0	
Накладные расходы I уровня			Тенге			8980795	
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге			109776595	
Накладные расходы II уровня			Тенге			4596963	
ИТОГО:			Тенге			114373558	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Сметная прибыль		Тенге				9123877	
	ИТОГО по смете:		Тенге				123497435	
		Временные здания и сооружения1,3х0,8=1,04%	Тенге				1 280 802	
		Итого	Тенге				124 759 900	
		Допзатраты при производстве работ в зимнее время 1,8х1,2=2,16%	Тенге				2 687 792	
		Итого по сметному расчету в ценах IV квартала 2015года	**Тенге**				127 466 029	
		ИТОГО по сметному расчету в ценах 2016 года	**Тенге**				136 405 371,61	
		НДС - 12%	**Тенге**				16 368 644,59	
		ВСЕГО ПО АКТУ в текущих ценах:	**Тенге**				152 774 016,20	

Сдал: Подрядчик ТОО "Агродор"

Мальчушкина Н.Ю.(директор)

Егоров В.Н. (гл.инженер)

Эксперт: ТОО "ҚҰРЫЛЫС-САПАСЫ"

Смагулов М.С. (директор)

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

Такакапанов Р.М. (заведующий сектором дорог)

Ж[illegible]ев Д.Д. (главный специалист сектора дорог)