Наименование стройки: Средний ремонт дороги улицы Б.Отепова в пос.Теренозек Сырдарьинского района;

Наименование объекта: Средний ремонт дороги улицы Б.Отепова в пос.Теренозек Сырдарьинского района

Заказчик: КГУ " Районный отдел ЖКХ, ПТ и АД Сырдарьинского района"

Подрядчик: ТОО "Сыр жолдары"

Основание: Договор № 46 от 14.05. 2020 г.

АКТ выполненных работ №02 от 29 октября 2020 года

Средний ремонт дороги улицы Б.Отепова в пос.Теренозек Сырдарьинского района

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 4. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
17	11-270602-0201 РСНБ РК 2015	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ, толщиной 3 см . Устройство *м2 покрыт.*	1932	1208,87 / 32,81	24,39 / 6,1	2335529,8 / 63387,66	47121,89 / 11718,37	145283,33 / 60,3	0,0451 / 0,0059	87,13 / 11,40
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	87,1	727,48		63387,66			0,0451	
17. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	11,40		1028,04		11718,37		0,0059	
17 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т маш-ч.	4,33		2993,86	12956,47			0,0022	
17 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш-ч.	0,0773		3114,94	240,72				
17 5	32-010202-0301	Гудронаторы ручные маш-ч.	0,46		94,23	43,69			0,0022	
17 6	32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными маш-ч.	1,45		2569,2	3722,77			0,0008	
17 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона маш-ч.	5,41		5530,76	29919,20			0,0028	
17 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т маш-ч.	0,14		1767,51	239,04			0,0001	
17 9	21-020502-0103	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки 11 СТ РК 1225-2013 т	137,56	16028,72		2204885,1			0,0712	
17 10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,0118	205870,68		2438,16			0	
17 11	21-070201-0301	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	0,2898	24437,72		7082,05			0,0001	
17 12	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 т	0,1159	91068,8		10556,70			0,0001	
17 13	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 т	0,0011	51147,9		58,30			1,03	
		Накладные расходы		75,20		145283				
		НР первого уровня 60,3%		23,44				45289		
		НР второго уровня 4,2%		51,76				99994		

		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		102,73		198465				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2679278				
18	11-270602-0204 РСНБ РК 2015	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270602-0201 *м2 покрыт.*	1932	1155,87	0,0226	2233147,8	43,69	100998,36	0,0082	15,77
				5,94		11468,81	0,00	60,3		
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	15,8	727,48		11468,81			0,0082	
18 9	32-010202-0301	Гудронаторы ручные маш-ч.	0,46	94,23		43,69			0,0002	
18 10	21-020502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки 11 СТ РК 1225-2013 т	137,94	16028,72		2211078,6			0,0714	
18 11	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 т	0,1159	91068,8		10556,70			0,0001	
		Накладные расходы		52,28		100998				
		НР первого уровня 60,3%		3,58				6916		
		НР второго уровня 4,2%		48,70				94083		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		96,65		186732				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2520878				
		НА ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ ТИП 1								
23	11-270602-0201 РСНБ РК 2015	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ, толщиной 3 см . Устройство *м2 покрыт.*	279	1208,87	24,39	337273,72	6804,87	20980,36	0,0451	12,58
				32,81	6,1	9153,81	1692,25	60,3	0,0059	1,65
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	12,6	727,48		9153,81			0,0451	
23. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	1,65		1028,04		1692,25		0,0059	
23 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т маш-ч.	0,62		2993,86	1871,04			0,0022	
23 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш-ч.	0,0112		3114,94	34,76				
23 5	32-010202-0301	Гудронаторы ручные маш-ч.	0,067		94,23	6,31			0,0022	
23 6	32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными маш-ч.	0,2093		2569,2	537,61			0,0008	
23 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона маш-ч.	0,78		5530,76	4320,63			0,0028	
23 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т маш-ч.	0,02		1767,51	34,52			0,0001	
23 9	21-020502-0103	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки 11 СТ РК 1225-2013 т	19,86	16028,72		318407,32			0,0712	
23 10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,0017	205870,68		352,09			0	
23 11	21-070201-0301	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	0,0419	24437,72		1022,72			0,0001	
23 12	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 т	0,0167	91068,8		1524,49			0,0001	
23 13	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 т	0,0002	51147,9		8,42			1,03	
		Накладные расходы		75,20		20980				
		НР первого уровня 60,3%		23,44				6540		

		НР второго уровня 4,2%		51,76				14440		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		102,73		28660				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				386914				
24	11-270602-0204 РСНБ РК 2015	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270602-0201	279	1155,87	0,0226	322488,74	6,31	14585,17	0,0082	2,28
		м2 покрыт.		5,94		1656,21	0,00	60,3		
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	2,3	727,48		1656,21			0,0082	
24 9	32-010202-0301	Гудронаторы ручные маш-ч.	0,07	94,23		6,31			0,0002	
24 10	21-020502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки 11 СТ РК 1225-2013 т	19,92	16028,72		319301,72			0,0714	
24 11	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 т	0,0167	91068,8		1524,49			0,0001	
		Накладные расходы		52,28		14585				
		НР первого уровня 60,3%		3,58				999		
		НР второго уровня 4,2%		48,70				13586		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		96,65		26966				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				364040				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге			5228440,1	53976,76			175,07
			тенге			85666,49	13410,62			71,49
		Накладные расходы	тенге			281847,22				
		Сметная прибыль	тенге			440823,20				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге			5951110,5				
		РАЗДЕЛ 5 УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИНЫ								
25	11-270801-0111 РСНБ РК 2015	Укрепление обочин гравийно-песчаной смесью толщиной 10 см	-319,5	125,82	103,35	-40198,84	-33018,76	-11542,80	0,0317	20,26
		м2		22,28	26,8	-7117,45	-8566,19	60,3	0,0285	18,22
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	20,26	702,74		14234,91			0,0317	
25. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	18,22		940,42		17132,39		0,143	
25. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) маш-ч.	2,50		6158,58	15426,50			0,0039	
25. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики 5 т маш-ч.	5,23		3370,5	17617,67			0,0082	
25. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на гладкие, 8 т маш-ч.	9,33		2993,86	27930,92			0,0146	
25. 6	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу,16 т маш-ч.	0,5751		5428,57	3121,97			0,0009	
25. 7	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л. маш-ч.	0,5815		3337,04	1940,46			0,0009	
25 8	21-130703-1405	Вода техническая м3	4,47	28		125,24			0,07	
		Накладные расходы		36,13		-11543				
		НР первого уровня 60,3%		29,60				-9457		
		НР второго уровня 4,2%		6,53				-2085		

		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		12,96		-4139				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-55881				
26	21-010601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 *м3*	-31,95	1492,97		-47700,39	0,00	-2003,42		
		Накладные расходы		62,70		-2003				
		НР второго уровня 4,2%		62,70				-2003		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		124,46		-3976				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-53680				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге			-87899,23	-33018,76			20,26
		Накладные расходы	тенге			-7117,45	-8566,19			18,22
		Сметная прибыль	тенге			-13546,21				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге			-8115,64				
			тенге			-109561,08				
		РАЗДЕЛ 6 ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ								
27	11-270201-0101 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка *шт*	5	3424,79	712,88	17123,95	3564,40	8584,25	3,2	16,00
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	16	2347,74	155,7	11738,72	778,74	60,3	0,1453	0,73
27. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,73	733,67		11738,72			3,2	
27 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш-ч.	0,0760		1071,91		778,74		0,1453	
27 4	31-010303-0301	Машины бурильные глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.) маш.ч	0,55		3114,94	236,74			0,0152	
27 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т маш-ч.	0,10		5727,34	3150,04			0,11	
27 6	21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87 т	0,0024	491921,66	1767,51	177,63			0,0201	
27 7	22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ 51693-2003 т	0,001	404026,76		1180,61			0,0005	
27 8	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 т	0,00	413023,16		390,90			0,0002	
27 9	22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89 т	0,00	638832,14		69,80			0	
		Накладные расходы		1716,85		179,51			0,0001	
		НР первого уровня 60,3%		1509,61		8584				
		НР второго уровня 4,2%		207,24				7548		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		411,33				1036		
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2057				
						27765				

28	24-010201-0303 РСНБ РК 2015 в ценах 3 кв. 2017г	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 шт	3	9171,95		27515,85		1155,67	
		Накладные расходы		385,22		1156			
		НР второго уровня 4,2%		385,22				1156	
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		764,57		2294			
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				30965			
29	24-010201-0318 РСНБ РК 2015 в ценах 3 кв. 2017г	Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.4, 1.31.5, В 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 шт	2	13113,88		26227,76		1101,57	
		Накладные расходы		550,78		1102			
		НР второго уровня 4,2%		550,78				1102	
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		1093,17		2186			
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				29516			
30	23-010103-0205 РСНБ РК 2015 в ценах 3 кв. 2017г	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, ДН40, толщина стенки 3 мм (СТОЙКИ) ГОСТ 3262-75 м	17,5	1191,50		20851,25		875,75	
		Накладные расходы		50,04		876			
		НР второго уровня 4,2%		50,04				876	
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		99,32		1738			
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				23465			
31	11-060201-0101 РСНБ РК 2015	Омоналичивание стойки бетоном В15 м3	0,8	26977,03	648,98	21581,62	519,19	2153,13	3,94	3,15
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	3,15	2866,27	217,4	2293,02	173,88	48,5	0,2285	0,18
31. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,18	727,48		2293,02			3,94
31 3	31-050501-0101	Автопогрузчики 5 т маш-ч.	0,0022		951,22		173,88		0,2285
31 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный маш-ч.	0,168		3370,5	7,28			0,0027
31 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш-ч.	0,0084		37,27	6,26			0,21
31 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, 16 т маш-ч.	0,1600		3114,94	26,17			0,0105
31 7	34-030201-0201	Пилы электрические цепные маш-ч.	0,0088		2858,39	457,34			0,2
31 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т маш-ч.	0,01		57,1	0,50			0,011
31.9	32-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 м3	0,8160	22185,76	1767,51	21,63			0,0153
31 10	32-050307-1013	Проволока горячекатанная обычной точности в мотках из стали СВ-08А, диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 кг	0,3200	66,3		18103,58			1,02
						21,22			0,4

31.11	32-070201-0301	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	0,0006	24437,72		15,64			0,0008	
31.12	32-070201-0303	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	0,0016	26033		41,65			0,002	
31.13	32-070203-0305	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	0,0055	26033		143,70			0,0069	
31 14	32-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 т	0,0004	23886,67		9,55			0,0005	
31 15	32-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 кг	0,2960	196,55		58,18			0,37	
31 16	32-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 10 м2	0,0045	6598,38		29,56			0,0056	
31 17	32-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 м3	0,0055	14281,24		78,83			0,0069	
31 18	21-130703-1405	Вода техническая м3	0,01	28		0,39			0,0175	
31.19	32-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм м2	0,3960	674,52		267,11			0,495	
		Накладные расходы		2691,41		2153				
		НР первого уровня 48,5%		1495,56				1196		
		НР второго уровня 4,2%		1195,85				957		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		2373,47		1899				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				25634				
32	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство м3	0,08	4660,63	1143,24	372,85	91,46	60,32	0,85	0,07
				597,33	457,3	47,79	36,59	50,8	0,54	0,04
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	0,068	702,74		47,79			0,85	
32. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,0432		846,91		36,59		0,54	
32. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм)5м3/мин маш.ч	0,0368		1874,05	68,97			0,46	
32 4	33-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора маш-ч.	0,0736		11,48	0,84			0,92	
32 5	33-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т маш-ч.	0,0064		3382,7	21,65			0,08	
32 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 м3	0,0920	2535,53		233,27			1,15	
32 7	21-130703-1405	Вода техническая м3	0,0120	28		0,34			0,15	
		Накладные расходы		754,02		60				
		НР первого уровня 50,8%		535,77				43		
		НР второго уровня 4,2%		218,25				17		

		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		433,17		35				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				468				
33	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов *т*	0,00004	93935,56	1194,68	3,76	0,05	0,17		
					553,3	0,00	0,02	60,3	0,58	0,13
33 1	3	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,00		952,59		0,02		0,58	
33 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л маш-ч.	0,00		4119,59	0,05			0,29	
33 3	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013	0,0000	90039,69		3,71			1,03	
		Накладные расходы		4292,92		0				
		НР первого уровня 60,3%		333,61				0		
		НР второго уровня 4,2%		3959,31				0		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		7858,28		0				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4				
34	11-270903-0101 РСНБ РК 2015	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линий 0,1 м, сплошная *км линии*	0,08	26110,51	5131,26	2088,84	410,50	277,94	3,18	0,25
				2100,93	1683,0	168,07	134,64	60,3	1,9	0,15
34 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	0,254	660,67		168,07			3,18	
34. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,152		885,81		134,64		1,9	
34 3	32-010211-0103	Машины маркировочные маш-ч.	0,0696		1947,25	135,53			0,87	
34 4	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л. маш-ч.	0,0824		3337,04	274,97			1,03	
34 5	21-030804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97 т	0,00	579270,74		37,07			0,0008	
34 6	32-040901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010 кг	3,3600	438,45		1473,19			42	
		Накладные расходы		3474,21		278				
		НР первого уровня 60,3%		2281,74				183		
		НР второго уровня 4,2%		1192,47				95		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		2366,78		189				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2556				
35	11-270903-0101 РСНБ РК 2015	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линий 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3 *км линии*	0,182	12299,33	5131,26	2238,48	933,89	526,73	3,18	0,25
				2100,93	1683,04	382,37	306,31	60,3	1,9	0,35
35 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	0,5788	660,67		382,37			3,18	
35. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,346		885,81		306,31		1,9	
35 3	32-010211-0103	Машины маркировочные маш-ч.	0,1583		1947,25	308,33			0,87	
35 4	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л. маш-ч.	0,1875		3337,04	625,56			1,03	
35 5	21-030804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97 т	0,00	579270,74		84,34			0,0008	
35 6	32-040901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010 кг	1,9110	438,45		837,88			10,5	

		Накладные расходы			2894,14		527			
		НР первого уровня 60,3%			2281,74				415	
		НР второго уровня 4,2%			612,40				111	
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%			1215,48		221			
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					2986			
42	11-110101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике		-13,4	1191,01	54,99	-15959,57	-736,92	-4165,16	0,416	5,57
			м2 изолир		403,25	7,75	-5403,54	-103,83	60,9	0,0098	0,13
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,57	969,35		5403,54			0,416	
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0204		828,31		16,90		0,002	
42. 3	31-030305-0901	Термос 100 л.	маш-ч	0,8040		12,86	10,34			0,06	
42. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш-ч	1,0787		477,18	514,73			0,0805	
42. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш-ч.	0,0523		1379,81	72,11			0,0039	
42. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые до 5 т	маш-ч.	0,0791		1767,51	139,74			0,0059	
42. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350В ГОСТ 10923-93	м2	15,01	229,47		3443,89			1,12	
42. 8	21-130104-0202	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0464	107679,25		4992,44			0,0035	
42. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,0019	31967,82		59,97			0,0001	
42.10	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,067	84,66		5,67			0,005	
42.11	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,031	20254,14		626,95			0,0023	
42.12	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0127	54217,08		690,18			0,0009	
		Накладные расходы			310,83		-4165				
		НР первого уровня 60,9%			250,30				-3354		
		НР второго уровня 4,2%			60,54				-811		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%			120,15		-1610				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					-21735				
43	11-060201-0120 РСНБ РК 2015	Устройство монолитного ж/бетона портальной стенки В30		-0,5	34418,47	1265,19	-17209,24	-632,60	-1481,09	3,6	1,80
			м3		2743,63	257,3	-1371,82	-128,67	48,5	0,3064	0,15
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,80	762,12		1371,82			3,6	
43. 2	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15		839,84		128,66		0,3064	
43. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч.	0,0014		3370,5	4,55			0,0027	
43. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш-ч.	0,107		37,27	3,99			0,2142	
43. 5	31-050102-0102	Краны башенные, 8 т	маш-ч.	0,1363		3561,49	485,25			0,2725	
43. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш-ч.	0,0063		3114,94	19,47			0,0125	
43. 7	34-030201-0201	Пилы электрические цепные	маш-ч.	0,0041		57,1	0,23			0,081	

43. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки маш-ч.	0,6188		165,76	102,57			1,24	
43. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т маш-ч.	0,0094		1767,51	16,53			0,0187	
43.10	32-020101-3201	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 м3	0,5075	28662,52		14546,23			1,01	
43.11	32-050307-1013	Проволока горячекатанная обычной точности в мотках из стали СВ-08А, диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 кг	0,1515	66,3		10,04			0,303	
43.12	32-070203-0303	Бруски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 м3	0,0007	26033		18,22			0,0014	
43.13	32-070203-0305	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	0,0023	26033		61,18			0,0047	
43.14	32-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 т	0,0001	23886,67		2,99			0,0003	
43.15	32-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 кг	0,0650	196,55		12,78			0,13	
43.16	32-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 10 м2	0,0441	6598,38		290,99			0,0882	
43.17	32-130812-1035	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 м3	0,0055	14281,24		78,83			0,0069	
43.18	21-130703-1405	Электроды, д=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т	0,0006	200244,36		130,16			0,0013	
43.19	32-130703-1405	Вода техническая м3	0,0014	28		0,04			0,392	
43.20	32-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм м2	0,1960	674,52		132,21			0,392	
		Накладные расходы		2962,17		-1481				
		НР первого уровня 48,5%		1455,47				-728		
		НР второго уровня 4,2%		1506,71				-753		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		2990,65		-1495				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-20186				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге			84835,55	4149,97			20,26
		Накладные расходы	тенге			7854,61	1197,69			18,22
		Сметная прибыль	тенге			9089,28				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге			7513,77				
			тенге			101438,60				
		РАЗДЕЛ 7. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ УЛ. Б.ОТЕПОВА 2								
45	11-010207-1305 РСНБ РК 2015	Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естесственного залегания кусторезами на тракторе 118 кВт (160 л.с.) га	0,133	8358,91	8358,91	1111,74	1111,74	166,23		
45 1	3	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,306		1459,5	0,00	194,11	59,1	1,53	0,31
					953,89		291,89		1,53	

45 2	32-060102-0702	Кусторезы навесные на тракторе, 118 кВт (160 л.с.) с гидравлическим управлением маш.ч	0,306		5463,34	1671,78			1,53	
		Накладные расходы		1249,84		166				
		НР первого уровня 59,1%		862,54			115			
		НР второго уровня 4,2%		387,30			52			
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		768,70		102				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1380				
46	11-010207-1808 РСНБ РК 2015	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание корчевателями-собирателями на тракторе 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м	0,133	29214,50	29214,50	3885,53	3885,53	578,05		
		га			5065,2	0,00	673,67	59,1	5,31	1,06
46 1	3	Затраты труда машинистов чел.-ч	1,06		953,89		1013,03		5,31	
46 2	32-060101-0804	Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.) маш.ч	1,06		5501,79	5842,90			5,31	
		Накладные расходы		4346,24		578				
		НР первого уровня 59,1%		2993,51			398			
		НР второго уровня 4,2%		1352,74			180			
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		2684,86		357				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4821				
47	11-010207-1811 РСНБ РК 2015	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание корчевателями-собирателями на тракторе 118 кВт (160 л.с.). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения.	0,133	5996,95	5996,95	797,59	797,59	118,66		
		га			1039,7	0,00	138,29	59,1	1,09	0,22
47 1	3	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,218		953,89		207,95		1,09	
47 2	32-060101-0804	Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.) маш.ч	0,218		5501,79	1199,39			1,09	
		Накладные расходы		892,17		119				
		НР первого уровня 59,1%		614,49			82			
		НР второго уровня 4,2%		277,68			37			
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		551,13		73				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				990				
48	11-010207-2008 РСНБ РК 2015	Валы из кустарников, мелколесья и корней, кустарник и мелколесье средние. Сжигание с перетряхиванием корчевателями-собирателями на тракторе 118 кВт (160 л.с.).	0,133	38572,10	6217,02	5130,09	826,86	2224,53	34	68,00
		га		23451,50	1077,9	3119,05	143,36	59,1	1,13	0,23
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	6,80	689,75		4690,30			34	
48 2	3	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,226		953,89		215,58		1,13	

48 3	32-060101-0804	Корчеватели-собиратели с трактором, 118 кВт (160 л.с.) маш.ч	0,226		5501,79	1243,40			1,13
48 4	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосерийной нефтей т	0,011	161883,18		1780,71			0,055
		Накладные расходы		16725,77		2225			
		НР первого уровня 59,1%		14496,87			1928		
		НР второго уровня 4,2%		2228,90			296		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		4423,83		588			
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7943			
49	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Строительный мусор и остатки растительного слоя. Разработка с погрузкрй на автомобили-самосвалы экскаваторами ковшом вместимостью 0,65 м3 *м3 грунта*	20	121,48	114,81	2429,65	2296,12	573,78	0,0098	0,30
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	0,2952	6,6 671,19	31,7	132,09 198,14	633,94	59,1	0,0285 0,0098	0,86
49. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,8559		1111,02		950,92		0,0285	
49. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш-ч.	0,2139		3547,4	758,79			0,0071	
49. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 маш-ч.	0,64		4182,87	2685,40			0,0214	
49. 5	21-010201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 м3	0,0012	1795,46		2,15				
		Накладные расходы		28,69		574				
		НР первого уровня 59,1%		22,64			453			
		НР второго уровня 4,2%		6,05			121			
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		12,01		240				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3244				
50	41-010101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах 3кв. 2017г.	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т.Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км, *т*	32	438,01		14016,32 0	0 0	588,69		
		Накладные расходы		18,40		588,69				
		НР второго уровня 4,2%		18,40				589		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		36,51		1168				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				15773				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге			27370,92	8917,85			7
		Накладные расходы	тенге			3251,14	1783,36			3
		Сметная прибыль	тенге			4249,94				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге			2529,67				
		РАЗДЕЛ 8. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	тенге			34150,53				
51	11-220301-0110 РСНБ РК 2015 изм. и	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Демонтаж	0,016	684326,76	330258,7	10949,23	5284,14	5273,05	662	5,30

	РК 2015 изм. и доп.вып.1 К-0,6		*Км.труб.*		354068,05	110824,89	5665,09	1773,2	62,1	116,6	0,93
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,30	534,85		2832,54			662	
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,93		950,44		886,6		116,6	
51. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	0,5511		3104,7	1711,11			68,89	
51. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш-ч.	0,0079		3781,98	29,95			0,99	
51. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш-ч.	0,1502		3890,96	584,58			18,78	
51. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш-ч.	0,3168		23,34	7,39			39,6	
51. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытании трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 Мпа	маш.ч	0,204		128,74	26,26			25,5	
51. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регул.темп. В пред. 80-500 С	маш-ч.	0,1181		166,49	19,66			14,76	
51. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш-ч.	0,2211		1170,5	258,78			27,64	
51.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые до 5 т	маш-ч.	0,0025		1767,51	4,33			0,306	
		Накладные расходы			329565,58		5273				
		НР первого уровня 62,1%			288698,52				4619		
		НР второго уровня 4,2%			40867,06				654		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%			81111,39		1298				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					17520				
52	41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах 3 кв.2017 г.	Погрузка демонтируемых материалов	*т*	0,32	73		23,36		0,98		
		Накладные расходы			3,07		1				
		НР второго уровня 4,2%			3,07				1		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%			6,09		2				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					26				
53	41-010101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах 3кв. 2017г.	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т.Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км,	*т*	0,32	438,01		140,16	0	5,89		
		Накладные расходы			18,40		0	0			
		НР второго уровня 4,2%			18,40		5,89				
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%			36,51				6		
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					12				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8		тенге			158				
							11112,75	5284,14			

		Накладные расходы	тенге			5665,09	1773,20			3
		Сметная прибыль	тенге			5279,92				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге			1311,42				
			тенге			17704,09				
		РАЗДЕЛ 9. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
54	11-010104-0702 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с)	3710	0,8159	0,8159	3027,00	3027,00	710,95		
		м3 сплан			0,255534	0,00	948,03	59,1	0,0002	0,9
54. 1	3	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,8533		1111,02		948,03		0,0002	
54. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш-ч.	0,8533		3547,4	3027,00			0,0002	
		Накладные расходы		0,19		710,95				
		НР первого уровня 59,1%		0,15				560		
		НР второго уровня 4,2%		0,04				151		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		0,08		299				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				4037				
55	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	225	121,48	114,81	27333,61	25831,44	6455,12	0,0098	2,21
		м3		6,6	31,7	1486,01	7131,92	59,1	0,0285	6,4
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19) чел.-ч	2,21	671,19		1486,01			0,0098	
55. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	6,42		1111,02		7131,92		0,0285	
55. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш-ч.	1,6		3547,4	5690,92			0,0071	
55. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 маш-ч.	4,82		4182,87	20140,52			0,0214	
55. 5	21-010201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 м3	0,0090	1795,46		16,16				
		Накладные расходы		28,69		6455,12				
		НР первого уровня 59,1%		22,64				5093		
		НР второго уровня 4,2%		6,05				1362		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		12,01		2703				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				36492				
56	41-010101-1010 РСНБ РК 2015 в ценах 3кв. 2017г.	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т.Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км,	417	682,31		284523,27	0	11949,98		
		т				0	0			
		Накладные расходы		28,66		11949,98				
		НР второго уровня 4,2%		28,66				11950		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		56,88		23718				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				320191				

57	11-010201-0101 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3	208	55,67	55,67	11579,36	11579,36	2688,78		
57. 1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,26		17,2	0,00	3576,44	59,1	0,0157	3,3
57. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч.	2,97		1097,28		3576,44		0,0157	
57. 3	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу,25 т	маш-ч.	0,285		3547,4	10551,39			0,0143	
57. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.ч	0,285		691,4	197,02			0,0014	
		Накладные расходы			12,93	2916,02	830,95			0,0014	
		НР первого уровня	59,1%		10,16		2688,78				
		НР второго уровня	4,2%		2,76				2114		
		СП от ПЗ+НР (Н30)	8%		5,49				575		
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					1141				
							15410				
58	11-010201-0107 РСНБ РК 2015	Добавлять на каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3	208	24,71	24,71	5139,85	5139,85	1052,84		
58. 1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,42		6,53	0,00	1359,1	59,1	0,0069	1,4
58. 2	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу,25 т	маш-ч.	1,42		953,89		1359,1		0,0068	
58. 3	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.ч	1,42		691,4	985,11			0,0068	
		Накладные расходы			5,06	2916,02	4154,75			0,0068	
		НР первого уровня	59,1%		3,86		1053				
		НР второго уровня	4,2%		1,20				803		
		СП от ПЗ+НР (Н30)	8%		2,38				250		
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					496				
							6688				
59	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3 грунта	208	51,06	40,71189	10620,26	8468,07	2707,17	0,0122	2,54
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,54	7,55	10,11	1569,78	2101,92	59,1	0,0122	2,54
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,54	618,61		1569,78			0,0122	
59. 3	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л.	маш-ч.	2,54		828,31		2101,92		0,0122	
59. 4	21-130703-1405	Вода техническая	м3	20,8000	28	3337,04	8468,07			0,0122	
		Накладные расходы			13,02		582,40			0,1	
		НР первого уровня	59,1%		10,43		2707				
		НР второго уровня	4,2%		2,58				2170		
		СП от ПЗ+НР (Н30)	8%		5,13				537		
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					1066				
							14394				

60	11-010203-0112 РСНБ РК 2015	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	2650	31,51	13,07	83491,22	34644,58	38120,23	0,0279	73,94
		м2		18,43	2,8	48846,64	7360,51	59,1	0,0025	6,63
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	73,9	660,67		48846,64			0,0279	
60. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	6,63		1111,02		7360,51		0,0025	
60. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) маш-ч.	3,82		6158,58	23501,14			0,0014	
60. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш-ч.	0,9540		3547,4	3384,22			0,0004	
60. 5	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 маш-ч.	1,85		4182,87	7759,22			0,0007	
		Накладные расходы		14,38		38120				
		НР первого уровня 59,1%		12,54				33218		
		НР второго уровня 4,2%		1,85				4902		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		3,67		9729				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				131340				

Основная дорога Тип 1 ПКО+00-ПК2+27

1	11-010104-0702 РСНБ РК 2015	Нарезка корыта под дорожную одежду. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с)	1362	0,8159	0,8159	1111,26	1111,26	261,00		
		м3 сплан			0,255534	0,00	348,04	59,1	0,0002	0,3
1. 1	3	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,3353		1111,02		372,57		0,0002	
1. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш-ч.	0,3353		3547,4	1189,59			0,0002	
		Накладные расходы		0,19		261,00				
		НР первого уровня 59,1%		0,15				206		
		НР второго уровня 4,2%		0,04				55		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		0,08		110				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1482				

2	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	245	907,73	806,44	222393,20	197578,6	46620,16	0,144	37,79
		м3		99,32	142,8	24334,38	34997,32	60,3	0,143	37,53
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	37,79	689,75		26066,59			0,144	
2. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	37,53		998,92		37488,56		0,143	
2. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) маш-ч.	4,07		6158,58	25051,99			0,0155	
2. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики 5 т маш-ч.	12,49		3370,5	42104,76			0,0476	
2. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу,30 т маш-ч.	18,58		7347,21	136516,69			0,0708	
2. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л. маш-ч.	2,39		3337,04	7969,53			0,0091	
2. 7	21-130703-1405	Вода техническая м3	18,37	28		514,38			0,07	
		Накладные расходы		190,29		46620				
		НР первого уровня 60,3%		146,03				35777		
		НР второго уровня 4,2%		44,26				10843		

		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		87,84		21521				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				290535				
3	21-010601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	299	1492,97		446398,03	0,00	18748,71		
		м3								
		Накладные расходы		62,70		18749				
		НР второго уровня 4,2%		62,70				18749		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		124,45		37212				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				502358				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге			1095617,1	287380,2			102
			тенге			76236,81	57823,27			44
		Накладные расходы	тенге			129314,95				
		Сметная прибыль	тенге			97994,84				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге			1322926,8				

РАЗДЕЛ 10. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА

Основная дорога Тип 1 ПКО+00-ПК2+65

61	11-010104-0702 РСНБ РК 2015	Нарезка корыта под дорожную одежду. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с)	1458	0,8159	0,8159	1189,59	1189,59	279,40		
		м3 сплан			0,255534	0,00	372,57	59,1	0,0002	0,3
61. 1	3	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,3353		1111,02		372,57		0,0002	
61. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш-ч.	0,3353		3547,4	1189,59			0,0002	
		Накладные расходы		0,19		279,40				
		НР первого уровня 59,1%		0,15				220		
		НР второго уровня 4,2%		0,04				59		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		0,08		118				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1587				
62	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	262,44	907,73	806,44	238223,96	211643,0	49938,76	0,144	37,79
		м3		99,32	142,8	26066,59	37488,56	60,3	0,143	37,53
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	37,79	689,75		26066,59			0,144	
62. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	37,53		998,92		37488,56		0,143	
62. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) маш-ч.	4,07		6158,58	25051,99			0,0155	
62. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики 5 т маш-ч.	12,49		3370,5	42104,76			0,0476	
62. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу,30 т маш-ч.	18,58		7347,21	136516,69			0,0708	
62. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л. маш-ч.	2,39		3337,04	7969,53			0,0091	
62. 7	21-130703-1405	Вода техническая м3	18,37	28		514,38			0,07	

		Накладные расходы		190,29		49939				
		НР первого уровня 60,3%		146,03				38324		
		НР второго уровня 4,2%		44,26				11615		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		87,84		23053				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				311216				
63	21-010601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	424,2672	1492,97		633418,20	0,00	26603,56		
		м3								
		Накладные расходы		62,70		26604				
		НР второго уровня 4,2%		62,70				26604		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		124,45		52802				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				712824				
64	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	1,17	93935,56	1194,68	109904,61	1397,78	5022,72		
		т								
60. 1	3	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,68		553,3	0,00	647,31	60,3	0,58	0,68
60. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л маш-ч.	0,34		953,89		647,31		0,58	
60. 3	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013	1,21	90039,69	4119,59	1397,78			0,29	
		Накладные расходы		4292,92		108506,83			1,03	
		НР первого уровня 60,3%		333,61		5023				
		НР второго уровня 4,2%		3959,31				390		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		7858,28				4632		
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9194				
65	11-270602-0201 РСНБ РК 2015	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ, толщиной 3 см . Устройство	1192,5	1208,87	24,39	124122				
		м2 покрыт.								
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	65,8	32,81	6,1	1441573,1	29085,33	89674,11	0,0451	87,13
65. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	8,60	727,48		39125,15	7233,00	60,3	0,0059	11,40
65. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т маш-ч.	3,27		1028,04	47836,03			0,0451	
65. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш-ч.	0,0583		2993,86		8843,37		0,0059	
65. 5	32-010202-0301	Гудронаторы ручные маш-ч.	0,3499		3114,94	9777,71			0,0022	
65. 6	32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными маш-ч.	1,09		94,23	181,66				
65. 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона маш-ч.	4,08		2569,2	32,97			0,0022	
65. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т маш-ч.	0,10		5530,76	2809,42			0,0008	
65. 9	21-020502-0103	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки 11 СТ РК 1225-2013 т	103,81	16028,72	1767,51	22578,77			0,0028	
65.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,0089	205870,68		180,39			0,0001	
						1663935,0			0,0712	
						1839,98			0	

65.11	21-070201-0301	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	0,2187	24437,72		5344,53			0,0002	
65.12	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 т	0,0875	91068,8		7966,70			0,0001	
65.13	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 т	0,0009	51147,9		44,0			1,03	
		Накладные расходы		75,20		89674				
		НР первого уровня 60,3%		23,44				27954		
		НР второго уровня 4,2%		51,76				61720		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		102,73		122500				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1653747				
66	11-270602-0204 РСНБ К=6	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270602-0201 *м2 покрыт.*	1192,5	1155,87	0,0226	1378379,3	26,97	62339,83	0,0082	11,90
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	11,9	5,94		7078,96	0,00	60,3		
66. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные маш-ч.	0,35	727,48		8655,03			0,0082	
66. 3	21-020502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки 11 СТ РК 1225-2013 т	104,10	94,23		32,97			0,0002	
66. 4	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 т	0,0875	16028,72		1668609			0,0714	
		Накладные расходы		91068,8		7966,70			0,0001	
		НР первого уровня 60,3%		52,28		62340				
		НР второго уровня 4,2%		3,58				4269		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		48,70				58071		
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:		96,65		115258				
		НА ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ ТИП 1				1555977				
67	11-010104-0702 РСНБ РК 2015	Нарезка корыта под дорожную одежду. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) *м3 сплан*	69	0,8159	0,8159	56,30	56,30	13,22		
67. 1	3	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,0159		0,2555	0,00	17,63	59,1	0,0002	0,0
67. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш-ч.	0,0159		1111,02		17,63		0,0002	
		Накладные расходы			3547,4	56,3			0,0002	
		НР первого уровня 59,1%		0,19		13,22				
		НР второго уровня 4,2%		0,15				10		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		0,04				3		
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:		0,08		6				
68	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	12,42	907,73	806,44	11273,97	10016,03	2363,36	0,144	1,79

РК 2015

			м3		99,32	142,8	1233,60	1774,15	60,3	0,143	1,78
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч		1,79	689,75		1233,60			0,144	
68. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч		1,78		998,92		1774,15		0,143	
68. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) маш-ч.		0,19		6158,58	1185,59			0,0155	
68. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики 5 т маш-ч.		0,59		3370,5	1992,61			0,0476	
68. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу,30 т маш-ч.		0,8793		7347,21	6460,67			0,0708	
68. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л. маш-ч.		0,113		3337,04	377,16			0,0091	
68. 7	21-130703-1405	Вода техническая м3		0,8693	28		24,34			0,07	
		Накладные расходы			190,29		2363				
		НР первого уровня 60,3%			146,03				1814		
		НР второго уровня 4,2%			44,26				550		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%			87,84		1091				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					14728				
69	21-010601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		61,2684	1492,97		91471,88	0,00	3841,82		
			м3								
		Накладные расходы			62,70		3842				
		НР второго уровня 4,2%			62,70				3842		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%			124,45		7625				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					102939				
70	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов		0,06	93935,56	1194,68	5636,13	71,68	257,58		
			т			553,3	0,00	33,20	60,3	0,58	0,03
70. 1	3	Затраты труда машинистов чел.-ч		0,03		953,89		33,20		0,58	
70. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л маш-ч.		0,02		4119,59	71,68			0,29	
70. 3	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013		0,0618	90039,69		5564,45			1,03	
		Накладные расходы			4292,92		258				
		НР первого уровня 60,3%			333,61				20		
		НР второго уровня 4,2%			3959,31				238		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%			7858,28		471				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					6365				
71	11-270602-0201 РСНБ РК 2015	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ, толщиной 3 см . Устройство		69	1208,87	24,39	83411,78	1682,92	5188,69	0,0451	3,11
			м2 покрыт.		32,81	6,1	2263,84	418,51	60,3	0,0059	0,41
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч		3,11	727,48		2263,84			0,0451	
71. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч		0,4071		1028,04		418,51		0,0059	
71. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т маш-ч.		0,1546		2993,86	462,73			0,0022	
71. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш-ч.		0,0028		3114,94	8,6				

71. 5	32-010202-0301	Гудронаторы ручные маш-ч.	0,0166		94,23	1,56			0,0022	
71. 6	32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными маш-ч.	0,0518		2569,2	132,96			0,0008	
71. 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона маш-ч.	0,1932		5530,76	1068,54			0,0028	
71. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т маш-ч.	0,0048		1767,51	8,54			0,0001	
71. 9	21-020502-0103	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки 11 СТ РК 1225-2013 т	4,91	16028,72		78745,90			0,0712	
71.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,0004	205870,68		87,08			0	
71.11	21-070201-0301	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	0,0103	24437,72		252,93			0,0001	
71.12	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 т	0,0041	91068,8		377,02			0,0001	
71.13	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 т	0,00004	51147,9		2,08			1,03	
		Накладные расходы		75,20		5189				
		НР первого уровня 60,3%		23,44			1617			
		НР второго уровня 4,2%		51,76			3571			
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		102,73		7088				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				95689				
72	11-270602-0204 РСНБ К=6	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270602-0201 *м2 покрыт.*	69	1155,87	0,0226	79755,28	1,56	3607,08	0,0082	0,56
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	0,6	5,94		409,60	0,00	60,3		
72. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные маш-ч.	0,02	727,48		409,60			0,0082	
72. 3	21-020502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки 11 СТ РК 1225-2013 т	4,93	94,23		1,56			0,0002	
72. 4	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 т	0,0041	16028,72		78967,09			0,0714	
		Накладные расходы		91068,8		377,02			0,0001	
		НР первого уровня 60,3%		52,28		3607				
		НР второго уровня 4,2%		3,58			247			
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		48,70			3360			
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:		96,65		6669				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге			90031				
		Накладные расходы	тенге			4074294,1	255171,1			120,91
		Сметная прибыль	тенге			76177,75	47984,93			49,38
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге			249130,11				
			тенге			345873,91				
			тенге			4669298,1				

РАЗДЕЛ 11 УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИНЫ

73	11-270801-0111 РСНБ РК 2015	Укрепление обочин гравийно-песчаной смесью толщиной 10 см м2	262,5	125,82	103,35	33027,21	27128,09	9483,52	0,0317	16,64
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч		22,28	26,81	5847,67	7037,95	60,3	0,0285	14,97
73. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	16,64	702,74		11695,35			0,0317	
73. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) маш-ч.	14,97		940,42		14075,91		0,0285	
73. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики 5 т маш-ч.	2,06		6158,58	12674,36			0,0039	
73. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на гладкие, 8 т маш-ч.	4,29		3370,5	14474,61			0,0082	
73. 6	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу,16 т маш-ч.	7,67		2993,86	22947,94			0,0146	
73. 7	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л. маш-ч.	0,4725		5428,57	2565,00			0,0009	
73. 8	21-130703-1405	Вода техническая м3	0,4777		3337,04	1594,27			0,0009	
		Накладные расходы	3,68	28		102,90			0,07	
		НР первого уровня 60,3%		36,13		9484				
		НР второго уровня 4,2%		29,60				7770		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		6,53				1713		
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:		12,96		3401				
74	21-010601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 м3	31,95	1492,97		47700,39	0,00	2003,42		
		Накладные расходы		62,70		2003				
		НР второго уровня 4,2%		62,70				2003		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		124,46		3976				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				53680				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге			80727,61	27128,09			16,64
		Накладные расходы	тенге			5847,67	7037,95			14,97
		Сметная прибыль	тенге			11486,93				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге			7377,16				
			тенге			99591,70				
		РАЗДЕЛ 12 ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ								
75	11-270201-0101 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка шт	2	3424,79	712,88	6849,58	1425,76	3433,70	3,2	6,40
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч		2347,74	155,7	4695,49	311,49	60,3	0,1453	0,29
75. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	6	733,67		4695,49			3,2	
75. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш-ч.	0,29		1071,91		311,50		0,1453	
75. 4	31-010303-0301	Машины бурильные глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.) маш.ч	0,0304		3114,94	94,69			0,0152	
			0,22		5727,34	1260,01			0,11	

75. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т маш-ч.	0,0402		1767,51	71,05			0,0201	
75. 6	21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87 т	0,0010	491921,66		472,24			0,0005	
75. 7	22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК, ГОСТ 51693-2003 т	0,0004	404026,76		156,36			0,0002	
75. 8	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 т	0,0001	413023,16		27,92			0	
75. 9	22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89 т	0,0001	638832,14		71,80			0,0001	
		Накладные расходы		1716,85		3434				
		НР первого уровня 60,3%		1509,61			3019			
		НР второго уровня 4,2%		207,24			414			
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		411,33		823				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11106				
76	24-010201-0303 РСНБ РК 2015 в ценах 3 кв. 2017г	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 шт	2	9171,95		18343,90		770,44		
		Накладные расходы		385,22		770				
		НР второго уровня 4,2%		385,22			770			
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		764,57		1529				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20643				
77	23-010103-0205 РСНБ РК 2015 в ценах 3 кв. 2017г	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, ДН40, толщина стенки 3 мм (СТОЙКИ) ГОСТ 3262-75 м	7	1191,50		8340,50		350,30		
		Накладные расходы		50,04		350				
		НР второго уровня 4,2%		50,04			350			
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		99,32		695				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				9386				
78	11-060201-0101 РСНБ РК 2015	Омоналичивание стойки бетоном В15 м3	0,32	26977,03	648,98	8632,65	207,67	861,25	3,94	1,26
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	1,26	2866,27	217,4	917,21	69,55	48,5	0,2285	0,07
78. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,0731	727,48		917,21			3,94	
78. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики 5 т маш-ч.	0,0009		951,22		69,55		0,2285	
78. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный маш-ч.	0,067		3370,5	2,91			0,0027	
78. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш-ч.	0,0034		37,27	2,50			0,21	
78. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, 16 т маш-ч.	0,0640		3114,94	10,47			0,0105	
78. 7	34-030201-0201	Пилы электрические цепные маш-ч.	0,0035		2858,39	182,94			0,2	
					57,1	0,20			0,011	

78. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т маш-ч.	0,00		1767,51	8,66			0,0153	
78. 9	32-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 м3	0,3264	22185,76		7241,43			1,02	
78.10	32-050307-1013	Проволока горячекатанная обычной точности в мотках из стали СВ-08А, диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 кг	0,1280	66,3		8,49			0,4	
78.11	32-070201-0301	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	0,0003	24437,72		6,26			0,0008	
78.12	32-070201-0303	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	0,0006	26033		16,66			0,002	
78.13	32-070203-0305	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	0,0022	26033		57,48			0,0069	
78.14	32-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 т	0,0002	23886,67		3,82			0,0005	
78.15	32-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 кг	0,1184	196,55		23,27			0,37	
78.16	32-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 10 м2	0,0018	6598,38		11,82			0,0056	
78.17	32-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 м3	0,0022	14281,24		31,53			0,0069	
78.18	21-130703-1405	Вода техническая м3	0,0057	28		0,16			0,0175	
78.19	32-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм м2	0,1584	674,52		106,84			0,495	
		Накладные расходы		2691,41		861				
		НР первого уровня 48,5%		1495,56				479		
		НР второго уровня 4,2%		1195,85				383		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		2373,47		760				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10253				
79	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство м3	0,032	4660,63	1143,24	149,14	36,58	24,13	0,85	0,03
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч		597,33	457,3	19,11	14,63	50,8	0,54	0,02
79. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,0272	702,74		19,11			0,85	
79. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм)5м3/мин маш.ч	0,0173		846,92		14,65		0,54	
79. 4	33-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора маш-ч.	0,0147		1874,05	27,59			0,46	
79. 5	33-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т маш-ч.	0,0296		11,48	0,34			0,92	
			0,0026		3382,7	8,66			0,08	

79. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 м3	0,0368	2535,53		93,31			1,15
79. 7	21-130703-1405	Вода техническая м3	0,0048	28		0,13			0,15
		Накладные расходы		754,02		24			
		НР первого уровня 50,8%		535,77				17	
		НР второго уровня 4,2%		218,25				7	
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		433,17		14			
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				187			
80	11-270602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов *т*	0,000016	93935,56	1194,68	1,50	0,02	0,07	
80. 1	3	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,00		553,3	0,00	0,01	60,3	0,58
80. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л маш-ч.	0,00		959,05		0,01		0,58
80. 3	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013	0,0000	90039,69	4119,59	0,02			0,29
		Накладные расходы		4292,92		1,48			1,03
		НР первого уровня 60,3%		333,61		0			
		НР второго уровня 4,2%		3959,31				0	
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		7858,28				0	
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				0			
81	11-270903-0101 РСНБ РК 2015	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линий 0,1 м, сплошная *км линии*	0,06	26110,51	5131,26	1566,63	307,88	208,45	3,18	0,19
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч		2100,93	1683,0	126,06	100,98	60,3	1,9	0,11
81. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,191	660,67		126,06			3,18	
81. 3	32-010211-0103	Машины маркировочные маш-ч.	0,114		885,81		100,98		1,9	
81. 4	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л. маш-ч.	0,0522		1947,25	101,65			0,87	
81. 5	21-030804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97 т	0,0618		3337,04	206,23			1,03	
81. 6	32-040901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010 кг	0,00	579270,74		27,80			0,0008	
		Накладные расходы	2,5200	438,45		1104,89			42	
		НР первого уровня 60,3%		3474,21		208				
		НР второго уровня 4,2%		2281,74				137		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		1192,47				72		
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:		2366,78		142				
82	11-270903-0105 РСНБ РК 2015	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линий 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3 *км линии*				1917				
			0,116	12299,33	5131,26	1426,72	595,23	335,72	3,18	0,37
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч		2100,93	1683,04	243,71	195,23	60,3	1,9	0,22
82. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,3689	660,67		243,71			3,18	
			0,2204		885,81		195,23		1,9	

82. 3	32-010211-0103	Машины маркировочные маш-ч.	0,1009		1947,25	196,52			0,87	
82. 4	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л. маш-ч.	0,1195		3337,04	398,71			1,03	
82. 5	21-030804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97 т	0,00	579270,74		53,76			0,0008	
82. 6	32-040901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010 кг	1,22	438,45		534,03			10,5	
		Накладные расходы		2894,14		336				
		НР первого уровня 60,3%		2281,74				265		
		НР второго уровня 4,2%		612,40				71		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		1215,48		141				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1903				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге			45310,63	2573,14			8,25
			тенге			6001,57	691,90			0,72
		Накладные расходы	тенге			5984,07				
		Сметная прибыль	тенге			4103,58				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге			55398,27				

РАЗДЕЛ 13. УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ТРУБЫ Д=325 ММ - 1 шт/10 м (АД- лист 15)

83	11-010101-0405 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группыв отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 м3	18,72	134,74	127,42	2522,33	2385,36	737,90	0,0109	0,08
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	0,0785	7,32	47,5	136,94	889,27	59,1	0,0498	0,36
83. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,3586	671,19		52,67			0,0109	
83. 3	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,25 м3 маш-ч.	0,3586		953,89		342,03		0,0498	
		Накладные расходы		2558,72		917,45			0,0498	
		НР первого уровня 59,1%		39,42		738				
		НР второго уровня 4,2%		32,40				607		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		7,02				131		
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:		13,93		261				
						3521				
84	11-23-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство основания из ГПС под трубопроводы м3	6,24	2754,91	171,90	17190,61	1072,62	3786,86	1,02	2,45
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	2,45	716,79	42,2	4472,79	263,60	62,1	0,051	0,12
84. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,1224	702,74		1720,31			1,02	
84. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики 5 т маш-ч.	0,1224		828,31		101,39		0,051	
84. 4	32-010601-0101	Смеси гравийно-песчаные природные ГОСТ 23735-2014 м3	3,0000	1492,97	3370,5	412,55			0,051	
		Накладные расходы		606,87		4478,91			1,25	
		НР первого уровня 62,1%		471,36		3787				
								2941		

		НР второго уровня 4,2%			135,50				846	
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%			268,94		1678			
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					22656			
85	11-220301-0108 РСНБ РК 2015 изм. и доп.вып.1	Укладка стальных водопроводных труб, диаметр 300 мм. с гидравлическим испытанием *Км.труб.*	0,026	937275,25	405130,11	24369,16	10533,38	10885,22	504	5,04
				449270,64	136894,41	11681,04	3559,25	62,1	145,33	1,45
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	5,04	891,41		4492,71			504	
85. 2	2	Затраты труда машинистов чел.-ч	1,45		941,96		1368,94		145,33	
85. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) маш.час	0,9291		3104,7	2884,58			92,91	
85. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) маш-ч.	0,0165		3781,98	62,40			1,65	
85. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т маш-ч.	0,155		3890,96	603,10			15,5	
85. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические маш-ч.	0,495		23,34	11,55			49,5	
85. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытании трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 Мпа маш.ч	0,35		128,74	45,06			35	
85. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регул.темп. В пред. 80-500 С маш-ч.	0,174		166,49	28,97			17,4	
85.9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт маш-ч.	0,3480		1170,5	407,33			34,8	
85.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые до 5 т маш-ч.	0,0047		1767,51	8,31			0,47	
85.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 кг	0,6	501,47		300,88			60	
85.12	32-070201-0301	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	0,0023	24437,72		56,21			0,23	
85.13	32-130812-1035	Электроды, д=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т	0,0013	200244,36		260,32			0,13	
85.14	32-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82 м3	1,4200	148,83		211,34			142	
		Накладные расходы		418662,41		10885				
		НР первого уровня 62,1%		364008,49				9464		
		НР второго уровня 4,2%		54653,92				1421		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		108475,01		2820				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				38075				
86	23-010201-0256 РСНБ РК 2015 в ценах 3 кв.2017 г.	Трубы стальные электросварные прямошовные, диаметр 325 мм., толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *м*	26,04	12281,38		319807,14		13431,90		

		Накладные расходы			515,82		13432			
		НР второго уровня 4,2%			515,82				13432	
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%			1023,78		26659			
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					359898			
87	11-161101-0104 РСНБ РК 2015 изм. и доп.вып.5	Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Испытание гидравлическое	26	-69,69	-1,931	-1812,06	-50,21	896,66	-0,0501	-0,50
		м.труб.		-50,15		-1303,77	0,0	60,4		
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	0,501	-1000,9		-501,45			0,0501	
87. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытании трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 Мпа маш.ч	0,15		128,74	19,31			0,015	
87. 3	21-030803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 кг	0,002	304,79		0,61			0,0002	
87. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 кг	0,002	371,48		0,74			0,0002	
87. 5	32-130703-1404	Вода техническая м3	6,2000	28		173,60			0,62	
87. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 кг	0,0050	247,04		1,24			0,0005	
		Накладные расходы		34,49		897				
		НР первого уровня 60,4%		30,29				788		
		НР второго уровня 4,2%		4,2				109		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		8,335		217				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				-699				
88	11-080101-0307 РСНБ РК 2015 изм и доп вып 9	Гидроизоляция омазочная битумная	26,52	725,29	12,84	19234,74	340,52	3268,59	0,212	2,16
		м2 поверх		173,63	1,66	4604,77	44,0	50,8	0,002	0,02
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел.-ч	2,16	819,03		1771,07			0,212	
88. 2	3	Затраты труда машинистов чел.-ч	0,0204		828,31		16,90		0,002	
88. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л маш-ч	0,1989		477,18	94,91			0,0195	
88. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые до 5 т маш-ч.	0,0204		1767,51	36,06			0,002	
88. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 кг	24,48	212,16		5193,68			2,4	
88. 6	21-130104-0202	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 т	0,0016	108490,23		177,06			0,0002	
88. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 т	0,0024	51147,9		125,21			0,0002	
		Накладные расходы		123,25		3269				
		НР первого уровня 50,8%		89,05				2362		
		НР второго уровня 4,2%		34,20				907		
		СП от ПЗ+НР (Н30) 8%		67,88		1800				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24304				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге			381311,92	14281,68			20,26

	тенге	19591,77	4756,16	18,22
Накладные расходы	тенге	31213,81		
Сметная прибыль	тенге	33002,00		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге	445527,74		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	тенге	12587585		
Временные здания и сооружения 1,3%		163638,6086		
ИТОГО:		12751224		
Доп.затраты на строительство 1,44%		183618		
Затраты по перевозке автотранспортом		-59122		
Доп.оплата в зонах эколог. бедствия		271546,4764		
ИТОГО в ценах 2017 г.:		13147266		
ИТОГО в текущих ценах 4 кв. 2017 г.:		13935291		
НДС 12%		1672235		
ВСЕГО по сметному расчету		15607526		
ВСЕГО по сметному расчету с понижающим коэффициентом 10%		14046722,93		

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель отдела
ЖКХ, ПТ и АД
Е.Бахтияров:

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Директор "Димаш Сервис"
Ж.Сейтмаганбетов:

ТЕХНАДЗОР:
Директор ТОО Аккредитованный
центр "KZ Development"
Е. Изтлеуов:

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Сыр жолдары"
Б.Тлеулиев