Заказчик: КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г. Алматы»

Подрядчик: ТОО «Компания Спецстрой»

Договор: №65с/к от 28.09.2017г.

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция арычной сети и ливневой канализации Ауэзовского района по г. Алматы

А К Т N 2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за Ноябрь 2017г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей всего	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5		6	7		8	9	10		11	
		Общие положения ЭСН РК 8.04-01-2015, таблица Б1,п.7 К-1,15. Строительство инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях застроенной части города												
		РАЗДЕЛ 1. Участок №3 мкр.Дубок-2, L-3354м..												
		Земляные работы												
1	11-230101-0103 РСНБ РК 2015	Основание под трубы из песчано- гравийное толщиной 20см.. Устройство	80	2980,41		211,59	238433		16927	65372	1,17		94	
		м3 основ		1020,51		60,14	81641		4811	62,1	0,06		5	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	93,84	870		(	81641)				Кол.на Ед: 1,17			
1.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	4,69			1025,36				4811	0,0587			
131-050501-0101		Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	4,08			3607,6(	14719)				0,051			
121-010601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	100	1398,65		(	139865)				1,25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
		Накладные расходы -		817,15		65372				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		671,09				53687		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		146,06				11685		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		303,80		24304				
		Сметная стоимость				328109				
2	11-010205-0503 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную из ПГС. Группа грунтов 3	319,521	1210,61	-	386814	-	253224	1,39	445
				1210,61	-	386814	-	59,1	-	-
		м3 грунт								
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	444,61	870		(386814)			:Кол.на Ед: 1,39	
		Накладные расходы -		792,51		253224				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		715,47				228607		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		77,04				24617		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		160,25		51203				
		Сметная стоимость				691241				
3	21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	319,521	1398,65	-	446898	-	17876	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
		Накладные расходы -		55,95		17876				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		55,95				17876		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		116,37		37182				
		Сметная стоимость				501956				
4	11-010201-0502 РСНБ РК 2015	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	319,521	189,91	76,29	60679	24377	31977	0,15	47
				113,61	36,85	36302	11775	59,1	0,04	11
		м3 уплот								
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	47,4	765,85		(36302)			:Кол.на Ед: 0,1484	
4.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	11,48		1025,45			11775	0,0359	
431-060102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч	9,99		2077,02	(20739)			0,0313	
434-030402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора маш.-ч	39,94		11,48	(459)			0,125	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		100,08		31977				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		88,92				28413		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		11,15				3564		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		23,20		7412				
		Сметная стоимость				100068				
5	11-270201-0501 РСНБ РК 2015	Устройство лотков -Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	41,1	12467,13	4566,49	512399	187683	156900	3,71	153
				3416,52	1875,66	140419	77090	60,3	1,41	58
		м3 лотка								
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	152,67	919,78	(	140419)			:Кол.на Ед: 3,71	
5.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	57,75		1334,82			77090	1,41	
531-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	44,39		3416,59(	151656)			1,08	
533-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	5,83		1979,85(	11547)			0,1419	
521-020401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 м3	3,78	12364,18	(	46751)			0,092	
521-100501-1403		Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83 кг	793,23	173,4	(	137546)			19,3	
		Накладные расходы -		3817,52		156900				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		3191,19				131158		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		626,33				25742		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1302,77		53544				
		Сметная стоимость				722843				
6	21-040303-9903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Лотки Б3-1, размерами 740x480x2000 м3	41,1	51282,82	-	2107724	-	84309	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		2051,31		84309				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		2051,31				84309		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		4266,73		175363				
		Сметная стоимость				2367396				
7	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя /арычных лотков/	648,94	798,35	14,58	518080	9459	106287	0,24	158
				247,21	2,36	160423	1531	50,8	-	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	158,21	1013,98		(160423)			:Кол.на Ед:	
		чел-ч							0,2438	
7.2	3	Затраты труда машинистов	1,49		1025,75			1531		
		чел-ч							0,0023	
732-010201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	12,65		446,94	(5656)				
		маш.-ч							0,0195	
733-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	1,3		1979,85	(2570)				
		маш.-ч							0,002	
721-100501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	1557,46	212,16		(330430)				
		кг							2,4	
721-130703-0201		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,1557	51147,9		(7966)				
		т							0,0002	
721-130104-9903		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	0,1038	94400,83		(9802)				
		т							0,0002	
		Накладные расходы -		163,79		106287				
		в т.ч. накладные первого уровня -	50,8	126,78				82273		
		в т.ч. накладные второго уровня -	4%	37,01				24014		
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	76,97		49949				
		Сметная стоимость				674316				
8	11-300401-0201 РСНБ РК 2015	Трубы железобетонные -Звенья одноочковых труб, отверстие труб 0,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м	36,1	36307,76	15941,07	1310710	575473	444789	13,57	490
				13125,72	4468,05	473838	161297	59,4	3,78	137
		м3 желез								
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	489,88	967,26		(473838)			:Кол.на Ед:	
		чел-ч							13,57	
8.2	3	Затраты труда машинистов	136,58		1180,93			161297		
		чел-ч							3,78	
831-050104-0102		Краны на гусеничном ходу, 25 т	118,77		4198,37	(498636)				
		маш.-ч							3,29	
832-010201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	3,97		446,94	(1775)				
		маш.-ч							0,11	
821-020401-2802		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	6,14	9247,85		(56754)				
		м3							0,17	
821-070201-0401		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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	1,8	17515,93		(31616)				
									0,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
	821-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	361	212,16		(76590)			10	
		кг								
	821-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	0,0505	161883,18		(8182)			0,0014	
		т								
	821-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	138,26	638,33		(88257)			3,83	
		кг								
		Накладные расходы -		12321,04		444789				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,4		10450,70				377270		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		1870,34				67519		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		3890,30		140440				
		Сметная стоимость				1895939				
9	21-040801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Круглые звенья ЗК 1.100 /ТП 3.501-59/	190	20720,1	-	3936819	-	157473	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		828,80		157473				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		828,80				157473		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1723,91		327543				
		Сметная стоимость				4421835				
10	11-300504-0103 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	446,5	2631,82	110,45	1175109	49315	245813	0,7	311
				680,97	39,8	304051	17770	59,4	0,04	17
		м2 изоли								
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	310,65	978,75		(304051)			:Кол.на Ед: 0,6957	
		чел-ч								
10.2	3	Затраты труда машинистов	17		1045,54			17770	0,0381	
		чел-ч								
	131-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	12,73		2077,02	(26431)			0,0285	
		маш.-ч								
	131-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1339		3416,59	(458)			0,0003	
		маш.-ч								
	131-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	1,61		3085,03	(4959)			0,0036	
		маш.-ч								
	132-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	23,31		446,94	(10417)			0,0522	
		маш.-ч								
	133-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,3125		1979,85	(619)			0,0007	
		маш.-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121-020401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 м3	3,35	14071,54		(47122)			0,0075	
121-100501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 кг	446,5	212,16		(94729)			1	
121-130104-1102		Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35 т	2,01	51659,94		(103798)			0,0045	
121-130401-0335		Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370 т	0,7144	26596,5		(19001)			0,0016	
121-130702-0401		Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88 т	0,3527	397122,04		(140079)			0,0008	
121-130703-0901		Топливо дизельное из малосернистых нефтей т	0,259	161883,18		(41923)			0,0006	
121-130703-1405		Вода техническая м3	8,93	28		(250)			0,02	
122-040501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 кг	446,5	839,51		(374841)			1	
		Накладные расходы -		550,53		245813				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,4		428,13				191162		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		122,40				54651		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		254,59		113674				
		Сметная стоимость				1534595				
11	11-300504-0102 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция боковая оклеечная стыков в 2 слоя м2 повер	33,08	3847,71	164,52	127282	5442	27723	1,05	35
				1048,3	59,18	34678	1958	59,4	0,06	2
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	34,62	1001,73		(34678)			:Кол.на Ед: 1,05	
11.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	1,88		1044			1958	0,0567	
131-060102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч	1,43		2077,02	(2968)			0,0432	
131-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,0132		3416,59	(45)			0,0004	
131-050104-0101		Краны на гусеничном ходу, до 16 т маш.-ч	0,1621		3085,03	(500)			0,0049	
132-010201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л маш.-ч	2,61		446,94	(1167)			0,0789	
133-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,0265		1979,85	(52)			0,0008	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	121-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 м3	0,2481	14071,54		(3491)			0,0075	
	121-130104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35 т	0,2249	51659,94		(11621)			0,0068	
	121-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей т	0,029	161883,18		(4696)			0,0009	
	121-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 10 м2	7,74	6598,38		(51076)			0,234	
	121-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 кг	25,47	638,33		(16259)			0,77	
	121-130703-1405	Вода техническая м3	0,6616	28		(19)			0,02	
		Накладные расходы -		838,06		27723				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,4		657,84				21761		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		180,22				5962		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		374,86		12400				
		Сметная стоимость				167406				
12	11-270201-0501 РСНБ РК 2015	-Установка смотровых блоков ЛЖК-250(v-0,26м3)	8,58	12467,13	4566,49	106968	39180	32754	3,71	32
		м3 желез		3416,52	1875,66	29314	16093	60,3	1,41	12
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	31,87	919,79		(29314)			:Кол.на Ед: 3,71	
12.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	12,06		1334,8			16093	1,41	
	131-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	9,27		3416,59	(31659)			1,08	
	133-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	1,22		1979,85	(2410)			0,1419	
	121-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 м3	0,7894	12364,18		(9760)			0,092	
	121-100501-1403	Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83 кг	165,59	173,4		(28714)			19,3	
		Накладные расходы -		3817,52		32754				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		3191,19				27380		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		626,33				5374		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1302,77		11178				
		Сметная стоимость				150900				
13	21-040303-9903 РСНБ РК 2015	-Блок смотровой ЛЖК-250	8,58	51282,82	-	440007	-	17600	-	-
	в ценах	м3		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	II квартала 2017 года									
		Накладные расходы -		2051,31		17600				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		2051,31				17600		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		4266,73		36609				
		Сметная стоимость				494216				
14	21-020101-0501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W2	5,6	12508,96	-	70050	-	2802	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		500,36		2802				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		500,36				2802		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1040,75		5828				
		Сметная стоимость				78680				
15	21-130804-1101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Пакля пропитанная 0,52кг/пм	36,74	638,33	-	23452	-	938	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		25,53		938				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		25,53				938		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		53,11		1951				
		Сметная стоимость				26341				
16	11-231201-0101 РСНБ РК 2015	-Установка дождеприемников	90	1643,94	159,38	147955	14344	91258	1,51	136
		шт		1385,65	82,55	124708	7429	62,1	0,08	7
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	135,59	919,78	(	124708)			:Кол.на Ед: 1,51	
16.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	7,25		1025,4			7429	0,0805	
133-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	6,3		1979,85(	12473)			0,07	
121-020401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 м3	0,72	12364,18	(	8902)			0,008	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		1013,98		91258				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		911,75				82058		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		102,23				9200		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		212,63		19137				
		Сметная стоимость				258350				
17	23-030101-0401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Дождеприемник шт	90	22930,81	-	2063773	-	82551	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		917,23		82551				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		917,23				82551		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1907,84		171706				
		Сметная стоимость				2318030				
18	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя / блоков ЛЖК-250/ м2	47,47	798,35	14,58	37898	692	7775	0,24	12
				247,21	2,36	11735	112	50,8	-	-
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	11,57	1013,98	(	11735)			:Кол.на Ед: 0,2438	
18.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,1092		1025,82			112	0,0023	
132-010201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л маш.-ч	0,9257		446,94(	414)			0,0195	
133-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,0949		1979,85(	188)			0,002	
121-100501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 кг	113,93	212,16	(	24171)			2,4	
121-130703-0201		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 т	0,0114	51147,9	(	583)			0,0002	
121-130104-9903		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН т	0,0076	94400,83	(	717)			0,0002	
		Накладные расходы -		163,79		7775				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8		126,78				6018		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		37,01				1757		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		76,97		3654				
		Сметная стоимость				49327				
19	11-420102-0602 РСНБ	Водоотвод с проезжей части -Бетонирование бетонного откоса(10см) из бетонаВ30	12	20278,92	441,32	243347	5296	37956	3,86	46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	м3		4021,57	245,12	48259	2941	53	0,23	3
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	46,37	1040,78	(	48259)			:Кол.на Ед: 3,86	
19.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	2,71		1085,66			2941	0,2257	
	131-040101-0201	Вибратор поверхностный маш.-ч	6,14		11,3(	69)			0,512	
	131-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,1968		3416,59(	672)			0,0164	
	131-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т маш.-ч	0,4716		3085,03(	1455)			0,0393	
	131-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт маш.-ч	1,54		1373,05(	2109)			0,128	
	133-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,1512		1979,85(	299)			0,0126	
	121-020103-0108	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 м3	12,24	15023,98	(	183894)			1,02	
	121-070203-0303	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	0,0612	26086,4	(	1596)			0,0051	
	121-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 кг	18	212,16	(	3819)			1,5	
	121-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 кг	0,42	319,11	(	134)			0,035	
	121-130703-1405	Вода техническая м3	12,48	28	(	349)			1,04	
		Накладные расходы -		3162,96		37956				
		в т.ч. накладные первого уровня - 53%		2261,35				27136		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		901,61				10819		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1875,35		22504				
		Сметная стоимость				303807				

РАЗДЕЛ 2. Участок №7 улица Алтын бесик, L-1814м..

Земляные работы

20	11-230101-0103 РСНБ РК 2015	-Основание под лотки из песчано- гравийное толщиной 10см.. Устройство м3 основ	17,47368	2980,41	211,59	52079	3697	14279	1,17	20
				1020,51	60,14	17832	1051	62,1	0,06	1
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	20,5	870	(	17832)			:Кол.на Ед: 1,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	1,02		1025,53			1051	0,0586	
231-050501-0101		Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	0,8912		3607,6	(3215)			0,051	
221-010601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 м3	21,84	1398,65		(30549)			1,25	
		Накладные расходы -		817,15		14279				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		671,09				11726		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		146,06				2552		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		303,80		5309				
		Сметная стоимость				71666				
21	11-230101-0103 РСНБ РК 2015	Основание под трубы из песчано- гравийное толщиной 20см.. Устройство м3 основ	38,1846	2980,41 1020,51	211,59 60,14	113806 38968	8079 2297	31202 62,1	1,17 0,06	45 2
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	44,79	870,01		(38968)			:Кол.на Ед: 1,17	
21.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	2,24		1025,66			2297	0,0586	
231-050501-0101		Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	1,95		3607,6	(7025)			0,051	
221-010601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 м3	47,73	1398,65		(66759)			1,25	
		Накладные расходы -		817,15		31202				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		671,09				25625		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		146,06				5577		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		303,80		11601				
		Сметная стоимость				156609				
22	11-010205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную из ПГС. Группа грунтов 3 м3 грунт	255,8115	1210,61 1210,61	- -	309687 309687	- -	202733 59,1	1,39 -	356 -
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	355,96	870		(309687)			:Кол.на Ед: 1,39	
		Накладные расходы -		792,51		202733				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		715,47				183025		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		77,04				19708		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		160,25		40994				
		Сметная стоимость				553414				
23	21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 м3	255,8115	1398,65 -	- -	357791 -	- -	14312 -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II квартала 2017 года										
		Накладные расходы -		55,95		14312				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		55,95				14312		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		116,37		29768				
		Сметная стоимость				401871				
24	11-010201-0502 РСНБ РК 2015	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	255,8115	189,91	76,29	48580	19517	25601	0,15	38
		м3 уплот		113,61	36,85	29063	9427	59,1	0,04	9
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	37,95	765,83	(	29063)			:Кол.на Ед: 0,1483	
24.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	9,19		1025,43			9427	0,0359	
231-060102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч	7,99		2077,02(	16604)			0,0312	
234-030402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора маш.-ч	31,98		11,48(	367)			0,125	
		Накладные расходы -		100,08		25601				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		88,92				22748		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		11,15				2853		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		23,20		5934				
		Сметная стоимость				80116				
25	11-270201-0501 РСНБ РК 2015	Устройство лотков -Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	28,9875	12467,13	4566,49	361391	132371	110660	3,71	108
		м3 лотка		3416,52	1875,66	99036	54371	60,3	1,41	41
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	107,67	919,78	(	99036)			:Кол.на Ед: 3,71	
25.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	40,73		1334,82			54371	1,41	
231-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	31,31		3416,59(	106961)			1,08	
233-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	4,11		1979,85(	8144)			0,1419	
221-020401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 м3	2,67	12364,18	(	32973)			0,092	
221-100501-1403		Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	559,46	173,4	(	97010)			19,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кг								
		Накладные расходы -		3817,52		110660				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		3191,19				92505		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		626,33				18156		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1302,77		37764				
		Сметная стоимость				509815				
26	21-040303-9903 РСНБ РК 2015	-Лотки Б3-1, размерами 740х480х2000	28,9875	51282,82	-	1486561	-	59462	-	-
	в ценах II квартала 2017 года	м3		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		2051,31		59462				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		2051,31				59462		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		4266,73		123682				
		Сметная стоимость				1669705				
27	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя /арычных лотков/	457,69945	798,35	14,58	365404	6672	74964	0,24	112
		м2		247,21	2,36	113147	1080	50,8	-	1
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	111,59	1013,98		(113147)			:Кол.на Ед: 0,2438	
27.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	1,05		1025,92			1080	0,0023	
232-010201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л маш.-ч	8,93		446,94	(3989)			0,0195	
233-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,9154		1979,85	(1812)			0,002	
221-100501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 кг	1098,48	212,16		(233053)			2,4	
221-130703-0201		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 т	0,1098	51147,9		(5618)			0,0002	
221-130104-9903		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН т	0,0732	94400,83		(6913)			0,0002	
		Накладные расходы -		163,79		74964				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8		126,78				58027		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		37,01				16937		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		76,97		35229				
		Сметная стоимость				475598				
28	11-300401-	Трубы железобетонные -Звенья одноочковых труб,	30,21	36307,76	15941,07	1096857	481580	372218	13,57	410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	0201 РСНБ РК 2015	отверстие труб 0,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м		13125,72	4468,05	396528	134980	59,4	3,78	114
		м3 желез								
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	409,95	967,26		(396528)			:Кол.на Ед: 13,57	
28.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	114,3		1180,93			134980	3,78	
231-050104-0102		Краны на гусеничном ходу, 25 т маш.-ч	99,39		4198,37	(417280)			3,29	
232-010201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л маш.-ч	3,32		446,94	(1485)			0,11	
221-020401-2802		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 м3	5,14	9247,85		(47494)			0,17	
221-070201-0401		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, 4 сорта ГОСТ 8486-86 м3	1,51	17515,93		(26458)			0,05	
221-100501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 кг	302,1	212,16		(64094)			10	
221-130703-0901		Топливо дизельное из малосернистых нефтей т	0,0423	161883,18		(6847)			0,0014	
221-130804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 кг	115,7	638,33		(73858)			3,83	
		Накладные расходы -		12321,04		372218				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,4		10450,70				315716		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		1870,34				56503		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		3890,30		117526				
		Сметная стоимость				1586602				
29	21-040801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Круглые звенья ЗК 1.100 /ТП 3.501-59/ шт	159	20720,1	-	3294496	-	131780	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		828,80		131780				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		828,80				131780		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1723,91		274102				
		Сметная стоимость				3700378				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	11-300504-0103 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	373,6757	2631,82 / 680,97	110,45 / 39,8	983448 / 254460	41272 / 14872	205720 / 59,4	0,7 / 0,04	260 / 14
		м2 изоли								
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	259,98	978,75	(	254460)			:Кол.на Ед: 0,6957	
30.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	14,22		1045,56			14872	0,0381	
331-060102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч	10,65		2077,02(	22120)			0,0285	
331-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,1121		3416,59(	383)			0,0003	
331-050104-0101		Краны на гусеничном ходу, до 16 т маш.-ч	1,35		3085,03(	4150)			0,0036	
332-010201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л маш.-ч	19,51		446,94(	8718)			0,0522	
333-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,2616		1979,85(	518)			0,0007	
321-020401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 м3	2,8	14071,54	(	39436)			0,0075	
321-100501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 кг	373,68	212,16	(	79279)			1	
321-130104-1102		Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35 т	1,68	51659,94	(	86868)			0,0045	
321-130401-0335		Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370 т	0,5979	26596,5	(	15902)			0,0016	
321-130702-0401		Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88 т	0,2952	397122,04	(	117232)			0,0008	
321-130703-0901		Топливо дизельное из малосернистых нефтей т	0,2167	161883,18	(	35085)			0,0006	
321-130703-1405		Вода техническая м3	7,47	28	(	209)			0,02	
322-040501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 кг	373,68	839,51	(	313704)			1	
		Накладные расходы -		550,53		205720				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,4		428,13				159983		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		122,40				45737		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		254,59		95134				
		Сметная стоимость				1284302				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	11-300504-0102 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция боковая оклеечная стыков в 2 слоя	39,9301	3847,71	164,52	153639	6569	33464	1,05	42
				1048,3	59,18	41859	2363	59,4	0,06	2
		м2 повер								
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	41,79	1001,73	(	41859)			:Кол.на Ед: 1,05	
		чел-ч								
31.2	3	Затраты труда машинистов	2,26		1043,8			2363	0,0567	
		чел-ч								
331-060102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	1,72		2077,02(	3583)			0,0432	
		маш.-ч								
331-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,016		3416,59(	55)			0,0004	
		маш.-ч								
331-050104-0101		Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0,1957		3085,03(	604)			0,0049	
		маш.-ч								
332-010201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	3,15		446,94(	1408)			0,0789	
		маш.-ч								
333-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,0319		1979,85(	63)			0,0008	
		маш.-ч								
321-020401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,2995	14071,54	(	4214)			0,0075	
		м3								
321-130104-1102		Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	0,2715	51659,94	(	14027)			0,0068	
		т								
321-130703-0901		Топливо дизельное из малосернистых нефтей	0,035	161883,18	(	5669)			0,0009	
		т								
321-130803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	9,34	6598,38	(	61653)			0,234	
		10 м2								
321-130804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	30,75	638,33	(	19626)			0,77	
		кг								
321-130703-1405		Вода техническая	0,7986	28	(	22)			0,02	
		м3								
		Накладные расходы -		838,06		33464				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,4		657,84				26268		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		180,22				7196		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		374,86		14968				
		Сметная стоимость				202071				
32	11-270201-0501 РСНБ РК 2015	-Установка смотровых блоков ЛЖК-250(v-0,26м3)	6,5	12467,13	4566,49	81036	29682	24814	3,71	24
				3416,52	1875,66	22207	12192	60,3	1,41	9
		м3 желез								
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	24,14	919,76	(	22207)			:Кол.на Ед: 3,71	
		чел-ч								
32.2	3	Затраты труда машинистов	9,13		1334,84			12192	1,41	
		чел-ч								
331-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	7,02		3416,59(	23984)			1,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	333-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,9224		1979,85(	1826)			0,1419	
	321-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 маш.-ч	0,598	12364,18	(	7394)			0,092	
	321-100501-1403	Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83 м3	125,45	173,4	(	21753)			19,3	
		Накладные расходы - в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 в т.ч. накладные второго уровня - 4% СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% Сметная стоимость кг		3817,52 3191,19 626,33 1302,77		24814 8468 114318		20743 4071		
33	21-040303-9903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Блок смотровой ЛЖК-250 м3	6,5	51282,82 -	- -	333338 -	- -	13334 -	- -	- -
		Накладные расходы - в т.ч. накладные второго уровня - 4% СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% Сметная стоимость		2051,31 2051,31 4266,73		13334 27734 374405		13334		
34	21-020101-0501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W2 м3	1,039	12508,96 -	- -	12997 -	- -	520 -	- -	- -
		Накладные расходы - в т.ч. накладные второго уровня - 4% СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% Сметная стоимость		500,36 500,36 1040,75		520 1081 14598		520		
35	21-020402-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 0,003м3/п.м м3	0,0649	14065,18 -	- -	913 -	- -	37 -	- -	- -
		Накладные расходы - в т.ч. накладные второго уровня - 4%		562,61 562,61		37		37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1170,22		76				
		Сметная стоимость				1025				
36	21-130804-1101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Пакля пропитанная 0,52кг/пм	13,05	638,33	-	8330	-	333	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		25,53		333				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		25,53				333		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		53,11		693				
		Сметная стоимость				9356				
37	11-231201-0101 РСНБ РК 2015	-Установка дождеприемников	25	1643,94	159,38	41098	3984	25349	1,51	38
		шт		1385,65	82,55	34641	2064	62,1	0,08	2
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	37,66	919,77	(	34641)			:Кол.на Ед: 1,51	
37.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	2,01		1025,59			2064	0,0805	
333-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	1,75		1979,85(	3465)			0,07	
321-020401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 м3	0,2	12364,18	(	2473)			0,008	
		Накладные расходы -		1013,98		25349				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		911,75				22794		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		102,23				2556		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		212,63		5316				
		Сметная стоимость				71763				
38	23-030101-0401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Дождеприемник	25	22930,81	-	573270	-	22931	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		917,23		22931				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		917,23				22931		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1907,84		47696				
		Сметная стоимость				643897				
39	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя / блоков ЛЖК-250/	36,1038	798,35	14,58	28823	526	5913	0,24	9
				247,21	2,36	8925	85	50,8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	8,8	1013,96		(8925)			:Кол.на Ед:	
		чел-ч							0,2438	
39.2	3	Затраты труда машинистов	0,083		1023,62			85	0,0023	
		чел-ч								
332-010201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,704		446,94	(315)			0,0195	
		маш.-ч								
333-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,0722		1979,85	(143)			0,002	
		маш.-ч								
321-100501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ	86,65	212,16		(18383)			2,4	
		кг								
321-130703-0201		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,0087	51147,9		(443)			0,0002	
		т								
321-130104-9903		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	0,0058	94400,83		(545)			0,0002	
		т								
		Накладные расходы -		163,79		5913				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8		126,78				4577		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		37,01				1336		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		76,97		2779				
		Сметная стоимость				37515				

РАЗДЕЛ 3. Участок №8 мкр.Дубок ул.Тепличная,L-1653м.

Земляные работы

40	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	595,08	150,86	141,36	89774	84120	23536	0,01	7
				9,4	45,13	5595	26855	59,1	0,03	20
		м3								
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	6,73	830,87		(5595)			:Кол.на Ед:	
		чел-ч							0,0113	
40.2	3	Затраты труда машинистов	19,52		1375,47			26855	0,0328	
		чел-ч								
431-010101-0103		Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	4,24		3823,36	(16222)			0,0071	
		маш.-ч								
431-010201-0103		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	12,73		4470,08	(56925)			0,0214	
		маш.-ч								
421-010201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,0238	2475,21		(59)			0	
		м3								
		Накладные расходы -		39,55		23536				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		32,23				19178		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		7,32				4358		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		15,23		9065				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				122375				
41	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	119,016	1581,45	-	188218	-	123215	1,77	211
				1581,45	-	188218	-	59,1	-	-
		м3 грунт								
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	210,78	892,97	(	188218)			:Кол.на Ед: 1,77	
		Накладные расходы -		1035,28		123215				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		934,64				111237		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		100,64				11978		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		209,34		24915				
		Сметная стоимость				336348				
42	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	-Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	119,016	150,86	141,36	17955	16824	4707	0,01	1
				9,4	45,13	1119	5371	59,1	0,03	4
		м3								
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	1,35	830,87	(	1119)			:Кол.на Ед: 0,0113	
42.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	3,9		1375,47			5371	0,0328	
431-010101-0103		Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч	0,8486		3823,36	(3244)			0,0071	
431-010201-0103		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 маш.-ч	2,55		4470,08	(11385)			0,0214	
421-010201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 м3	0,0048	2475,21	(	12)			0	
		Накладные расходы -		39,55		4707				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		32,23				3836		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		7,32				872		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		15,23		1813				
		Сметная стоимость				24475				
43	41-020102-1030 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	1321,078	637,98	-	842821	-	33713	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		25,52		33713				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		25,52				33713		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		53,08		70123				
		Сметная стоимость				946657				
44	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	-Работа на отвале 2 группы грунтов	714,096	19,34	16,07	13812	11476	4493	-	3
		м3		3,17	5,8	2265	4145	59,1	-	3
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	2,73	830,76	(	2265)			:Кол.на Ед: 0,0038	
44.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	3,03		1367,87			4145	0,0042	
433-010101-0101		Автомобили-самосвалы, 7 т маш.-ч	0,0571		2145,76(	123)			0,0001	
431-010101-0103		Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч	2,58		3823,36(	9856)			0,0036	
421-010201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 м3	0,0286	2475,21	(	71)			0	
		Накладные расходы -		6,29		4493				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		5,31				3789		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		0,99				704		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2,05		1464				
		Сметная стоимость				19769				
45	11-230101-0103 РСНБ РК 2015	-Основание под лотки из песчано- гравийное толщиной 10см.. Устройство	26,52	2980,41	211,59	79040	5611	21671	1,17	31
		м3 основ		1020,51	60,14	27064	1595	62,1	0,06	2
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	31,11	870	(	27064)			:Кол.на Ед: 1,17	
45.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	1,56		1025,46			1595	0,0587	
431-050501-0101		Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	1,35		3607,6(	4879)			0,051	
421-010601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 м3	33,15	1398,65	(	46365)			1,25	
		Накладные расходы -		817,15		21671				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		671,09				17797		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		146,06				3874		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		303,80		8057				
		Сметная стоимость				108768				
46	11-230101-0103 РСНБ РК 2015	-Основание под трубы из песчано- гравийное толщиной 20см.. Устройство	31,38	2980,41	211,59	93525	6640	25642	1,17	37
				1020,51	60,14	32024	1887	62,1	0,06	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 основ								
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	36,81	870,01		(32024)			:Кол.на Ед: 1,17	
46.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	1,84		1025,3			1887	0,0587	
431-050501-0101		Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	1,6		3607,6	(5774)			0,051	
421-010601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 м3	39,23	1398,65		(54862)			1,25	
		Накладные расходы -		817,15		25642				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		671,09				21059		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		146,06				4583		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		303,80		9533				
		Сметная стоимость				128700				
47	11-010205-0503 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную из ПГС. Группа грунтов 3	126	1210,61	-	152536	-	99856	1,39	175
				1210,61	-	152536	-	59,1	-	-
		м3 грунт								
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	175,33	870		(152536)			:Кол.на Ед: 1,39	
		Накладные расходы -		792,51		99856				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		715,47				90149		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		77,04				9707		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		160,25		20191				
		Сметная стоимость				272584				
48	21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	126	1398,65	-	176230	-	7049	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
		Накладные расходы -		55,95		7049				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		55,95				7049		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		116,37		14662				
		Сметная стоимость				197942				
49	11-010201-0502 РСНБ РК 2015	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	126	189,91	76,29	23928	9613	12610	0,15	19
				113,61	36,85	14315	4643	59,1	0,04	5
		м3 уплот								
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	18,69	765,83		(14315)			:Кол.на Ед: 0,1484	
49.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	4,53		1025,37			4643	0,0359	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	431-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч	3,94		2077,02(	8178)			0,0313	
	434-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора маш.-ч	15,75		11,48(	181)			0,125	
		Накладные расходы -		100,08		12610				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		88,92				11205		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		11,15				1405		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		23,20		2923				
		Сметная стоимость				39461				
50	11-270201-0501 РСНБ РК 2015	Устройство лотков -Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство м3 лотка	42,5	12467,13 3416,52	4566,49 1875,66	529853 145202	194076 79716	162245 60,3	3,71 1,41	158 60
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	157,87	919,78	(	145202)			:Кол.на Ед: 3,71	
50.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	59,72		1334,82			79716	1,41	
	531-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	45,9		3416,59(	156821)			1,08	
	533-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	6,03		1979,85(	11940)			0,1419	
	521-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 м3	3,91	12364,18	(	48344)			0,092	
	521-100501-1403	Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83 кг	820,25	173,4	(	142231)			19,3	
		Накладные расходы -		3817,52		162245				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		3191,19				135625		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		626,33				26619		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1302,77		55368				
		Сметная стоимость				747465				
51	21-040303-9903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Лотки Б3-1, размерами 740х480х2000 м3	42,5	51282,82 -	- -	2179520 -	- -	87181 -	- -	- -
		Накладные расходы -		2051,31		87181				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		2051,31				87181		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		4266,73		181336				
		Сметная стоимость				2448037				
52	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя /арычных лотков/	671,0526	798,35	14,58	535734	9781	109908	0,24	164
				247,21	2,36	165890	1583	50,8	-	2
		м2								
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	163,6	1013,98		(165890)			:Кол.на Ед: 0,2438	
52.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	1,54		1025,64			1583	0,0023	
532-010201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л маш.-ч	13,09		446,94	(5848)			0,0195	
533-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	1,34		1979,85	(2657)			0,002	
521-100501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 кг	1610,53	212,16		(341689)			2,4	
521-130703-0201		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 т	0,1611	51147,9		(8238)			0,0002	
521-130104-9903		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН т	0,1074	94400,83		(10136)			0,0002	
		Накладные расходы -		163,79		109908				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8		126,78				85076		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		37,01				24832		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		76,97		51651				
		Сметная стоимость				697294				
53	11-300401-0201 РСНБ РК 2015	-Звенья одноочковых труб, Трубы железобетонные отверстие труб 0,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м	41,8	36307,76	15941,07	1517664	666337	515019	13,57	567
				13125,72	4468,05	548655	186764	59,4	3,78	158
		м3 желез								
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	567,23	967,26		(548655)			:Кол.на Ед: 13,57	
53.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	158,15		1180,93			186764	3,78	
531-050104-0102		Краны на гусеничном ходу, 25 т маш.-ч	137,52		4198,37	(577368)			3,29	
532-010201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л маш.-ч	4,6		446,94	(2055)			0,11	
521-020401-2802		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	7,11	9247,85		(65715)			0,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	521-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86 м3	2,09	17515,93		(36608)			0,05	
	521-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 м3	418	212,16		(88683)			10	
	521-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей кг	0,0585	161883,18		(9473)			0,0014	
	521-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 т кг	160,09	638,33		(102193)			3,83	
		Накладные расходы -		12321,04		515019				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,4		10450,70				436839		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		1870,34				78180		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		3890,30		162615				
		Сметная стоимость				2195298				
54	21-040801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Круглые звенья ЗК 1.100 /ТП 3.501-59/ шт	220	20720,1	-	4558422	-	182337	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		828,80		182337				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		828,80				182337		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1723,91		379261				
		Сметная стоимость				5120020				
55	11-300504-0103 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство м2 изоли	587,5	2631,82	110,45	1546196	64889	323438	0,7	409
				680,97	39,8	400067	23382	59,4	0,04	22
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	408,75	978,75		(400067)			:Кол.на Ед: 0,6957	
55.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	22,36		1045,56			23382	0,0381	
	531-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч	16,74		2077,02	(34777)			0,0285	
	531-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,1762		3416,59	(602)			0,0003	
	531-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т маш.-ч	2,12		3085,03	(6525)			0,0036	
	532-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л маш.-ч	30,67		446,94	(13707)			0,0522	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
533-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,4113		1979,85	(814)			0,0007	
521-020401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 маш.-ч	4,41	14071,54		(62003)			0,0075	
521-100501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 м3	587,5	212,16		(124644)			1	
521-130104-1102		Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35 кг	2,64	51659,94		(136576)			0,0045	
521-130401-0335		Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370 т	0,94	26596,5		(25001)			0,0016	
521-130702-0401		Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88 т	0,4641	397122,04		(184314)			0,0008	
521-130703-0901		Топливо дизельное из малосернистых нефтей т	0,3408	161883,18		(55162)			0,0006	
521-130703-1405		Вода техническая т	11,75	28		(329)			0,02	
522-040501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 м3	587,5	839,51		(493212)			1	
		Накладные расходы - кг		550,53		323438				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,4		428,13				251529		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		122,40				71909		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		254,59		149571				
		Сметная стоимость				2019204				
56	11-300504-0102 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция боковая оклеечная стыков в 2 слоя	50,18349	3847,71	164,52	193091	8256	42057	1,05	53
		м2 повер		1048,3	59,18	52607	2970	59,4	0,06	3
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	52,52	1001,71		(52607)			:Кол.на Ед: 1,05	
56.2	3	Затраты труда машинистов	2,85		1043,88			2970	0,0567	
531-060102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин чел-ч	2,17		2077,02	(4503)			0,0432	
531-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,0201		3416,59	(69)			0,0004	
531-050104-0101		Краны на гусеничном ходу, до 16 т маш.-ч	0,2459		3085,03	(759)			0,0049	
532-010201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л маш.-ч	3,96		446,94	(1770)			0,0789	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		533-010201-0101 Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,0401		1979,85(	79)			0,0008	
		521-020401-2805 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 м3	0,3764	14071,54	(	5296)			0,0075	
		521-130104-1102 Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35 т	0,3412	51659,94	(	17629)			0,0068	
		521-130703-0901 Топливо дизельное из малосернистых нефтей т	0,044	161883,18	(	7125)			0,0009	
		521-130803-1101 Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 10 м2	11,74	6598,38	(	77484)			0,234	
		521-130804-1101 Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 кг	38,64	638,33	(	24666)			0,77	
		521-130703-1405 Вода техническая м3	1	28	(	28)			0,02	
		Накладные расходы -		838,06		42057				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,4		657,84				33013		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		180,22				9044		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		374,86						
		Сметная стоимость				18812				
57	11-270201-0501 РСНБ РК 2015	-Установка смотровых блоков ЛЖК-250(v-0,26м3)	13	12467,13	4566,49	253960 162073	59364	49628	3,71	48
		м3 желез		3416,52	1875,66	44415	24384	60,3	1,41	18
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	48,29	919,78	(	44415)			:Кол.на Ед: 3,71	
57.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	18,27		1334,84			24384	1,41	
		531-050102-0102 Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	14,04		3416,59(	47969)			1,08	
		533-010201-0101 Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	1,84		1979,85(	3652)			0,1419	
		521-020401-2804 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 м3	1,2	12364,18	(	14788)			0,092	
		521-100501-1403 Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83 кг	250,9	173,4	(	43506)			19,3	
		Накладные расходы -		3817,52		49628				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		3191,19				41485		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		626,33				8142		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1302,77						
		Сметная стоимость				16936				
58	21-040303-9903 РСНБ РК 2015	-Блок смотровой ЛЖК-250	13	51282,82	-	228637 666677	-	26667	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
		в ценах								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II квартала 2017 года										
		Накладные расходы -		2051,31		26667				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		2051,31				26667		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		4266,73		55467				
		Сметная стоимость				748812				
59	11-231201-0101 РСНБ РК 2015	-Установка дождеприемников	50	1643,94	159,38	82197	7969	50699	1,51	75
		шт		1385,65	82,55	69282	4127	62,1	0,08	4
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	75,33	919,77	(	69282)			:Кол.на Ед: 1,51	
59.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	4,03		1025,34			4127	0,0805	
533-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	3,5		1979,85(	6929)			0,07	
521-020401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 м3	0,4	12364,18	(	4946)			0,008	
		Накладные расходы -		1013,98		50699				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		911,75				45588		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		102,23				5111		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		212,63		10632				
		Сметная стоимость				143528				
60	23-030101-0401 РСНБ РК 2015	-Дождеприемник	50	22930,81	-	1146541	-	45862	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
		в ценах II квартала 2017 года								
		Накладные расходы -		917,23		45862				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		917,23				45862		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1907,84		95392				
		Сметная стоимость				1287795				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			38453748	2807092			5375
			Тенге			5047791	905009			751

Накладные расходы :

На общестроительные работы 34 670 164

Всего накладных расходов: 5 186 535

Итого с накладными 39 856 699

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты 7 274 807

Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами 47 131 506

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с временными, 1,04 %					47 621 674			
		Итого с зимними удорожаниями, 2,25 %						48 693 162		
		Итого в текущих ценах на 2017г. -30 % К=1						48 693 162		
		Налог на добавленную стоимость, 12 %						5 843 179		
		Итого с НДС						54 536 341		

Принял:

И.О. Заместителя руководителя управления

КГУ «Управление природных ресурсов и

регулирования природопользования г.Алматы»

А.Курмангалиев

Гл.специалист отдела благоустройства

КГУ «Управление природных ресурсов и

регулирования природопользования г.Алматы»

А.Сергеев

Технадзор ТОО «KazBuildExpert»

Эксперт по техническому надзору

Е.Наурызбеков

Сдал:

Директор ТОО «Компания Спецстрой»

А. Бурбасов

Заказчик: КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г. Алматы»

Подрядчик: ТОО «Компания Спецстрой»

Договор: №65с/к от 28.09.2017г.

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция арычной сети и ливневой канализации Ауэзовского района по г. Алматы

А К Т N 1

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ОКТЯБРЬ 2017г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5		6		7		8		9	10		11	
								Общие положения ЭСН РК 8.04-01-2015, таблица Б1,п.7 К-1,15. Строительство инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях застроенной части города								
		РАЗДЕЛ 1. Участок №3 мкр.Дубок-2, L-3354м..														
		Демонтажные работы от ул.Жандосова до ул.Шаляпина(Дефектный акт)														
1	11-220401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Демонтаж труб железобетонных, диаметр 500 мм.v=0,19м3Демонтаж км трубо	0,036	1127677,3	309580,62	40596	11145	23055	1032,7	37						
				818096,68	103660,79	29451	3732	62,1	96,31	3						
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	37,18	792,18		(	29451)						:Кол.на Ед: 1032,7			
1.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	3,47		1076,36			3732	96,31							
131-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,0198		3416,59(		68)		0,55							
132-040102-0101		Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т маш.-ч	2,74		4175,46(		11424)		76							
132-040105-0501		Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) маш.-ч	1,98		125,51(		249)		55							
131-060101-0101		Электростанции передвижные, до 4 кВт маш.-ч	0,2297		1373,05(		315)		6,38							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		133-010201-0101 Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,0295		1979,85(	58)			0,82	
		Накладные расходы -		640414,94		23055				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		572411,39				20607		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		68003,55				2448		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		141447,38		5092				
		Сметная стоимость				68743				
2	11-220101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Демонтаж труб асбестоцементные, диаметр труб 400 мм.(35,3кг) км трубо	0,012	676197,63	190855,08	8114	2290	4593	619,85	7
				485342,55	65451,01	5824	785	62,1	62,26	1
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	7,44	782,99	(	5824)			:Кол.на Ед: 619,85	
2.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,7471		1050,68			785	62,26	
		231-050102-0102 Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,0185		3416,59(	63)			1,54	
		232-040102-0101 Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т маш.-ч	0,5172		4175,46(	2160)			43,1	
		232-040105-0501 Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) маш.-ч	0,744		125,51(	93)			62	
		231-060101-0101 Электростанции передвижные, до 4 кВт маш.-ч	0,0863		1373,05(	118)			7,19	
		233-010201-0101 Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,0277		1979,85(	55)			2,31	
		Накладные расходы -		382772,42		4593				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		342042,80				4105		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		40729,62				489		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		84717,60		1017				
		Сметная стоимость				13724				
3	11-270201-0501 РСНБ РК 2015	-Демонтаж арычных лотков Б-3-1(0,19м3) м3 лотка	20,33	6386,41	3653,19	129836	74269	59171	3,71	76
				2733,22	1500,53	55566	30506	60,3	1,41	29
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	75,52	735,82	(	55566)			:Кол.на Ед: 3,71	
3.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	28,57		1067,86			30506	1,41	
		331-050102-0102 Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	21,96		3416,59(	75016)			1,08	
		333-010201-0101 Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	2,88		1979,85(	5712)			0,1419	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		2910,52		59171				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		2552,95				51901		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		357,57				7269		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		743,75		15121				
		Сметная стоимость				204127				
4	11-270302-0201 РСНБ РК 2015	-Демонтаж оголовников из бортовых бетонных камней(v=0,052м3)	10	753,2	-	7532	-	5025	0,88	9
		м		753,2	-	7532	-	60,3	-	-
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	8,82	853,92	(	7532)			:Кол.на Ед: 0,8821	- - -
		Накладные расходы -		502,47		5025				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		454,18				4542		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		48,30				483		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		100,45		1005				
		Сметная стоимость				13561				
5	11-060601-0202 РСНБ РК 2015	-Демонтаж оголовков бетонных	1,05	19895,87	4375,7	20891	4594	9661	20,82	22
		м3		15520,16	1142,99	16296	1200	48,5	1,39	1
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	21,86	745,62	(	16296)			:Кол.на Ед: 20,82	- - -
5.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	1,46		822,4			1200	1,39	
531-050501-0101		Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	0,0028		3607,6(	10)			0,0027	
531-040101-0101		Вибратор глубинный маш.-ч	1,13		34,8(	39)			1,08	
531-050101-0102		Краны башенные, 8 т маш.-ч	1,24		3742,44(	4648)			1,18	
531-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,0097		3416,59(	33)			0,0092	
534-030102-0201		Пилы электрические цепные маш.-ч	0,0419		53,29(	2)			0,0399	
531-060103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки маш.-ч	1,49		156,46(	233)			1,42	
533-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,0143		1979,85(	28)			0,0136	
		Накладные расходы -		9200,73		9661				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5		8081,63				8486		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		1119,10				1175		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2327,73		2444				
		Сметная стоимость				32996				
6	11-300405-0401 РСНБ РК 2015	-Демонтаж плит покрытий лотков(0,11м3)	1,44	9678,12	3437,63	13936	4950	6969	7,88	11
		м3 сборн		6240,49	966,95	8986	1392	59,4	1,02	1
									:Кол.на Ед:	- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	11,34	792,16		(8986)				
		чел-ч							7,88	
6.2	3	Затраты труда машинистов	1,47		944,47			1392		
		чел-ч							1,02	
631-050104-0102		Краны на гусеничном ходу, 25 т	1,28		4198,37	(5381)				
		маш.-ч							0,89	
		Накладные расходы -		4839,59		6969				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,4		4281,22				6165		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		558,37				804		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1161,42		1672				
		Сметная стоимость				22577				
7	41-310101-0701 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Погрузка(железобетонные изделия и конструкции)	72,8556	430	-	31328	-	1253	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		17,20		1253				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		17,20				1253		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		35,78		2606				
		Сметная стоимость				35188				
8	41-020103-1030 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	72,8556	532,25	-	38777	-	1551	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		21,29		1551				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		21,29				1551		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		44,28		3226				
		Сметная стоимость				43554				
		Земляные работы								
9	11-270302-0102 РСНБ РК 2015	-Разборка оснований гравиийных	170	297,24	185,44	50531	31524	18970	0,13	23
		м3 конст		111,8	47,17	19007	8020	60,3	0,04	7
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	22,87	830,96		(19007)			:Кол.на Ед:	
		чел-ч							0,1346	
9.2	3	Затраты труда машинистов	6,69		1199,5			8020		
		чел-ч							0,0393	
931-010103-0201		Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	2,89		6439,18	(18609)				
		маш.-ч							0,017	
932-010211-0201		Машины поливомоечные, 6000 л	0,782		3540,63	(2769)				
		маш.-ч							0,0046	
932-060101-1401		Рыхлители прицепные (без трактора)	2,14		139,84	(300)				
		маш.-ч							0,0126	
933-040101-0101		Тракторы на гусеничном ходу, 59	2,14		2677,35	(5735)				
									0,0126	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кВт (80 л.с.)								
		маш.-ч								
		Накладные расходы -		111,59		18970				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		95,86				16297		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		15,72				2673		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		32,71		5560				
		Сметная стоимость				75061				
10	41-310104-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Мусор. Погрузка	297,5	161	-	47898	-	1916	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		6,44		1916				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		6,44				1916		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		13,40		3985				
		Сметная стоимость				53799				
11	41-020103-1030 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	297,5	532,25	-	158344	-	6334	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		21,29		6334				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		21,29				6334		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		44,28		13174				
		Сметная стоимость				177852				
12	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	3000	150,86	141,36	452581	424075	118654	0,01	34
		м3		9,4	45,13	28209	135384	59,1	0,03	98
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	33,95	830,95	(	28209)			:Кол.на Ед:	
		чел-ч							0,0113	
12.2	3	Затраты труда машинистов	98,43		1375,46			135384	0,0328	
		чел-ч								
131-010101-0103		Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	21,39		3823,36(	81782)			0,0071	
		маш.-ч								
131-010201-0103		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	64,2		4470,08(	286979)			0,0214	
		маш.-ч								
121-010201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,12	2475,21	(	297)			0	
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		39,55		118654				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		32,23				96684		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		7,32				21971		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		15,23		45699				
		Сметная стоимость				616934				
13	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	600	1581,45	-	948870	-	621168	1,77	1063
				1581,45	-	948870	-	59,1	-	-
		м3 грунт								
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	1062,6	892,97		(948870)			:Кол.на Ед: 1,77	
		Накладные расходы -		1035,28		621168				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		934,64				560782		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		100,64				60386		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		209,34		125603				
		Сметная стоимость				1695641				
14	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	-Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м 3	600	150,86	141,36	90516	84815	23731	0,01	7
				9,4	45,13	5642	27077	59,1	0,03	20
		м3								
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	6,79	830,98		(5642)			:Кол.на Ед: 0,0113	
14.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	19,69		1375,47			27077	0,0328	
131-010101-0103		Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч	4,28		3823,36	(16356)			0,0071	
131-010201-0103		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 маш.-ч	12,84		4470,08	(57396)			0,0214	
121-010201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 м3	0,024	2475,21		(59)			0	
		Накладные расходы -		39,55		23731				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		32,23				19337		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		7,32				4394		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		15,23		9140				
		Сметная стоимость				123387				
15	41-020103-1030 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	6300	532,25	-	3353175	-	134127	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		21,29		134127				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		21,29				134127		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		44,28		278984				
		Сметная стоимость				3766286				
16	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	-Работа на отвале 2 группы грунтов	3600	19,34	16,07	69630	57852	22649	-	14
		м3		3,17	5,8	11421	20896	59,1	-	15
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	13,74	830,93	(	11421)			:Кол.на Ед: 0,0038	
16.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	15,28		1367,84			20896	0,0042	
133-010101-0101		Автомобили-самосвалы, 7 т маш.-ч	0,288		2145,76(	618)			0,0001	
131-010101-0103		Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч	13		3823,36(	49688)			0,0036	
121-010201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 м3	0,144	2475,21	(	356)			0	
		Накладные расходы -		6,29		22649				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		5,31				19100		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		0,99				3549		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2,05		7382				
		Сметная стоимость				99661				
17	11-230101-0103 РСНБ РК 2015	-Основание под лотки из песчано- гравийное толщиной 10см.. Устройство	160	2980,41	211,59	476865	33854	130743	1,17	188
		м3 основ		1020,51	60,14	163282	9623	62,1	0,06	9
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	187,68	870	(	163282)			:Кол.на Ед: 1,17	
17.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	9,38		1025,47			9623	0,0587	
131-050501-0101		Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	8,16		3607,6(	29438)			0,051	
121-010601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 м3	200	1398,65	(	279730)			1,25	
		Накладные расходы -		817,15		130743				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		671,09				107374		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		146,06				23370		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		303,80		48609				
		Сметная стоимость				656217				
18	11-230101-0103 РСНБ РК 2015	-Основание под трубы из песчано- гравийное толщиной 20см.. Устройство	80	2980,41	211,59	238433	16927	65372	1,17	94
				1020,51	60,14	81641	4811	62,1	0,06	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 основ								
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	93,84	870		(81641)			:Кол.на Ед: 1,17	- - -
18.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	4,69		1025,36			4811	0,0587	
131-050501-0101		Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	4,08		3607,6	(14719)			0,051	
121-010601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 м3	100	1398,65		(139865)			1,25	
		Накладные расходы -		817,15		65372				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		671,09				53687		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		146,06				11685		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		303,80		24304				
		Сметная стоимость				328109				
19	11-010205-0503 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную из ПГС. Группа грунтов 3	180	1210,61	-	217909	-	142652	1,39	250
				1210,61	-	217909	-	59,1	-	-
		м3 грунт								
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	250,47	870		(217909)			:Кол.на Ед: 1,39	- - -
		Накладные расходы -		792,51		142652				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		715,47				128784		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		77,04				13868		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		160,25		28845				
		Сметная стоимость				389406				
20	21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	180	1398,65	-	251757	-	10070	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		55,95		10070				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		55,95				10070		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		116,37		20946				
		Сметная стоимость				282773				
21	11-010201-0502 РСНБ РК 2015	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	180	189,91	76,29	34183	13733	18014	0,15	27
		м3 уплот		113,61	36,85	20450	6633	59,1	0,04	6
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	26,7	765,83		(20450)			:Кол.на Ед: 0,1484	- - -
21.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	6,47		1025,39			6633	0,0359	
231-060102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	5,63		2077,02	(11683)			0,0313	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
234-030402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора маш.-ч	22,5		11,48(	258)			0,125	
		Накладные расходы -		100,08		18014				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		88,92				16006		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		11,15				2008		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		23,20		4176				
		Сметная стоимость				56373				
22	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Прочистка существующих лотков от мусора м3 грунт	6,8	1581,45	-	10754	-	7040	1,77	12
				1581,45	-	10754	-	59,1	-	-
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	12,04	892,98	(	10754)			:Кол.на Ед: 1,77	- - -
		Накладные расходы -		1035,28		7040				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		934,64				6356		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		100,64				684		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		209,34		1424				
		Сметная стоимость				19217				
23	41-310104-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Мусор. Погрузка т	10,88	161	-	1752	-	70	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		6,44		70				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		6,44				70		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		13,40		146				
		Сметная стоимость				1968				
24	41-020103-1030 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км т	10,88	532,25	-	5791	-	232	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		21,29		232				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		21,29				232		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		44,28		482				
		Сметная стоимость				6504				
25	11-270201-0501 РСНБ РК 2015	Устройство лотков -Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона.	44,0002	12467,13	4566,49	548556	200926	167972	3,71	163
		Устройство		3416,52	1875,66	150328	82529	60,3	1,41	62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 лотка								
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	163,44	919,78		(150328)			:Кол.на Ед:	
		чел-ч							3,71	
25.2	3	Затраты труда машинистов	61,83		1334,81			82529		
		чел-ч							1,41	
231-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	47,52		3416,59	(162357)				
		маш.-ч							1,08	
233-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	6,24		1979,85	(12361)				
		маш.-ч							0,1419	
221-020401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	4,05	12364,18		(50050)				
		м3							0,092	
221-100501-1403		Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	849,2	173,4		(147252)				
		кг							19,3	
		Накладные расходы -		3817,52		167972				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		3191,19				140413		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		626,33				27559		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1302,77		57322				
		Сметная стоимость				773850				
26	21-040303-9903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Лотки Б3-1, размерами 740х480х2000	44,0002	51282,82	-	2256454	-	90258	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		2051,31		90258				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		2051,31				90258		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		4266,73		187737				
		Сметная стоимость				2534449				
27	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя /арычных лотков/	674	798,35	14,58	538087	9824	110391	0,24	164
		м2		247,21	2,36	166618	1590	50,8	-	2
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	164,32	1013,98		(166618)			:Кол.на Ед:	
		чел-ч							0,2438	
27.2	3	Затраты труда машинистов	1,55		1025,67			1590		
		чел-ч							0,0023	
232-010201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	13,14		446,94	(5874)				
		маш.-ч							0,0195	
233-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	1,35		1979,85	(2669)				
		маш.-ч							0,002	
221-100501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	1617,6	212,16		(343190)				
		кг							2,4	
221-130703-0201		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,1618	51147,9		(8274)				
		т							0,0002	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	221-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН т	0,1078	94400,83		(10180)			0,0002	
		Накладные расходы -		163,79		110391				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8		126,78				85450		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		37,01				24941		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		76,97		51878				
		Сметная стоимость				700356				
28	11-300401-0201 РСНБ РК 2015	Трубы железобетонные -Звенья одноочковых труб, отверстие труб 0,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м м3 желез	38	36307,76 13125,72	15941,07 4468,05	1379695 498777	605761 169786	468199 59,4	13,57 3,78	516 144
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	515,66	967,26		(498777)			:Кол.на Ед: 13,57	
28.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	143,77		1180,93			169786	3,78	
	231-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т маш.-ч	125,02		4198,37	(524880)			3,29	
	232-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л маш.-ч	4,18		446,94	(1868)			0,11	
	221-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 м3	6,46	9247,85		(59741)			0,17	
	221-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86 м3	1,9	17515,93		(33280)			0,05	
	221-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 кг	380	212,16		(80621)			10	
	221-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей т	0,0532	161883,18		(8612)			0,0014	
	221-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 кг	145,54	638,33		(92903)			3,83	
		Накладные расходы -		12321,04		468199				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,4		10450,70				397127		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		1870,34				71073		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		3890,30		147832				
		Сметная стоимость				1995726				
29	21-040801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II	-Круглые звенья ЗК 1.100 /ТП 3.501-59/ шт	200	20720,1 -	- -	4144020 -	- -	165761 -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	квартала 2017 года									
		Накладные расходы -		828,80		165761				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		828,80						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1723,91		344782		165761		
		Сметная стоимость				4654563				
30	11-300504-0103 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство м2 изоли	470	2631,82	110,45	1236957	51911	258750	0,7	327
				680,97	39,8	320054	18705	59,4	0,04	18
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	327	978,75	(	320054)			:Кол.на Ед:	0,6957
30.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	17,89		1045,52			18705		0,0381
331-060102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч	13,39		2077,02	(27822)				0,0285
331-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,141		3416,59	(482)				0,0003
331-050104-0101		Краны на гусеничном ходу, до 16 т маш.-ч	1,69		3085,03	(5220)				0,0036
332-010201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л маш.-ч	24,53		446,94	(10965)				0,0522
333-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,329		1979,85	(651)				0,0007
321-020401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 м3	3,52	14071,54	(	49602)				0,0075
321-100501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 кг	470	212,16	(	99715)				1
321-130104-1102		Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35 т	2,12	51659,94	(	109261)				0,0045
321-130401-0335		Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370 т	0,752	26596,5	(	20001)				0,0016
321-130702-0401		Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88 т	0,3713	397122,04	(	147451)				0,0008
321-130703-0901		Топливо дизельное из малосернистых нефтей т	0,2726	161883,18	(	44129)				0,0006
321-130703-1405		Вода техническая м3	9,4	28	(	263)				0,02
322-040501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 кг	470	839,51	(	394570)				1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		550,53		258750				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,4		428,13				201223		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		122,40				57527		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		254,59		119657				
		Сметная стоимость				1615364				
31	11-300504-0102 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция боковая оклеечная стыков в 2 слоя	40	3847,71	164,52	153908	6581	33522	1,05	42
		м2 повер		1048,3	59,18	41932	2367	59,4	0,06	2
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	41,86	1001,72		(41932)			:Кол.на Ед: 1,05	
31.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	2,27		1043,74			2367	0,0567	
331-060102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч	1,73		2077,02	(3589)			0,0432	
331-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,016		3416,59	(55)			0,0004	
331-050104-0101		Краны на гусеничном ходу, до 16 т маш.-ч	0,196		3085,03	(605)			0,0049	
332-010201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л маш.-ч	3,16		446,94	(1411)			0,0789	
333-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,032		1979,85	(63)			0,0008	
321-020401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 м3	0,3	14071,54		(4221)			0,0075	
321-130104-1102		Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35 т	0,272	51659,94		(14052)			0,0068	
321-130703-0901		Топливо дизельное из малосернистых нефтей т	0,0351	161883,18		(5679)			0,0009	
321-130803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 10 м2	9,36	6598,38		(61761)			0,234	
321-130804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 кг	30,8	638,33		(19661)			0,77	
321-130703-1405		Вода техническая м3	0,8	28		(22)			0,02	
		Накладные расходы -		838,06		33522				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,4		657,84				26314		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		180,22				7209		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		374,86		14994				
		Сметная стоимость				202425				
32	11-270201-0501 РСНБ РК 2015	-Установка смотровых блоков ЛЖК-250(v-0,26м3)	14,80024	12467,13	4566,49	184517	67585	56500	3,71	55
		м3 желез		3416,52	1875,66	50565	27760	60,3	1,41	21
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	54,98	919,77		(50565)			:Кол.на Ед: 3,71	
32.2	3	Затраты труда машинистов	20,8		1334,8			27760	1,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	331-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т чел-ч	15,98		3416,59	(54612)			1,08	
	333-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	2,1		1979,85	(4158)			0,1419	
	321-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 м3	1,36	12364,18		(16835)			0,092	
	321-100501-1403	Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83 кг	285,64	173,4		(49531)			19,3	
		Накладные расходы -		3817,52		56500				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		3191,19				47230		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		626,33				9270		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1302,77		19281				
		Сметная стоимость				260299				
33	21-040303-9903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Блок смотровой ЛЖК-250 м3	14,80024	51282,82 -	- -	758998 -	- -	30360 -	- -	- -
		Накладные расходы -		2051,31		30360				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		2051,31				30360		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		4266,73		63149				
		Сметная стоимость				852507				
34	21-020101-0501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W2 м3	5,6	12508,96 -	- -	70050 -	- -	2802 -	- -	- -
		Накладные расходы -		500,36		2802				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		500,36				2802		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1040,75		5828				
		Сметная стоимость				78680				
35	21-130804-1101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Пакля пропитанная 0,52кг/пм кг	12	638,33 -	- -	7660 -	- -	306 -	- -	- -
		Накладные расходы -		25,53		306				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		25,53				306		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		53,11		637				
		Сметная стоимость				8604				
36	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя / блоков ЛЖК-250/ м2	81,885	798,35 247,21	14,58 2,36	65373 20243	1194 193	13412 50,8	0,24 -	20 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	19,96	1014	(	20243)			:Кол.на Ед:	
36.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,1883		1024,77				0,2438	
332-010201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л маш.-ч	1,6		446,94(	714)		193	0,0023	
333-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,1638		1979,85(	324)			0,0195	
321-100501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 кг	196,52	212,16	(	41695)			0,002	
321-130703-0201		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 т	0,0197	51147,9	(	1005)			2,4	
321-130104-9903		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН т	0,0131	94400,83	(	1237)			0,0002	
		Накладные расходы -		163,79		13412				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8		126,78						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		37,01				10381		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		76,97		6303		3030		
		Сметная стоимость				85087				

РАЗДЕЛ 2. Участок №7 улица Алтын бесик, L-1814м..

Земляные работы

37	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 м3	960	150,86	141,36	144826	135704	37969	0,01	11
				9,4	45,13	9027	43323	59,1	0,03	31
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	10,86	830,96	(	9027)			:Кол.на Ед:	
37.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	31,5		1375,46				0,0113	
331-010101-0103		Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч	6,84		3823,36(	26170)		43323	0,0328	
331-010201-0103		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 маш.-ч	20,54		4470,08(	91833)			0,0071	
321-010201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 м3	0,0384	2475,21	(	95)			0,0214	
		Накладные расходы -		39,55		37969			0	
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		32,23						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		7,32				30939		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		15,23		14624		7031		
		Сметная стоимость				197419				
38	11-010205-	-Грунты 2 группы. Разработка	192	1581,45	-	303638	-	198774	1,77	340

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0302 РСНБ РК 2015		вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		1581,45	-	303638	-	59,1	-	-
		м3 грунт								
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	340,03	892,97		(303638)			:Кол.на Ед:	1,77
		Накладные расходы -		1035,28		198774				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		934,64				179450		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		100,64				19324		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		209,34		40193				
		Сметная стоимость				542605				
39	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	-Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	192	150,86	141,36	28965	27141	7594	0,01	2
				9,4	45,13	1805	8665	59,1	0,03	6
		м3								
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	2,17	830,77		(1805)			:Кол.на Ед:	0,0113
39.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	6,3		1375,52			8665		0,0328
331-010101-0103		Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч	1,37		3823,36	(5234)				0,0071
331-010201-0103		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 маш.-ч	4,11		4470,08	(18367)				0,0214
321-010201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 м3	0,0077	2475,21		(19)				0
		Накладные расходы -		39,55		7594				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		32,23				6188		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		7,32				1406		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		15,23		2925				
		Сметная стоимость				39484				
40	41-020103-1030 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т.Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	2131,2	532,25	-	1134331	-	45373	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		21,29		45373				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		21,29				45373		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		44,28		94376				
		Сметная стоимость				1274081				
41	11-010102-	-Работа на отвале 2 группы	1306,16	19,34	16,07	25263	20990	8218	-	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	0602 РСНБ РК 2015	грунтов								
		м3		3,17	5,8	4144	7582	59,1	-	6
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	4,99	830,97		(4144)			:Кол.на Ед: 0,0038	
41.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	5,54		1367,93			7582	0,0042	
433-010101-0101		Автомобили-самосвалы, 7 т маш.-ч	0,1045		2145,76	(224)			0,0001	
431-010101-0103		Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч	4,72		3823,36	(18028)			0,0036	
421-010201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 м3	0,0522	2475,21		(129)			0	
		Накладные расходы -		6,29		8218				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		5,31				6930		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		0,99				1288		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2,05		2678				
		Сметная стоимость				36159				
42	11-230101-0103 РСНБ РК 2015	-Основание под лотки из песчано- гравийное толщиной 10см.. Устройство	72	2980,41	211,59	214589	15234	58834	1,17	84
		м3 основ		1020,51	60,14	73477	4330	62,1	0,06	4
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	84,46	870		(73477)			:Кол.на Ед: 1,17	
42.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	4,22		1025,39			4330	0,0586	
431-050501-0101		Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	3,67		3607,6	(13247)			0,051	
421-010601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 м3	90	1398,65		(125879)			1,25	
		Накладные расходы -		817,15		58834				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		671,09				48318		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		146,06				10516		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		303,80		21874				
		Сметная стоимость				295297				
43	11-230101-0103 РСНБ РК 2015	-Основание под трубы из песчано- гравийное толщиной 20см.. Устройство	7,44	2980,41	211,59	22174	1574	6080	1,17	9
		м3 основ		1020,51	60,14	7593	447	62,1	0,06	-
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	8,73	870,05		(7593)			:Кол.на Ед: 1,17	
43.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,4364		1024,39			447	0,0586	
431-050501-0101		Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	0,3794		3607,6	(1369)			0,051	
421-010601-0101		Смеси песчано-гравийные природные	9,3	1398,65		(13007)			1,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГОСТ 23735-2014								
		м3								
		Накладные расходы -		817,15		6080				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		671,09				4993		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		146,06				1087		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		303,80		2260				
		Сметная стоимость				30514				
44	11-010205-0503 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную из ПГС. Группа грунтов 3	64	1210,61	-	77479	-	50721	1,39	89
				1210,61	-	77479	-	59,1	-	-
		м3 грунт								
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	89,06	870	(	77479)			:Кол.на Ед: 1,39	- - -
		Накладные расходы -		792,51		50721				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		715,47				45790		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		77,04				4931		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		160,25		10256				
		Сметная стоимость				138456				
45	21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	64	1398,65	-	89514	-	3581	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		55,95		3581				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		55,95				3581		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		116,37		7448				
		Сметная стоимость				100542				
46	11-010201-0502 РСНБ РК 2015	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	64	189,91	76,29	12154	4883	6405	0,15	9
				113,61	36,85	7271	2359	59,1	0,04	2
		м3 уплот								
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	9,49	765,82	(	7271)			:Кол.на Ед: 0,1484	- - -
46.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	2,3		1025,65			2359	0,0359	
431-060102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч	2		2077,02(	4154)			0,0313	
434-030402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора маш.-ч	8		11,48(	92)			0,125	
		Накладные расходы -		100,08		6405				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		88,92				5691		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		11,15						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		23,20		1485		714		
		Сметная стоимость				20044				
47	11-270201-0501 РСНБ РК 2015	Устройство лотков -Сооружения водосбросные проезжей части из продольных лотков из сборногобетона.	68	12467,13	4566,49	847765	310521	259591	3,71	253
		Устройство		3416,52	1875,66	232324	127545	60,3	1,41	96
		м3 лотка								
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	252,59	919,78	(	232324)			:Кол.на Ед: 3,71	
47.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	95,55		1334,81			127545	1,41	
431-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	73,44		3416,59(	250914)			1,08	
433-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	9,65		1979,85(	19104)			0,1419	
421-020401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 м3	6,26	12364,18	(	77350)			0,092	
421-100501-1403		Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83 кг	1312,4	173,4	(	227570)			19,3	
		Накладные расходы -		3817,52		259591				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		3191,19				217001		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		626,33				42591		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1302,77		88589				
		Сметная стоимость				1195945				
48	21-040303-9903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Лотки Б3-1, размерами 740х480х2000	68	51282,82	-	3487232	-	139489	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		2051,31		139489				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		2051,31				139489		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		4266,73		290138				
		Сметная стоимость				3916859				
49	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя /арычных лотков/	1073,68	798,35	14,58	857171	15650	175853	0,24	262
		м2		247,21	2,36	265423	2532	50,8	-	2
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	261,76	1013,98	(	265423)			:Кол.на Ед: 0,2438	
49.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	2,47		1025,32			2532	0,0023	
432-010201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л маш.-ч	20,94		446,94(	9357)			0,0195	
433-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	2,15		1979,85(	4251)			0,002	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% Сметная стоимость		3890,30		22914 309338				
51	21-040801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Круглые звенья ЗК 1.100 /ТП 3.501-59/ шт	31	20720,1 -	- -	642323 -	- -	25693 -	- -	- -
		Накладные расходы - в т.ч. накладные второго уровня - 4% СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% Сметная стоимость		828,80 828,80 1723,91		25693 53441 721457		25693		
52	11-300504-0103 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство м2 изоли	72,855	2631,82 680,97	110,45 39,8	191741 49612	8047 2900	40109 59,4	0,7 0,04	51 3
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	50,69	978,76	(	49612)			:Кол.на Ед: 0,6957	
52.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	2,77		1045,71			2900	0,0381	
531-060102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч	2,08		2077,02	(4313)			0,0285	
531-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,0219		3416,59	(75)			0,0003	
531-050104-0101		Краны на гусеничном ходу, до 16 т маш.-ч	0,2623		3085,03	(809)			0,0036	
532-010201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л маш.-ч	3,8		446,94	(1700)			0,0522	
533-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,051		1979,85	(101)			0,0007	
521-020401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 м3	0,5464	14071,54	(	7689)			0,0075	
521-100501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 кг	72,86	212,16	(	15457)			1	
521-130104-1102		Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35 т	0,3278	51659,94	(	16937)			0,0045	
521-130401-0335		Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370 т	0,1166	26596,5	(	3100)			0,0016	
521-130702-0401		Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88 т	0,0576	397122,04	(	22857)			0,0008	
521-130703-0901		Топливо дизельное из малосернистых нефтей	0,0423	161883,18	(	6841)			0,0006	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
521-130703-1405		Вода техническая т	1,46	28	(	41)			0,02	
522-040501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 м3	72,86	839,51	(	61163)			1	
		Накладные расходы - кг		550,53		40109				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,4		428,13				31192		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		122,40				8917		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		254,59		18548				
		Сметная стоимость				250398				
53	11-300504-0102 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция боковая оклеечная стыков в 2 слоя	7,7872	3847,71	164,52	29963	1281	6526	1,05	8
		м2 повер		1048,3	59,18	8163	461	59,4	0,06	-
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	8,15	1001,68	(	8163)			:Кол.на Ед: 1,05	
53.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,4415		1044,18			461	0,0567	
531-060102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч	0,3364		2077,02(	699)			0,0432	
531-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,0031		3416,59(	11)			0,0004	
531-050104-0101		Краны на гусеничном ходу, до 16 т маш.-ч	0,0382		3085,03(	118)			0,0049	
532-010201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л маш.-ч	0,6144		446,94(	275)			0,0789	
533-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,0062		1979,85(	12)			0,0008	
521-020401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 м3	0,0584	14071,54	(	822)			0,0075	
521-130104-1102		Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35 т	0,053	51659,94	(	2736)			0,0068	
521-130703-0901		Топливо дизельное из малосернистых нефтей т	0,0068	161883,18	(	1106)			0,0009	
521-130803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 10 м2	1,82	6598,38	(	12024)			0,234	
521-130804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 кг	6	638,33	(	3828)			0,77	
521-130703-1405		Вода техническая м3	0,1557	28	(	4)			0,02	
		Накладные расходы -		838,06		6526				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,4		657,84				5123		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		180,22				1403		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		374,86		2919				
		Сметная стоимость				39408				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 3. Участок №8 мкр.Дубок ул.Тепличная,L-1653м.								
		Земляные работы								
54	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	720	150,86	141,36	108619	101778	28477	0,01	8
				9,4	45,13	6770	32492	59,1	0,03	24
		м3								
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	8,15	830,93	(	6770)			:Кол.на Ед: 0,0113	
54.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	23,62		1375,45			32492	0,0328	
531-010101-0103		Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч	5,13		3823,36(	19628)			0,0071	
531-010201-0103		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 маш.-ч	15,41		4470,08(	68875)			0,0214	
521-010201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 м3	0,0288	2475,21	(	71)			0	
		Накладные расходы -		39,55		28477				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		32,23				23204		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		7,32				5273		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		15,23		10968				
		Сметная стоимость				148064				
55	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	144	1581,45	-	227729	-	149080	1,77	255
				1581,45	-	227729	-	59,1	-	-
		м3 грунт								
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	255,02	892,97	(	227729)			:Кол.на Ед: 1,77	
		Накладные расходы -		1035,28		149080				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		934,64				134588		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		100,64				14493		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		209,34		30145				
		Сметная стоимость				406954				
56	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	-Погрузка грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	144	150,86	141,36	21724	20356	5695	0,01	2
				9,4	45,13	1354	6498	59,1	0,03	5
		м3								
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	1,63	830,93	(	1354)			:Кол.на Ед: 0,0113	
56.2	3	Затраты труда машинистов	4,72		1375,36			6498	0,0328	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	531-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) чел-ч	1,03		3823,36	(3926)			0,0071	
	531-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 маш.-ч	3,08		4470,08	(13775)			0,0214	
	521-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 м3 маш.-ч	0,0058	2475,21		(14)			0	
		Накладные расходы -		39,55		5695				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		32,23				4641		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		7,32				1055		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		15,23		2194				
		Сметная стоимость				29613				
57	41-020102-1030 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузовсамосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км т	1599	637,98	-	1020130	-	40805	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		25,52		40805				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		25,52				40805		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		53,08		84875				
		Сметная стоимость				1145810				
58	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	-Работа на отвале 2 группы грунтов м3	864	19,34	16,07	16711	13885	5436	-	3
				3,17	5,8	2741	5015	59,1	-	4
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	3,3	830,92		(2741)			:Кол.на Ед: 0,0038	
58.2	3	Затраты труда машинистов	3,67		1367,83			5015	0,0042	
	533-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т чел-ч	0,0691		2145,76	(148)			0,0001	
	531-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч	3,12		3823,36	(11925)			0,0036	
	521-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 м3	0,0346	2475,21		(86)			0	
		Накладные расходы -		6,29		5436				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		5,31				4584		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		0,99				852		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2,05		1772				
		Сметная стоимость				23918				
59	11-230101-	-Основаниепод лотки из	32	2980,41	211,59	95373	6771	26149	1,17	38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	0103 РСНБ РК 2015	песчано- гравийное толщиной 10см.. Устройство		1020,51	60,14	32656	1925	62,1	0,06	2
		м3 основ								
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	37,54	869,99		(32656)			:Кол.на Ед:	
		чел-ч							1,17	
59.2	3	Затраты труда машинистов	1,88		1025,68			1925	0,0587	
		чел-ч								
531-050501-0101		Автопогрузчики, 5 т	1,63		3607,6	(5888)			0,051	
		маш.-ч								
521-010601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	40	1398,65		(55946)			1,25	
		м3								
		Накладные расходы -		817,15		26149				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		671,09				21475		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		146,06				4674		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		303,80		9722				
		Сметная стоимость				131243				
60	11-230101-0103 РСНБ РК 2015	-Основание под трубы из песчано- гравийное толщиной 20см.. Устройство	73,22	2980,41	211,59	218225	15492	59831	1,17	86
				1020,51	60,14	74722	4404	62,1	0,06	4
		м3 основ								
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	85,89	870		(74722)			:Кол.на Ед:	
		чел-ч							1,17	
60.2	3	Затраты труда машинистов	4,29		1025,53			4404	0,0587	
		чел-ч								
631-050501-0101		Автопогрузчики, 5 т	3,73		3607,6	(13472)			0,051	
		маш.-ч								
621-010601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	91,53	1398,65		(128011)			1,25	
		м3								
		Накладные расходы -		817,15		59831				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		671,09				49137		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		146,06				10694		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		303,80		22245				
		Сметная стоимость				300301				
61	11-010205-0503 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную из ПГС. Группа грунтов 3	353,704	1210,61	-	428196	-	280314	1,39	492
				1210,61	-	428196	-	59,1	-	-
		м3 грунт								
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	492,18	870		(428196)			:Кол.на Ед:	
		чел-ч							1,39	
		Накладные расходы -		792,51		280314				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		715,47				253064		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		77,04				27250		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		160,25		56681				
		Сметная стоимость				765191				
62	21-010601-	-Смеси песчано-гравийные	353,704	1398,65	-	494708	-	19788	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	природные ГОСТ 23735-2014 м3		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		55,95		19788				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		55,95				19788		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		116,37		41160				
		Сметная стоимость				555656				
63	11-010201-0502 РСНБ РК 2015	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками м3 уплот	353,704	189,91	76,29	67170	26985	35398	0,15	52
				113,61	36,85	40185	13035	59,1	0,04	13
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	52,47	765,84	(	40185)			:Кол.на Ед: 0,1483	
63.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	12,71		1025,47			13035	0,0359	
631-060102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч	11,05		2077,02(	22958)			0,0313	
634-030402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора маш.-ч	44,21		11,48(	508)			0,125	
		Накладные расходы -		100,08		35398				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		88,92				31453		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		11,15				3945		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		23,20		8205				
		Сметная стоимость				110773				
64	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Прочистка существующих лотков от мусора м3 грунт	26,6	1581,45	-	42067	-	27538	1,77	47
				1581,45	-	42067	-	59,1	-	-
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	47,11	892,98	(	42067)			:Кол.на Ед: 1,77	
		Накладные расходы -		1035,28		27538				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		934,64				24861		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		100,64				2677		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		209,34		5568				
		Сметная стоимость				75174				
65	41-310104-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Мусор. Погрузка т	42,56	161	-	6852	-	274	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		6,44		274				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		6,44				274		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		13,40		570				
		Сметная стоимость				7696				
66	41-020102-1030 РСНБ	-Перевозка строительных грузовсамосвалами вне	42,56	637,98	-	27152	-	1086	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РК 2015 в ценах II квартала 2017 года		карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		25,52		1086				
		в т.ч. накладные второго уровня -	4%	25,52				1086		
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	53,08		2259				
		Сметная стоимость				30497				

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	29141912	2523995		5346
	Тенге	4853042	842820		669

Накладные расходы :

На общестроительные работы	29 141 912
Всего накладных расходов:	4 654 506
Итого с накладными	33 796 418

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	2 703 713
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	36 500 131
Итого с временными, 1,04 %	36 879 732
Итого с зимними удорожаниями, 2,25 %	37 709 526
Итого в текущих ценах на 2017г. -30 % К=1	37 709 526
Налог на добавленную стоимость, 12 %	4 525 143
Итого с НДС	42 234 669

Принял:

И.О. Заместителя руководителя управления

КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г.Алматы»

А.Курмангалиев

Гл.специалист отдела благоустройства

КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г.Алматы»

А.Сергеев

Технадзор ТОО «KazBuildExpert»

Эксперт по техническому надзору

Е.Наурызбеков

Сдал:

Директор ТОО «Компания Спецстрой»

А. Бурбасов