ЗАКАЗЧИК: ТОО «СЕрВИС НС»
БИН 000340005764

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Асар Строй KZ»
БИН 131240006916

Договор № 64/5 от 05.10.2018 г.

АКТ № 9

Выполненных работ ноябрь 2019 года

Объект: Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к крупонопанельному 5 ти этажному, 6 подъездному малогабаритному жилому дому блок секция 3-1-1-2, Карагандинская область, город Сарань

№	Наименование	Сумма, тенге
1	Общая стоимость работ, выполняемых с начала действия договора	43 480 945,71
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	24 933 684,21
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю	
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	23 687 000,00
5	Виды выполняемых работ	Наружные сети водопровода, канализации
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем для выполнения указанных видов работ	43 480 945,71
7	Сумма выполненных работ за период НОЯБРЬ 2019г.	18 547 261,50
8	Удержание аванса 30%	
9	Удержание резерва -5%	927 363,08
10	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных	17 619 898,42

ЗАКАЗЧИК:
ТОО «СЕрВИС НС»

Директор _____ Мусин А. Б.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО «Асар Строй KZ»

Директор _____ Жумашев А. А.

Подрядчик ТОО "Асар Строй KZ"

(организация, адрес, телефон)

Наименование стройки - Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к крупонопанельному 5 ти этажному, 6 подъездному малогабаритному жилому дому блок секция 3-1-1-2, Карагандинская область, город Сарань

Наименование объекта - Водопровод и канализация, тепловые сети, благоустройство

Договор подряда (контракт) Договор №64/5 от 05.10.2018 г.

Основание: ТС.С

Акт приемки выполненных работ №9

за ноябрь месяц 2019г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов		рабочих, обслуживающих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод								
1	Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопровод --Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка км трубо	0,1072	-230893,21 -162422,62	-62604,56 -20866,82	-24751,75 -17411,7	-6711,21 -2236,92	-13768,63 62,1	-194 -26,83	-20,8 -2,88
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	20,8	-837,23		(-17411,7)			Кол.на Ед: 194	
1.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	2,88		-777,74			-2236,92	26,83	
1.3	116 С 31-060202-0#201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб маш.-ч	2,64		2333,84	(6154,62)			24,6	
1.4	783 С 31-050104-0#101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т маш.-ч	0,0343		2907,45	(99,74)			0,32	
1.5	2011 С	Установка для гидравлических	1,29		136,18	(175,18)			12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32-040105-0#501		испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)								
1.6 31-060101-0#101	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт маш.-ч	0,149		1212,31	(180,64)			1,39	
1.7 33-010201-0#101	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,0557		1812,38	(101,03)			0,52	
1.8 21-100401-1#001	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 м2	0,0472	215,22		(10,15)			0,44	
1.9 21-130703-1#404	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82 м3	1,93	320,63		(618,69)			18	
		Накладные расходы -		128438,70		13769				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		113822,74				12202		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		14615,96				1567		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		28746,55		3082				
		Сметная стоимость				-7901				
2	С121-110103-0101 21-110103-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 ГОСТ 10499-95 м3	0,10324	5187,42	-	535,55	-	22,71	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		219,95		23				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		219,95				23		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		432,59		45				
		Сметная стоимость				603				
3	С123-030101-1008 23-030101-1008 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Люк смотрового колодца средний+крышка комплект	2	20867,76	-	41735,52	-	1769,59	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		884,79		1770				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		884,79				1770		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1740,20		3480				
		Сметная стоимость				46986				
4	С123-010405-	Гильзы полиэтиленовые для	0,9	40061,79	-	36055,61	-	1528,76	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	-0414 23-010405-0414 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	водоснабжения PE 100 SDR 17-450x26,7 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,9 мм до 2,8 мм СТ РК ИСО 4427-2004 комплект		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		1698,62		1529				
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	1698,62				1529		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		3340,83		3007				
		Сметная стоимость				40591				
5	Е11-221301--0102 11-221301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых, +В-1 м3 желез	3,63	-40188,57	-6052,36	-145884,5	-21970,06	-39050,1	-13,9	-50,46
				-11637,5	-2348,57	-42244,11	-8525,32	62,1	-2,23	-8,1

5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	50,46	-837,23		(-42244,11)			:Кол.на Ед:	13,9
5.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	8,1		-1052,7			-8525,32		2,23
5.3 31-050102-0#102	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	5,08		3189,12	(16207,11)				1,4
5.4 32-010201-0#101	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л маш.-ч	0,5409		547	(295,86)				0,149
5.5 33-010201-0#101	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	3,02		1812,38	(5467,1)				0,831
5.6 21-020101-0#301	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 м3	0,9874	13461,8		(13291,64)				0,272
5.7 21-020101-0#501	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 м3	0,3666	14295,07		(5241)				0,101
5.8 21-020401-2#804	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 м3	0,0363	16982,73		(616,47)				0,01
5.9 21-070201-0#301	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 м3	0,0145	22601,92		(328,18)				0,004
5.10 21-130102-0#801	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 т	0,0004	26165,6		(10,45)				0,0001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.11 21-130209-0#401	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 кг	0,2904	196,56		(57,08)			0,08	
5.12 21-130703-0#901	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей т	0,0073	161883,18		(1175,27)			0,002	
5.13 21-130804-0#401	147076 С	Каболка т	0,01451	009618,27		(14659,66)			0,004	
5.14 21-130703-1#405	249132 С	Вода техническая м3	0,0011	27,67		(0,03)			0,0003	
5.15 27-010101-0#105	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм м2	0,4356	760,2		(331,14)			0,12	
5.16 21-050301-3#001	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 т	0,2323	197827,94		(45959,39)			0,064	
		Накладные расходы -		10757,60		39050				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		8685,35				31528		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		2072,25				7522		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		4075,69		14795				
		Сметная стоимость				-92040				
6	Е11-221301--0102 11-221301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых, +В-1 м3 желез	3,63	43474,2	6052,36	157811,35	21970,06	39555,8	13,9	50,46
				11637,5	2348,57	42244,11	8525,32	62,1	2,23	8,1
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	50,46	837,23		(42244,11)			:Кол.на Ед: 13,9	
6.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	8,1		1052,7			8525,32	2,23	
6.3 31-050102-0#102	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	5,08		3189,12	(16207,11)			1,4	
6.4 32-010201-0#101	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л маш.-ч	0,5409		547	(295,86)			0,149	
6.5 33-010201-0#101	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	3,02		1812,38	(5467,1)			0,831	
6.6 21-020101-0#301	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 м3	0,9874	13461,8		(13291,64)			0,272	
6.7 21-020101-0#501	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 м3	0,3666	14295,07		(5241)			0,101	
6.8 21-020401-2#804	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 м3	0,0363	16982,73		(616,47)			0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.9 21-020501-0#303	102736 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 т	0,3267	15587,58		(5092,46)			0,09	
6.10 21-070201-0#301	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 м3	0,0145	22601,92		(328,18)			0,004	
6.11 21-100501-0#701	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80 кг	76,59	89,23		(6834,39)			21,1	
6.12 21-130102-0#801	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 т	0,0004	26165,6		(10,45)			0,0001	
6.13 21-130209-0#401	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 кг	0,2904	196,56		(57,08)			0,08	
6.14 21-130703-0#901	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей т	0,0073	161883,18		(1175,27)			0,002	
6.15 21-130804-0#401	147076 С	Каболка т	0,01451	009618,27		(14659,66)			0,004	
6.16 21-130703-1#405	249132 С	Вода техническая м3	0,0011	27,67		(0,03)			0,0003	
6.17 27-010101-0#105	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм м2	0,4356	760,2		(331,14)			0,12	
6.18 21-050301-3#001	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 т	0,2323	197827,94		(45959,39)			0,064	
		Накладные расходы -		10896,91		39556				
		в т.ч. накладные первого уровня -	62,1	8685,35				31528		
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	2211,56				8028		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		4349,69		15789				
		Сметная стоимость				213157				
7	Е11-221001-0103	--Гидранты пожарные. Установка	1	-46798,43	-118,15	-46798,43	-118,15	-2920,89	-1,82	-1,82
	11-221001-0103 РСНБ РК 2015	шт.		-1397,65	-49,27	-1397,65	-49,27	62,1	-0,05	-0,05
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	1,82	-767,94		(-1397,65)			:Кол.на Ед: 1,82	
7.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,05		-985,37			-49,27	0,05	
7.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,02		3189,12	(63,78)			0,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.4 31-050102-0#102	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,03		1812,38	(54,37)			0,03	
7.5 33-010201-0#101	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 маш.-ч	0,0028	179507,72		(502,62)			0,0028	
7.6 21-130201-0#508	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) т	0,06	424,32		(25,46)			0,06	
7.7 21-130816-2#202	251549 С	Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85 кг	1	44754,54		(44754,54)			1	
23-030103-9#901		шт.								
		Накладные расходы -		2920,89		2921				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		898,54				899		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		2022,35				2022		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		3977,55		3978				
		Сметная стоимость				-39900				
Крышка люка										
8 Е11-100201--0101 11-100201-0101 РСНБ РК 2015		Щиты. Укладка над напольными каналами м2	0,2826	241,45	81,53	68,23	23,04	37,05	0,233	0,07
				159,92	34	45,19	9,61	59,8	0,0345	0,01
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	0,0658	686,36		(45,19)			:Кол.на Ед: 0,233	
8.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,0097		985,37			9,61	0,0345	
8.3 31-050102-0#102	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,0039		3189,12	(12,44)			0,0138	
8.4 33-010201-0#101	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,0058		1812,38	(10,6)			0,0207	
		Накладные расходы -		131,12		37				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,8		115,96				33		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		15,15				4		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		29,81		8				
		Сметная стоимость				114				
9 С121-070203--0103 21-070203-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 м3	0,016	41874,8	-	670	-	28,41	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		1775,49		28				
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	1775,49				28		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		3492,02		56				
		Сметная стоимость				754				
10	С121-050106-2401 21-050106-2401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 т	0,001	245139,55	-	245,14	-	10,39	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		10393,92		10				
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	10393,92				10		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		20442,68		20				
		Сметная стоимость				276				
11	С121-050108-0110 21-050108-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 м2	0,8	1523,69	-	1218,95	-	51,68	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		64,60		52				
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	64,60				52		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		127,06		102				
		Сметная стоимость				1372				
12	С121-130805-0202 21-130805-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Войлок строительный пропитанный 100 м2	0,0033	93826,74	-	309,63	-	13,13	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		3978,25		13				
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	3978,25				13		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		7824,40		26				
		Сметная стоимость				349				
13	С121-130816-	Прокладки резиновые (пластина	0,2	424,32	-	84,86	-	3,6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	-2202 21-130816-2202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	техническая прессованная) кг		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		17,99		4				
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	17,99				4		
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	35,38		7				
		Сметная стоимость				96				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			21300,17	-6806,32			-22,55
			Тенге			-18764,16	-2276,58			-2,92
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			21300,17	-	-		-
		Материалы -	Тенге			-33984,6	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	-21040,75	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			80855,26	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			-12718,5	-	-		-
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			-	-	-13067,56		-
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			-	-	349,06		-
		Сметная прибыль -	Тенге			686,53	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			9268,2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-25,47
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-21040,75	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			9268,2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-25,47
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-21040,75	-		-

РАЗДЕЛ 2. Канализация бытовая - 191,18 м

14	Е11-231101--0102 11-231101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопровод Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые врезка	1	16588,24	-	16588,24	-	9708,21	17,01	17,01
				13910,78	-	13910,78	-	62,1	-	-
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	17,01	817,8		(13910,78)			:Кол.на Ед: 17,01	
14.2	100328 С 21-010401-0#101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 м3	0,2	1410,38		(282,08)			0,2	
14.3	100511 С 21-020101-0#501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 м3	0,065	14295,07		(929,18)			0,065	
14.4	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый	0,026	16982,73		(441,55)			0,026	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21-020401-2#804		цементный марки М100 ГОСТ 28013-98								
14.5 21-130101-0#101	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 м3	0,001	15036,08		(15,04)			0,001	
14.6 21-130804-0#401	147076 С	Каболка т	0,001	1009618,27		(1009,62)			0,001	
		Накладные расходы -		9708,21		9708				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1		8638,59				8639		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		1069,62				1070		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2103,72		2104				
		Сметная стоимость				28400				
15 0401	E11-270601--	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см.	47,7	3306,97	38,56	157742,41	1839,11	7551,83	0,0278	1,33
11-270601-0401 РСНБ РК 2015		Устройство(Отмостка) м2 покры		21,17	7,63	1009,75	364,08	60,3	0,0076	0,36
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	1,33	761,47		(1009,75)			:Кол.на Ед: 0,0278	
15.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,362		1005,64			364,08	0,0076	
15.3 32-010206-0#101	224 С	Бетоноукладчики со скользящими формами маш.-ч	0,0696		17902,53	(1246,77)			0,0015	
15.4 31-040101-0#201	404 С	Вибратор поверхностный маш.-ч	0,0663		12,87	(0,85)			0,0014	
15.5 31-050102-0#102	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,0072		3189,12	(22,82)			0,0002	
15.6 31-040103-0#301	1085 С	Машины для нанесения пленкообразующих материалов маш.-ч	0,0696		3541,41	(246,63)			0,0015	
15.7 32-010201-0#101	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л маш.-ч	0,0658		547	(36,01)			0,0014	
15.8 31-040103-0#201	2101 С	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу маш.-ч	0,0696		2692,26	(187,49)			0,0015	
15.9 31-060101-0#101	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт маш.-ч	0,0663		1212,31	(80,38)			0,0014	
15.10 33-010201-0#101	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,01		1812,38	(18,15)			0,0002	
15.11 21-020102-1#001	101188 С	Бетон дорожный класса В27,5 ГОСТ 26633-2012 м3	9,73	15459,11		(150429,51)			0,204	
15.12 21-050302-0#101	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 т	0,0022	205870,68		(451,72)			0	
15.13 21-070302-0#302	131717 С	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до	0,0145	30535,48		(442,79)			0,0003	

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,0005	109841,42		(57,63)			0	
15.14 21-130104-1#001	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	9,06	15,33		(138,94)			0,19	
15.15 21-130804-1#401	147103 С	Шнур полиэтиленовый	м	0,0238	141424,02		(3372,96)			0,0005	
15.16 21-130810-0#306	147211 С	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т								
		Накладные расходы -			158,32		7552		828		
		в т.ч. накладные первого уровня -	60,3		17,37				6723		
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24		140,95		13224				
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%		277,22		178518				
		Сметная стоимость		56	565,08	-	31644,48	-	1341,73	-	-
16	С121-130814-Скобы ходовые -2208		шт.		-	-	-	-	-	-	-
	21-130814-2208 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года										
		Накладные расходы -			23,96		1342		1342		
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24		23,96		2639				
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%		47,12		35625				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				205975,13	1839,11			18,34
			Тенге				14920,53	364,08			0,36
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				205975,13	-	-		-
		Материалы -	Тенге				157571,01	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге				-	15284,62	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				31644,48	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге				18601,76	-	-		-
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				-	-	9467,02		-
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				-	-	9134,74		-
		Сметная прибыль -	Тенге				17966,15	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге				242543,05	-	-		18,7
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	15284,62	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге				-	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				242543,05	-	-		18,7
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	15284,62	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге				-	-	-		-

Тепловые сети Т1,Т2

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Тепловые сети Т1,Т2						
1	Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНВ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	25,7045042		1194,94	30715,37	59,1% / 10134,79
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости						
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	24,985	686,36	17148,55	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				667,14	17148,55	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				667,14	17148,55	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1061,42	27283,35	
		НР второго уровня	%	4,24		45	1156,81	
		Накладные расходы	%			439,29	11291,61	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		88,51	2275,21	
2	Е11-010104-0402 11-010104-	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа	м3 грунта	341,5026993		30,53	10424,77	59,1% / 1624,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0402 РСНБ РК 2015	грунтов 2						
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов						
2. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	2,753	998,46	2748,27	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8,05	2748,27	
2. 2 (31-010101-0102)	257С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	2,753	2774,09	7635,72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	2,753	998,46	2748,76	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22,36	7635,72	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22,36	7635,72	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				27,12	9259,94	
		НР второго уровня	%	4,24		1,15	392,62	
		Накладные расходы	%	-		5,91	2016,85	
		~~Сметная прибыль (Н30=8)~~	~~%~~	~~8~~		~~2,26~~	~~772,21~~	
3	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	341,5026993		198,51	67791,6	59,1% 18707,46
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта						
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	36,882	647,51	23881,65	
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	8,964	867,01	7772,26	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				92,69	31653,92	
3. 3 (31-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	8,964	1920,48	17216,04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	8,964	867,01	7771,88	
3. 4 (34-030402-0101)	1866С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	35,858	11,48	411,65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,62	17627,69	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				121,55	41509,34	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				176,33	60216,8	
		НР второго уровня	%	4,24		7,48	2553,19	
		Накладные расходы	%	-		62,26	21260,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,7	5021,6	
4	Е11-240101-0201 11-240101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровод		0,01	1046095,35	10460,95	62,1% 2788,03
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание звеньев труб и деталей в канал 3. Сварка звеньев труб в канале 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов						
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	424	4,24	879,96	3731,03	
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,49	0,6949	1091,59	758,55	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				448957,86	4489,58	
4. 3 (31-060201-0201)	128С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	68,7	0,687	448,61	308,2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
4. 4 (31-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,125	1920,48	240,06	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,125	867,01	108,38	
4. 5 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08	0,0008	3189,12	2,55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0008	1162,92	0,93	
4. 6 (32-040102-0101)	846С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	0,2766	3955,73	1094,15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,66	0,2766	1162,92	321,66	
4. 7 (34-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,0826	25,36	2,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
4. 8 (32-040105-0202)	1684С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	0,25	3913,21	978,3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	0,25	1162,92	290,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.9 (31-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,0413	1212,31	50,07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		4,13	0,0413	867,01	35,81
4.10 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	0,0012	1812,38	2,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,12	0,0012	867,01	1,04
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				267760,18	2677,6	
4.11 (21-130102-0901)	144603С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000006	424382,82	2,55	
4.12 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,045	0,00045	200244,36	90,11	
4.13 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	10	0,1	27,67	2,77	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9542,33	95,42	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				650405,54	6504,06	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				929208,37	9292,08	
		НР второго уровня	%	4,24		39398,44	393,98	
		Накладные расходы	%	-		318201,27	3182,01	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		77488,54	774,89	
5	Е11-240101-0203 11-240101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода		0,164	1086886,27	178249,35	62,1% 47364,7

Состав работ:
1. Сварка труб в звенья
2. Опускание звеньев труб и деталей в канал
3. Сварка звеньев труб в канале
4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор
5. Врезка штуцеров для ответвлений
6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов

5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	440	72,16	879,96	63497,91	
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	71,87	11,787	1083,74	12773,75	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				465071,11	76271,66	
5.3 (31-060201-0201)	128С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	83,8	13,743	448,61	6165,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5. 4 (31-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	2,05	1920,48	3936,98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	2,05	867,01	1777,37	
5. 5 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	0,01476	3189,12	47,07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,01476	1162,92	17,16	
5. 6 (32-040102-0101)	846С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,55	4,518	3955,73	17872,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,55	4,518	1162,92	5254,07	
5. 7 (34-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,2	2,165	25,36	54,9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
5. 8 (32-040105-0202)	1684С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	4,1	3913,21	16044,16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	4,1	1162,92	4767,97	
5. 9 (31-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,6	1,082	1212,31	1312,2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,6	1,082	867,01	938,10	
5.10 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,02132	1812,38	38,64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,02132	867,01	18,48	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				277268,76	45472,08	
5.11 (21-130102-0901)	144603С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,002	0,000328	424382,82	139,2	
5.12 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,053	0,008692	200244,36	1740,52	
5.13 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	26	4,264	27,67	117,98	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12181,14	1997,71	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				676632,29	110967,7	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				965441,45	158332,4	
		НР второго уровня	%	4,24		40934,72	6713,29	
		Накладные расходы	%	-		329743,88	54078	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		80510,09	13203,66	
6	Е11-240101-0204 11-240101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода		0,173	1224586,13	211853,4	62,1% 55947,55
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание звеньев труб и деталей в канал 3. Сварка звеньев труб в канале 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов						
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	494	85,462	893,56	76365,42	
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,55	12,724	1078,83	13727,25	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				520766,89	90092,67	
6. 3 (31-060201-0201)	128С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	135	23,355	448,61	10477,29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
6. 4 (31-060102-0102)	660С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	2,163	1920,48	4153,04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		12,5	2,163	867,01	1875,34
6. 5 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	0,0173	3189,12	55,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,1	0,0173	1162,92	20,12
6. 6 (32-040102-0101)	846С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,55	4,766	3955,73	18853,6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		27,55	4,766	1162,92	5542,48
6. 7 (34-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	2,854	25,36	72,39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
6. 8 (32-040105-0202)	1684С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	4,325	3913,21	16924,63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		25	4,325	1162,92	5029,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.9 (31-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,25	1,427	1212,31	1730,27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,25	1,427	867,01	1237,22	
6.10 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,02595	1812,38	47,03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,02595	867,01	22,50	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				302389,73	52313,42	
6.11 (21-130102-0901)	144603С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,002	0,000346	424382,82	146,84	
6.12 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,093	0,016089	200244,36	3221,73	
6.13 (21-130703-1405)	249132С	Вода техническая	м3	39	6,747	27,67	186,69	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20550,62	3555,26	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				764358,99	132234,11	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1087755,23	188181,65	
		НР второго уровня	%	4,24		46120,82	7978,9	
		Накладные расходы	%	-		369517,06	63926,45	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90710,08	15692,84	
7	С123-010201-0186 23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 -10,26 КГ	м		15	-2545,63	-38184,44	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-2261,19	-33917,85	
		НР второго уровня	%	4,24		-95,87	-1438,12	
		Накладные расходы	%	-		-95,87	-1438,12	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-188,57	-2828,48	
8	Е11-240106-0101 11-240106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект		8	5205,19	41641,49	62,1% 10132,64

Состав работ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку 2. Установка задвижек или клапанов с опусканием в канал или подъемом на высоту 3. Приварка патрубков задвижек или клапанов к трубопроводу						
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,73	13,84	893,56	12366,87	
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	3,6	1097,16	3949,78	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						
8. 3 (31-060201-0201)	128С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,38	3,04	2039,58 448,61	16316,65 1363,77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
8. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,08	3189,12	255,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,08	1162,92	93,03	
8. 5 (32-040102-0101)	846С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,34	2,72	3955,73	10759,59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	2,72	1162,92	3163,14	
8. 6 (34-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	1,28	25,36	32,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
8. 7 (31-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,08	0,64	1212,31	775,88	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,64	867,01	554,89	
8. 8 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,16	1812,38	289,98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,16	867,01	138,72	
8. 9 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08	0,64	17,05	10,91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						
8.10 (21-130701-0201)	146645С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	0,128	1685,97	13487,72	
8.11 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06	0,48	4812,72	616,03	
8.12 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00017	0,00136	235,46	113,02	
						200244,36	272,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				125,17	1001,38	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3357	26855,97	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4623,58	36988,62	
		НР второго уровня	%	4,24		196,04	1568,32	
		Накладные расходы	%	-		1462,62	11700,96	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		385,57	3084,55	
9	Е11-240106-0102 11-240106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект		4	8299,43	33197,73	62,1% 8074,17
		Состав работ: 1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку 2. Установка задвижек или клапанов с опусканием в канал или подъемом на высоту 3. Приварка патрубков задвижек или клапанов к трубопроводу						
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2,76	11,04	893,56	9864,9	
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,71	2,84	1104,57	3136,98	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3250,47	13001,89	
9. 3 (31-060201-0201)	128С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,6	2,4	448,61	1076,66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 4 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04	3189,12	127,56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	1162,92	46,52	
9. 5 (32-040102-0101)	846С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	2,24	3955,73	8860,84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,56	2,24	1162,92	2604,94	
9. 6 (34-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,24	0,96	25,36	24,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 7 (31-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,12	0,48	1212,31	581,91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,48	867,01	416,16	
9. 8 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	1812,38	144,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,02	0,08	867,01	69,36
9. 9 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,16	0,64	17,05	10,91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2706,81	10827,22	
9.10 (21-130701-0201)	146645С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,024	0,096	4812,72	462,02	
9.11 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,123	0,492	235,46	115,85	
9.12 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00072	200244,36	144,18	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				180,51	722,04	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5353,54	21414,17	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7372,08	29488,34	
		НР второго уровня	%	4,24		312,58	1250,31	
		Накладные расходы	%	-		2331,12	9324,48	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		614,77	2459,09	
10	Е11-221201-0102 11-221201-0102 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец		8	944,66	7557,3	62,1% 2281,76
		Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев						
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,46	3,68	998,46	3674,33	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				459,29	3674,33	
10. 2 (31-060103-0501)	2016С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27	2,16	187,2	404,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				50,54	404,35	
10. 3 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00176	200244,36	352,43	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,05	352,43	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				553,89	4431,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				839,11	6712,88	
		НР второго уровня	%	4,24		35,58	284,63	
		Накладные расходы	%	-		320,8	2566,39	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		69,98	559,8	
11	E11-221201-0101 11-221201-0101 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		16	643,55	10296,79	62,1% 3174,62
		Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев						
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,32	5,12	998,46	5112,12	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					5112,12	
11. 2	2016С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	2,88	187,2	539,14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					539,14	
11. 3	147337С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0016	200244,36	320,39	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					320,39	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				373,23	5971,64	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				571,64	9146,27	
		НР второго уровня	%	4,24		24,24	387,8	
		Накладные расходы	%	-		222,65	3562,43	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47,67	762,73	
12	E11-240105-0102 11-240105-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Компенсаторы П-образные диаметром труб 65 мм. Установка	компенсатор		1	6482,7	6482,7	62,1% 1974,19
		Состав работ: 1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку 2. Установка компенсаторов с опусканием в канал или подъемом на высоту 3. Растяжка и приварка компенсатора к трубопроводу						
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,3)	чел-ч	3	3	906,51	2719,53	
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,53	0,53	867,01	459,52	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3179,05	3179,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12. 3 (31-060201-0201)	128С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,4	0,4	448,61	179,44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
12. 4 (34-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,88	0,88	25,36	22,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
12. 5 (31-060101-0101)	2349С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,44	0,44	1212,31	533,42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,44	867,01	381,48	
12. 6 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,09	1812,38	163,11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,09	867,01	78,03	
12. 7 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,12	0,12	17,05	2,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				900,34	900,34	
12. 8 (21-130701-0201)	146645С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,022	0,022	4812,72	105,88	
12. 9 (21-130701-0401)	146649С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,095	0,095	235,46	22,37	
12.10 (21-130812-1035)	147337С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00018	200244,36	36,04	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				164,29	164,29	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3784,16	3784,16	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5758,35	5758,35	
		НР второго уровня	%	4,24		244,15	244,15	
		Накладные расходы	%	-		2218,34	2218,34	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		480,2	480,2	
13	С123-051206-1103 23-051206-1103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 76 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м ГОСТ 27036-86 40 КГ	шт.		2	17993,98	35987,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						
		НР второго уровня	%	4,24		15983,4	31966,8	
		Накладные расходы	%	-		677,7	1355,39	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		677,7	1355,39	
		-Опоры неподвижные	т		0,0092	1332,89	2665,78	
14	С121-060510-1004 21-060510-1004 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	1 Т				272655,24	2508,43	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						
		НР второго уровня	%	4,24		242189,71	2228,15	
		Накладные расходы	%	-		10268,84	94,47	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10268,84	94,47	
		-Опоры скользящие	т		0,13728	20196,68	185,81	
15	С121-060510-1003 21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	1 Т				272655,24	37430,11	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						
		НР второго уровня	%	4,24		242189,71	33247,8	
		Накладные расходы	%	-		10268,84	1409,71	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10268,84	1409,71	
		-Термометры в оправе прямые или угловые.	комплект		4	20196,68	2772,6	
16	Е11-181101-0104 11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка				535,32	2141,27	60,4% 653,35
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов						
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)чел-ч		0,3193	1,277	846,94	1081,71	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				270,43	1081,71	
16. 2 (21-130702-0401)	146678С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	273011,95	120,13	
16. 3 (21-130803-0901)	147045С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	304,8	12,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16. 4	149389С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,5	14,86	
16. 5	249409С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	247,06	19,76	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				41,74	166,94	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				312,16	1248,65	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				475,5	1902,01	
		НР второго уровня	%	4,24		20,16	80,65	
		Накладные расходы	%	-		183,5	734	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,65	158,61	
17	С123-051501 -0301 23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Термометры прямые в оправе 1,36 КГ	шт.		2	1450,34	2900,67	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1288,28	2576,56	
		НР второго уровня	%	4,24		54,62	109,25	
		Накладные расходы	%	-		54,62	109,25	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,43	214,86	
18	С123-020201 -1991 23-020201-1991 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Тройник Ст 426-426-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 -297,6 КГ	шт.		1	-183301,52	-183301,5	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-162820,06	-162820,1	
		НР второго уровня	%	4,24		-6903,57	-6903,57	
		Накладные расходы	%	-		-6903,57	-6903,57	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-13577,89	-13577,89	
19	С123-020304 -2521 23-020304-2521 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	-Муфта полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 17, DN 426, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 -10,348 КГ	шт.		1	-71137	-71137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2017 года								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						
		НР второго уровня	%	4,24		-63188,4	-63188,4	
		Накладные расходы	%	-		-2679,19	-2679,19	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-2679,19	-2679,19	
20	Е11-260101-0101 11-260101-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3 изоляции		7	-5269,41 72031,96	-5269,41 504223,71	55,3% 128112,38
		Состав работ: 1. Установка конструкций на трубопроводе с подгонкой по месту 2. Крепление конструкций 3. Изготовление и крепление диафрагм						
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	36,31	254,17	893,56	227116,15	
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	5,25	867,01	4551,8	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33095,42	231667,95	
20. 3 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,75	5,25	1812,38	9515	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,75	5,25	867,01	4551,80
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1359,29	9515	
20. 4 (21-050112-0603)	126235С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,63	18,41	670,78	12349,06	
20. 5 (21-130211-0301)	146016С	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00047	0,00329	1215531,96	3999,1	
20. 6 (21-050104-0303)	279797С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0382	0,2674	249782,59	66791,86	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11877,15	83140,02	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				45681,59	319771,16	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				63983,36	447883,54	
		НР второго уровня	%	4,24		2712,89	18990,26	
		Накладные расходы	%	-		21014,66	147102,64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5335,7	37349,9	
21	С121-110101-0112 21-110101-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-25 ГОСТ 9573-2012 25 КГ	м3		0,09553	8097,36	773,54	

1	2	3		4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							
		НР второго уровня	%		4,24		7192,59	687,11	
		Накладные расходы	%		-		304,97	29,13	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%		8		304,97	29,13	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	599,8	57,3	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	510256,45	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	509007,79	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	91348,95	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	.	495356,64	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	-189219,9	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	324207,88	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	290316,53	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	33891,35	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	.	66657,25	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	899872,92	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	563,72	.
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	495356,64	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	.	1248,65	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	166,94	.
		Сдача и испытание -	Тенге	.	.	.	.	1081,71	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	.	31,51	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	.	734	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	.	653,35	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	.	80,65	.
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	.	.	.	.	158,61	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	2141,27	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	1,28	.
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	.	.	.	.	1081,71	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	.	902014,19	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	.	565	.
								496438,35	.
		РАЗДЕЛ 2. Железобетонные изделия							
22	Е11-070601-0101 11-070601-0101 РСНБ РК 2015	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	57,831598		-10511,8	-607914,4		62,1% -118832,2

Состав работ:
1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек
2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки
3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза

22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	3,33	192,579	-827,51	-159361,2	
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	32,054	-998,16	-31994,91	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-3308,85	-191356,1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	1,827	-3189,12	-5828,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	1,827	-1162,92	-2124,65	
22. 4 (31-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	27,181	-2907,45	-79026,97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	27,181	-998,46	-27139,14	
22. 5 (32-010201-0102)	871С	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	30,443	-929,19	-28286,92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,005264	0,30443	-1163,00	-354,05	
22. 6 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	2,741	-1812,38	-4968,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	2,741	-867,01	-2376,47	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-2042,31	-118110,1	
22. 7 (21-070203-0304)	131599С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м3 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86		0,0026	0,150362	-26042,38	-3915,79	
22. 8 (21-130209-0401)	145983С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	28,916	-196,56	-5683,69	
22. 9 (21-130703-0901)	146755С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,098314	-161883,18	-15915,34	
22.10 (21-130104-9906)	249076С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	1,966	-60098,4	-118169,9	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-2484,54	-143684,8	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-7282,46	-421156	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				-9337,25	-539988,2	
		НР второго уровня	%	4,24		-395,9	-22895,5	
		Накладные расходы	%	-		-2450,7	-141727,7	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-778,65	-45030,7	
23	С121-040305 -0101 21-040305-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92	200 шт. 10 КГ		44,17	725,1	32027,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						
		НР второго уровня	%	4,24		644,08	28449,01	
		Накладные расходы	%	-		27,31	1206,24	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,31	1206,24	
24	С121-040305-0102 21-040305-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92 13 КГ	шт.		51,53	53,71 1034,92	2372,42 53329,33	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						
		НР второго уровня	%	4,24		919,28	47370,5	
		Накладные расходы	%	-		38,98	2008,51	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,98	2008,51	
25	С121-040303-0132 21-040303-0132 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом более 2,0 м3 СТ РК 937-92 -2500 КГ	м3		56,46	76,66 -71351,8	3950,32 -4028522	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						
		НР второго уровня	%	4,24		-63379,2	-3578390	
		Накладные расходы	%	-		-2687,28	-151723,7	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-2687,28	-151723,7	
26	С121-040302-0205 21-040302-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 -2500 КГ	м3		8,63	-5285,32 -66773,49	-298409,1 -576255,2	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						
		НР второго уровня	%	4,24		-59312,46	-511866,5	
		Накладные расходы	%	-		-2514,85	-21703,14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-2514,85	-21703,14	
27	Е11-230601-0104 11-230601-	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	УТ-2 м3 конструкций колодца		10,75	-4946,18 47282,74	-42685,57 508289,49	62,1%
								104632,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9
О104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8								
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Укладка асфальтовой смеси по бетонной подготовке 3. Укладка сборной железобетонной плиты днища 4. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 5. Монтаж сборных железобетонных конструкций 6. Заделка труб 7. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 8. Гидроизоляция стен и днища						
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	15,868	170,581	817,8	139501,14	
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,441	26,241	1104,73	28989	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				15673,5	168490,14	
27. 3 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,961	21,081	3189,12	67229,04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		1,961	21,081	1162,92	24515,52
27. 4 (32-010201-0101)	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,076	0,817	547	446,9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
27. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	5,16	1812,38	9351,88	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,48	5,16	867,01	4473,77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				7165,38	77027,82	
27. 6 (21-020101-0101)	100463С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,125	1,344	11680,35	15695,47	
27. 7 (21-020401-2804)	102636С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,072	0,774	16982,73	13144,63	
27. 8 (21-130101-0101)	144476С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,0086	15036,08	129,31	
27. 9 (21-130104-0103)	144636С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,1075	128278,3	13789,92	
27.10 (21-130703-0902)	146756С	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0018	0,01935	49868,82	964,96	
27.11 (21-130804-0401)	147076С	Каболка	т	0,0072	0,0774	1009618,27	78144,45	
27.12 (21-060510-1802)	279119С	Опалубка стальная	т	0,0017	0,018275	463197,75	8464,94	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12124,06	130333,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				32266,29	346862,65	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				41999,54	451495,03	
		НР второго уровня	%	4,24		1780,78	19143,39	
		Накладные расходы	%	-		11514,02	123775,77	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3502,43	37651,07	
28	С121-040302 -0504 21-040302-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО4, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм СТ РК 937-92 1,525 Т	шт.		1	44994,52	44994,52	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				39966,99	39966,99	
		НР второго уровня	%	4,24		1694,6	1694,6	
		Накладные расходы	%	-		1694,6	1694,6	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3332,93	3332,93	
29	С121-040301 -0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КЦО-1 50 КГ	шт.		1	4035,12	4035,12	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3584,25	3584,25	
		НР второго уровня	%	4,24		151,97	151,97	
		Накладные расходы	%	-		151,97	151,97	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		298,9	298,9	
30	С121-040105 -0307 21-040105-0307 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Перемычки железобетонные плитные 2 ПП21-6-п ГОСТ 948-84 0,275 Т	шт.		1	6263,2	6263,2	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5563,37	5563,37	
		НР второго уровня	%	4,24		235,89	235,89	
		Накладные расходы	%	-		235,89	235,89	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		463,94	463,94	
31	С121-020101	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 м3			0,67	15155,19	10153,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	-0301 21-020101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	2,4 т						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						
		НР второго уровня	%	4,24		13461,8	9019,41	
		Накладные расходы	%	-		570,78	382,42	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		570,78	382,42	
32	С121-020101-0708 21-020101-0708 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В20, F150, W6 ГОСТ 7473-2010 2,4 т	м3		9,11	1122,61 18707,8	752,15 170428,09	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						
		НР второго уровня	%	4,24		16617,46	151385,06	
		Накладные расходы	%	-		704,58	6418,73	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		704,58	6418,73	
33	С121-050309-0303 21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 1 т	т		0,52286	1385,76 234751,58	12624,3 122742,21	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						
		НР второго уровня	%	4,24		208521,27	109027,43	
		Накладные расходы	%	-		8841,3	4622,76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8841,3	4622,76	
34	Е11-090304-0101 11-090304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		0,02296	17389,01 77624,23	9092,02 1782,25	60,9% 415,73

Состав работ:
1. Установка и крепление лестниц

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2. Устройство подмостей						
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов						
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	28,9	0,663544	846,94	561,98	
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,120448	1001,8	120,67	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				29732,02	682,65	
34. 3 (31-060103-0101)	376С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,197226	353,08	69,64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
34. 4 (31-050401-0104)	514С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,019746	21,36	0,42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
34. 5 (31-050102-0102)	762С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,002755	3189,12	8,79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,002755	1162,92	3,20	
34. 6 (31-050104-0101)	783С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,111815	2907,45	325,1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,111815	998,46	111,64	
34. 7 (31-050102-0105)	1023С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,001515	5528,91	8,38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,001515	1343,58	2,04	
34. 8 (34-030202-0101)	1147С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,006658	25,36	0,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
34. 9 (31-060103-0701)	2346С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,008954	198,96	1,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
34.10 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,004362	1812,38	7,91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,004362	867,01	3,78	
34.11 (31-060202-0501)	2577С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,038573	17,05	0,66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				18416,16	422,83	
34.12	128070С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,03	0,000689	66,3	0,05	
34.13	128849С (21-050310-1108)	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000429	2742,29	1,18	
34.14	131019С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий ит сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		0,001	0,000023	327498,77	7,52	
34.15	131534С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м3 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86		0,00103	0,000024	43345,96	1,03	
34.16	144746С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000308	381819,66	117,47	
34.17	146649С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,031455	235,46	7,41	
34.18	146664С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,009414	91,07	0,86	
34.19	147074С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93т		0,0001	0,000002	1774323,66	4,07	
34.20	147347С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000092	208172,82	19,12	
34.21	149219С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Рт 51693-2003		0,00031	0,000007	292212,2	2,08	
34.22	149375С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов т Р-4 ГОСТ 7827-74		0,0006	0,000014	365524,7	5,04	
34.23	279826С (21-050204-0703)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклономт граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005		0,00194	0,000045	376036,51	16,75	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7951,25	182,56	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				50843,97	1167,38	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				68950,78	1583,11	
		НР второго уровня	%	4,24		2923,51	67,12	
		Накладные расходы	%	8		21030,32	482,86	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%			5749,94	132,02	
35	С121-060208 -0501 21-060208- 0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 1 т	т		0,02296	337690,04	7753,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				299957,75	6887,03	
		НР второго уровня	%	4,24		12718,21	292,01	
		Накладные расходы	%	-		12718,21	292,01	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25014,08	574,32	
36	Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,8036	84,64	68,02	54,2% 12,4
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества						
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,023706	958,96	22,73	
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000161	866,72	0,14	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				28,46	22,87	
36. 3 (31-050501-0101)	112С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00008	3432,54	0,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,00008	867,01	0,07
36. 4 (31-050402-0301)	1044С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00008	36,71	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
36. 5 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00008	1812,38	0,15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,00008	867,01	0,07
36. 6 (31-040301-0101)	2515С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,009	47,64	0,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,06	0,85	
36. 7 (21-130704-3101)	146883С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000012	273897,54	3,3	
36. 8 (22-040101-0502)	149219С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000072	292212,2	21,13	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				30,41	24,44	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				59,76	48,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ						
		НР второго уровня	%	4,24		75,19	60,42	
		Накладные расходы	%	-		3,19	2,56	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,61	14,96	
37	С121-050105 -0301 21-050105-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Сальник д.100, д.400 1 т	т		0,1148	189207,8	6,27 / 21721,06	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						
		НР второго уровня	%	4,24		168066,39	19294,02	
		Накладные расходы	%	-		7126,01	818,07	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7126,01	818,07	
38	С121-130104 -0103 21-130104-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 1 т	т		0,0045005	14015,39 / 144414,68	1608,97 / 649,94	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						
		НР второго уровня	%	4,24		128278,3	577,32	
		Накладные расходы	%	-		5439	24,48	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5439	24,48	
39	С121-100501 -1404 21-100501-1404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 1 кг	кг		67,5072	10697,38 / 238,85	48,14 / 16123,96	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						
		НР второго уровня	%	4,24		212,16	14322,33	
		Накладные расходы	%	-		9	607,27	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9	607,27	
40	С121-130703 -0201 21-130703-0201 РСНБ	-Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 1,03 т	т		0,0067507	17,69 / 57581,9	1194,37 / 388,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						
		НР второго уровня	%	4,24		51147,9	345,28	
		Накладные расходы	%	-		2168,67	14,64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2168,67	14,64	
41	Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		20,736	4265,33	28,79	
						1963,41	40713,22	50,8% 1932,77
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее						
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	4,396	857,3	3768,72	
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,041472	867,01	35,96	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				183,48	3804,67	
41. 3 (32-010201-0101)	1238С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,404352	547	221,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
41. 4 (33-010201-0101)	2509С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,041472	1812,38	75,16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,041472	867,01	35,96	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				14,29	296,34	
41. 5 (21-130104-0103)	144636С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,003318	128278,3	425,6	
41. 6 (21-130703-0201)	146741С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,004977	51147,9	254,54	
41. 7 (21-100501-0503)	271984С	Мастика гидроизоляционная битумно-латексная катионная модифицированная с повышенным содержанием латекса, холодного применения, температура применения +5°С до +40°С ГОСТ 30307-95	кг	2,4	49,766	592,49	29486,09	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1454,78	30166,24	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1650,81	34231,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1744,02	36164,07	
		НР второго уровня	%	4,24		73,95	1533,36	
		Накладные расходы	%	-		167,16	3466,13	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		145,44	3015,79	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	Тенге	.	.	.	.	-3693311	.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	-3694478	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	16839,6	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	-19038,46	.
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	.	.	.	-3654464	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	-169420,1	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	-12254,62	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	-157165,5	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	-309111,9	.
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	.	.	.	-4173010	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	-23,35	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	-19038,46	.
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	1167,38	.
		Материалы -	Тенге	.	.	.	182,56	.
		Всего заработная плата -	Тенге	.	.	.	682,65	.
		Накладные расходы -	Тенге	.	.	.	482,86	.
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	.	.	.	415,73	.
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	.	.	.	67,13	.
		Сметная прибыль -	Тенге	.	.	.	132,02	.
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	.	.	.	1782,25	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	0,78	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	682,65	.
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	Тенге	.	.	.	.	-4171228	.
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	.	.	.	-22,57	.
		Сметная заработная плата -	Тенге	.	.	.	-18355,81	.

Благоустройство

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	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	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	

РАЗДЕЛ 1. Покрытия

1	E11-270401-0101 11-270401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	1,94655	2323,15		792,78		4522,13		1543,18		494,14	0,144		0,28	
				103,96		143,19		202,37		278,73		60,3	0,1357		0,26	
		Асфальтобетонные покрытия Тип 1														
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	0,2803	721,97				(202,37)					0,144			
1.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,2641			1055,2						278,73	0,1357			
1.3	107 С 31-010103-0#201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) маш.-ч	0,0302			6242,77		(188,35)					0,0155			
1.4	112 С 31-050501-0#101	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	0,0835			3432,54		(286,64)					0,0429			
1.5	626 С 32-010101-0#202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т маш.-ч	0,1378			7439,76		(1025,32)					0,0708			
1.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л маш.-ч	0,0127			3388,28		(42,87)					0,0065			

Кол.на Ед:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32-010211-0#201										
1.7	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014 маш.-ч	1,95	1410,38		(2745,38)				
21-010401-0#101										
1.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82 м3	0,0973	320,63		(31,21)			1	
21-130703-1#404										
		м3							0,05	
		Накладные расходы -		253,85		494				
		в т.ч. накладные первого уровня -	60,3	149,03				290		
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	104,82				204		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		206,16		401				
		Сметная стоимость				5418				
2	Е11-270602--0706	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	12,977	1322,75	78,95	17165,3	1024,53	1228,15	0,0518	0,67
	11-270602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	м2 основ		38,44	22,9	498,81	297,2	60,3	0,0218	0,28
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	0,6722	742,04		(498,81)			:Кол.на Ед: 0,0518	
2.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,2825		1052,01			297,2	0,0218	
2.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) маш.-ч	0,0415		6242,77	(259,24)			0,0032	
31-010103-0#201										
2.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	0,0529		3432,54	(181,74)			0,0041	
31-050501-0#101										
2.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т маш.-ч	0,0195		3046,39	(59,3)			0,0015	
32-010101-0#102										
2.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т маш.-ч	0,0929		3878,32	(360,36)			0,0072	
32-010101-0#104										
2.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,0004		3189,12	(1,24)			0	
31-050102-0#102										
2.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л маш.-ч	0,0337		4230,55	(142,74)			0,0026	
32-010202-0#101										
2.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными маш.-ч	0,0071		2625	(18,74)			0,0006	
32-010212-0#301										
2.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,0006		1812,38	(1,18)			0,0001	
33-010201-0#101										
2.11	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 м3	0,1661	3204,87		(532,35)			0,0128	
21-010201-0#603										
2.12	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 м3	1,19	2963,53		(3530,42)			0,0918	
21-010201-0#604										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.13 21-050302-0#101	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 т	0,0001	205870,68		(16,38)			0	
2.14 21-070201-0#301	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 м3	0,0019	22601,92		(44)			0,0001	
2.15 21-100401-1#001	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 м2	0,0389	215,22		(8,38)			0,003	
2.16 21-130104-0#502	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 т	0,1069	107644,21		(11510,45)			0,0082	
		Накладные расходы -								
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		94,64		1228				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		36,99				480		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		57,65				748		
		Сметная стоимость		113,39		1471				
						19865				
3	Е11-270602-0707 11-270602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2К=2	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270602-0706 м2 основ	12,977	216,27	5,54	2806,52	71,87	139,04	0,0006	0,01
				0,4452	2,01	5,78	26,1	60,3	0,0021	0,03
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	0,0078	742,04		(5,78)			:Кол.на Ед: 0,0006	
3.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,0275		948,86			26,1	0,0021	
3.3 31-050501-0#101	112 С	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	0,0104		3432,54	(35,64)			0,0008	
3.4 32-010202-0#101	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л маш.-ч	0,0086		4230,55	(36,23)			0,0007	
3.5 21-010201-0#604	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 м3	0,2647	2963,53		(784,54)			0,0204	
3.6 21-130104-9#904	249074 С	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД т	0,0267	72732,68		(1944,34)			0,0021	
		Накладные расходы -								
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		10,71		139				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		1,48				19		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		9,23				120		
		Сметная стоимость		18,16		236				
						3181				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е11-270602--0301 11-270602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство м2 покры	852,023	-1417,85 / -29,13	-67,02 / -18,87	-1208041 / -24820,74	-57104,49 / -16081,1	-76930,48 / 60,3	-0,0336 / -0,0168	-28,63 / -14,34
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	28,63	-867,01		(-24820,74)			:Кол.на Ед: 0,0336	
4.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	14,34		-1121,45			-16081,1	0,0168	
4.3	621 С 32-010101-0#102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т маш.-ч	2,96		3046,39	(9006,71)			0,0035	
4.4	623 С 32-010101-0#104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т маш.-ч	8,61		3878,32	(33374,62)			0,0101	
4.5	762 С 31-050102-0#102	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,0256		3189,12	(81,52)			0	
4.6	1135 С 32-010211-0#201	Машины поливомоечные, 6000 л маш.-ч	0,3323		3388,28	(1125,89)			0,0004	
4.7	1240 С 32-010202-0#301	Гудронаторы ручные маш.-ч	1,19		94,23	(112,4)			0,0014	
4.8	1955 С 32-010209-0#101	Укладчики асфальтобетона маш.-ч	2,39		5592,4	(13341,59)			0,0028	
4.9	2509 С 33-010201-0#101	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,0341		1812,38	(61,77)			0	
4.10	102739 С 21-020501-0#306	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки I СТ РК 1225-2013 т	82,31	13621,81		(1121148,8)			0,0966	
4.11	127727 С 21-050302-0#101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 т	0,0053	205870,68		(1087,52)			0	
4.12	131548 С 21-070201-0#301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 т	0,1278	22601,92		(2888,6)			0,0001	
4.13	144655 С 21-130104-0#502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 м3	0,0092	107644,21		(990,53)			0	
		Накладные расходы -		90,29		76930				
		в т.ч. накладные первого уровня -	60,3	28,95				24664		
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	61,34				52267		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		120,65		102798				
		Сметная стоимость				-1028313				
5	Е11-270602--0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных	12,977	10414,15	67,02	135144,48	869,75	6121,7	0,0336	0,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	11-270602-0303 РСНБ РК 2015	смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство		29,13	18,87	378,04	244,93	60,3	0,0168	0,22
		м2 покры								
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	0,436	867,01		(378,04)			:Кол.на Ед:	
5.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,2184		1121,45				0,0336	
5.3 32-010101-0#102	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т маш.-ч	0,045		3046,39	(137,18)		244,93	0,0168	
5.4 32-010101-0#104	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т маш.-ч	0,1311		3878,32	(508,32)			0,0035	
5.5 31-050102-0#102	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,0004		3189,12	(1,24)			0,0101	
5.6 32-010211-0#201	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л маш.-ч	0,0051		3388,28	(17,15)			0	
5.7 32-010202-0#301	1240 С	Гудронаторы ручные маш.-ч	0,0182		94,23	(1,71)			0,0004	
5.8 32-010209-0#101	1955 С	Укладчики асфальтобетона маш.-ч	0,0363		5592,4	(203,2)			0,0014	
5.9 33-010201-0#101	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,0005		1812,38	(0,94)			0,0028	
5.10 21-050302-0#101	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 т	0,0001	205870,68		(16,56)			0	
5.11 21-070201-0#301	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0019	22601,92		(44)			0	
5.12 21-130104-0#502	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 м3	1,24	107644,21		(133822,92)			0,0001	
5.13 21-130104-9#903	249073 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН т	0,0001	94339,34		(13,22)			0,0958	
		Накладные расходы -							0	
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		471,73		6122				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		28,95						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		442,79				376		
		Сметная стоимость		870,87		11301		5746		
6	Е11-270602--0403 11-270602-0403 РСНБ РК 2015	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам	12,977	5167,83	0,0641	152567 67062,89	0,83	2846,01	0,0004	0
				0,3121	-	4,05	-	60,3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
К=4		11-270602-0303								
		м2 покры								
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	0,0047	867		(4,05)			:Кол.на Ед:	
		чел-ч							0,0004	
6.2	1240 С	Гудронаторы ручные	0,0088		94,23	(0,83)				
32-010202-0#301		маш.-ч							0,0007	
6.3	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие	0,6229	107644,21		(67051,15)				
21-130104-0#502		СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130							0,048	
		т								
6.4	249073 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ	0,0001	94339,34		(6,86)				
21-130104-9#903		6617-76 марки БН							0	
		т								
		Накладные расходы -		219,31		2846				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		0,19				2		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		219,12				2844		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		430,97		5593				
		Сметная стоимость				75502				
7	Е11-270201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	12,6	-1182,61	-20,18	-14900,89	-254,25	-4900,23	-0,698	-8,79
	11-270201-1001 РСНБ РК 2015			-531,51	-7,44	-6696,98	-93,75	60,3	-0,0065	-0,08
		м бортов								
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	8,79	-761,47		(-6696,98)			:Кол.на Ед:	
		чел-ч							0,698	
7.2	3	Затраты труда машинистов	0,0819		-1144,71			-93,75	0,0065	
		чел-ч								
7.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0769		3189,12	(245,12)				
31-050102-0#102		маш.-ч							0,0061	
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,005		1812,38	(9,13)				
33-010201-0#101		маш.-ч							0,0004	
7.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ	0,4914	15238,87		(7488,38)				
21-020101-0#601		7473-2010							0,039	
		м3								
7.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый	0,0076	16982,73		(128,39)				
21-020401-2#804		цементный марки М100 ГОСТ 28013-98							0,0006	
		м3								
7.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород	0,0214	14384,8		(308,12)				
21-070202-0#401		длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86							0,0017	
		м3								
7.8	145983 С	Гвозди строительные с плоской	0,126	196,56		(24,77)				
21-130209-0#401		головкой ГОСТ 283-75							0,01	
		кг								
		Накладные расходы -		388,91		4900				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		324,98						
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		63,92				4095		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		125,72		1584		805		
		Сметная стоимость				-8417				
8	С121-040508-9901 21-040508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 м3	0,0567	-37979,8	-	-2153,45	-	-91,31	-	-
		в ценах IV квартала 2017 года		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -								
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		1610,34		91				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1610,34						
		Сметная стоимость		3167,21		180		91		
						-1883				
9	Е11-270401-0102 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	54,6	3116,52	Асфальтобетонные покрытия Тип 3 817,72	170162,05	44647,52	15914,35	0,144	7,86
				103,96	149,52	5676,42	8163,76	60,3	0,143	7,81
		м3 матер								
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	7,86	721,97		(5676,42)			:Кол.на Ед:	
9.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	7,81		1045,59		8163,76		0,144	
9.3	107 С 31-010103-0#201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) маш.-ч	0,8463		6242,77	(5283,26)			0,143	
9.4	112 С 31-050501-0#101	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	2,6		3432,54	(8921,03)			0,0155	
9.5	626 С 32-010101-0#202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т маш.-ч	3,87		7439,76	(28759,73)			0,0476	
9.6	1135 С 32-010211-0#201	Машины поливомоечные, 6000 л маш.-ч	0,4969		3388,28	(1683,5)			0,0708	
9.7	100414 М 21-010601-0#101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 м3	66,61	1780,65		(118612,66)			0,0091	
9.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	3,82	320,63		(1225,45)			1,22	
									0,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21-130703-1#404		м3								
		Накладные расходы -								
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		291,47		15914				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		152,85				8346		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		138,62				7569		
		Сметная стоимость		272,64		14886				
						200963				
10	E11-270602-0301 11-270602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	364	1417,85	67,02	516097,35	24396,1	32866,13	0,0336	12,23
				29,13	18,87	10603,88	6870,15	60,3	0,0168	6,13
10.1	1	м2 покры Затраты труда рабочих-строителей	12,23	867,01		(10603,88)			:Кол.на Ед:	
10.2	3	чел-ч Затраты труда машинистов	6,13		1121,45				0,0336	
10.3 32-010101-0#102	621 С	чел-ч Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	1,26		3046,39	(3847,83)		6870,15	0,0168	
10.4 32-010101-0#104	623 С	маш.-ч Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	3,68		3878,32	(14258,26)			0,0035	
10.5 31-050102-0#102	762 С	маш.-ч Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0109		3189,12	(34,83)			0,0101	
10.6 32-010211-0#201	1135 С	маш.-ч Машины поливомоечные, 6000 л	0,142		3388,28	(481)			0	
10.7 32-010202-0#301	1240 С	маш.-ч Гудронаторы ручные	0,5096		94,23	(48,02)			0,0004	
10.8 32-010209-0#101	1955 С	маш.-ч Укладчики асфальтобетона	1,02		5592,4	(5699,77)			0,0014	
10.9 33-010201-0#101	2509 С	маш.-ч Автомобили бортовые, до 5 т	0,0146		1812,38	(26,39)			0,0028	
10.10 21-020501-0#306	102739 С	маш.-ч Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки I СТ РК 1225-2013	35,16	13621,81		(478975,53)			0	
10.11 21-050302-0#101	127727 С	т Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,0023	205870,68		(464,61)			0,0966	
10.12 21-070201-0#301	131548 С	т Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0546	22601,92		(1234,06)			0	
10.13 21-130104-0#502	144655 С	м3 Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,0039	107644,21		(423,17)			0,0001	
		т							0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		90,29		32866				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		28,95				10537		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		61,34				22329		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		120,65		43917				
		Сметная стоимость				592881				
11	E11-270201-1002 11-270201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	145	1361,51	20,18	197419,57	2925,89	57491,4	0,698	101,21
		м бортов		531,51	7,44	77068,38	1078,89	60,3	0,0065	0,94
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	101,21	761,47		(77068,38)			:Кол.на Ед: 0,698	
11.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,9425		1144,71			1078,89	0,0065	
11.3 31-050102-0#102	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,8845		3189,12	(2820,78)			0,0061	
11.4 33-010201-0#101	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,058		1812,38	(105,12)			0,0004	
11.5 21-020101-0#601	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 м3	7,36	15238,87		(112116,94)			0,0507	
11.6 21-020401-2#804	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 м3	0,087	16982,73		(1477,5)			0,0006	
11.7 21-070202-0#401	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 м3	0,2465	14384,8		(3545,85)			0,0017	
11.8 21-130209-0#401	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 кг	1,45	196,56		(285,01)			0,01	
		Накладные расходы -		396,49		57491				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		324,98				47123		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		71,51				10369		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		140,64		20393				
		Сметная стоимость				275304				
12	С121-040508-9901 21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 м3	2,32	37979,8	-	88113,14	-	3736	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
квартала 2017 года										
		Накладные расходы -								
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	1610,34		3736				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1610,34						
		Сметная стоимость		3167,21		7348		3736		
						99197				
13	E11-270401--0101 11-270401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	50,7	2323,15	792,78	117783,85	40193,83	12870,43	0,144	7,3
				103,96	143,19	5270,96	7259,75	60,3	0,1357	6,88
		м3 матер								
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	7,3	721,97		(5270,96)			:Кол.на Ед:	0,144
13.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	6,88		1055,2			7259,75		0,1357
13.3 31-010103-0#201	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) маш.-ч	0,7858		6242,77	(4905,88)				0,0155
13.4 31-050501-0#101	112 С	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	2,18		3432,54	(7465,88)				0,0429
13.5 32-010101-0#202	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т маш.-ч	3,59		7439,76	(26705,46)				0,0708
13.6 32-010211-0#201	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л маш.-ч	0,3296		3388,28	(1116,61)				0,0065
13.7 21-010401-0#101	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014 м3	50,7	1410,38		(71506,27)				1
13.8 21-130703-1#404	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82 м3	2,54	320,63		(812,8)				0,05
		Накладные расходы -								
		в т.ч. накладные первого уровня -	60,3	253,85		12870				
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	149,03				7556		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		104,82				5314		
		Сметная стоимость		206,16		10452				
						141107				
14	E11-270403--0101 11-270403-0101 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	507	743,36	159,72	376885,08	80979,99	38949,63	0,033	16,73
				24,27	47,8	12306,82	24236,13	60,3	0,0444	22,49
		м2 основ								
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	16,73	735,57		(12306,82)			:Кол.на Ед:	0,033

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	22,49		1077,62			24236,13	0,0444	
14.3 31-010103-0#201	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) маш.-ч	0,1825		6242,77	(1139,43)			0,0004	
14.4 31-050501-0#101	112 С	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	2,02		3432,54	(6926,39)			0,004	
14.5 31-010101-0#103	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч	1,19		3617,94	(4310,59)			0,0023	
14.6 32-010101-0#102	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т маш.-ч	5,37		3046,39	(16371,91)			0,0106	
14.7 32-010101-0#104	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т маш.-ч	12,12		3878,32	(46994,77)			0,0239	
14.8 32-010211-0#201	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л маш.-ч	1,32		3388,28	(4466,43)			0,0026	
14.9 32-010212-0#101	1602 С	Распределители щебня и гравия маш.-ч	0,289		2666,1	(770,48)			0,0006	
14.10 21-010201-0#702	100092 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 м3	7,61	4024,21		(30604,12)			0,015	
14.11 21-010201-0#704	100094 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 м3	95,82	2589,33		(248117,37)			0,189	
14.12 21-130703-1#404	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82 м3	15,21	320,63		(4876,78)			0,03	
		Накладные расходы -		76,82		38950				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		43,46				22035		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		33,36				16914		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		65,61		33267				
		Сметная стоимость				449101				
15 Е11-270403-0104 11-270403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5		Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103 м2 основ	507	-206,37	-43,25	-104631,3	-21925,53	-8470,72	-	-
				-	-12,66	-	-6418,34	60,3	-0,0125	-6,36
15.1	3	Затраты труда машинистов чел-ч	6,36		-1008,72			-6418,34	0,0125	:Кол.на Ед: - - -
15.2 31-050501-0#101	112 С	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	2,1		3432,54	(7222,24)			0,0042	
15.3	621 С	Катки дорожные самоходные	2,18		3046,39	(6641,43)			0,0043	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32-010101-0#102		гладкие, 8 т								
15.4	623 С	Катки дорожные самоходные маш.-ч								
32-010101-0#104		гладкие, 13 т	2,08		3878,32	(8061,86)			0,0041	
15.5	100094 С	Щебень из плотных горных пород маш.-ч								
21-010201-0#704		для строительных работ М1200, Фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 м3	31,94	2589,33		(82705,79)			0,063	
		Накладные расходы -								
		в т.ч. накладные первого уровня -	60,3	16,71		8471				
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	7,63						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		9,07				3870		
		Сметная стоимость		17,85		9048		4600		
16	Е11-270602--0301	Покрытия толщиной 4 см из				-87112				
	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	507	1417,85	67,02	718849,88	33980,28	45777,82	0,0336	17,04
				29,13	18,87	14769,69	9569,13	60,3	0,0168	8,53
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей м2 покры	17,04	867,01		(14769,69)			:Кол.на Ед:	
16.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	8,53		1121,45		9569,13		0,0336	
16.3	621 С	Катки дорожные самоходные чел-ч								
32-010101-0#102		гладкие, 8 т	1,76		3046,39	(5359,48)			0,0168	
16.4	623 С	Катки дорожные самоходные маш.-ч								
32-010101-0#104		гладкие, 13 т	5,12		3878,32	(19859,71)			0,0035	
16.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч								
31-050102-0#102			0,0152		3189,12	(48,51)			0,0101	
16.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л маш.-ч								
32-010211-0#201			0,1977		3388,28	(669,96)			0	
16.7	1240 С	Гудронаторы ручные маш.-ч								
32-010202-0#301			0,7098		94,23	(66,88)			0,0004	
16.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона маш.-ч								
32-010209-0#101			1,42		5592,4	(7938,97)			0,0014	
16.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч								
33-010201-0#101			0,0203		1812,38	(36,76)			0,0028	
16.10	102739 С	Смеси асфальтобетонные горячие маш.-ч								
21-020501-0#306		плотные мелкозернистые, типа В, марки I СТ РК 1225-2013	48,98	13621,81		(667144,49)			0	
16.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок т							0,0966	
21-050302-0#101		ГОСТ 8479-70	0,0031	205870,68		(647,13)				
16.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород т							0	
21-070201-0#301		длиной от 4 м до 6,5 м, шириной	0,0761	22601,92		(1718,88)			0,0002	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86								
16.13 21-130104-0#502	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 м3 т	0,0055	107644,21		(589,42)			0	
		Накладные расходы -								
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		90,29		45778				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		28,95						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		61,34				14676		
		Сметная стоимость		120,65		61170		31102		
						825798				
17 11-270602-0401	Е11-270602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	507	330,14	0,0339	167380,57	17,2	7146,67	0,0002	0,09
				0,1561	-	79,12	-	60,3	-	-
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей м2 покры чел-ч	0,0913	867,01		(79,12)			:Кол.на Ед: 0,0002	
17.2 32-010202-0#301	1240 С	Гудронаторы ручные маш.-ч	0,1825		94,23	(17,2)			0,0004	
17.3 21-020501-0#306	102739 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки I СТ РК 1225-2013 т	12,27	13621,81		(167131,44)			0,0242	
17.4 21-130104-0#502	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 т	0,0014	107644,21		(152,81)			0	
		Накладные расходы -								
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		14,10		7147				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		0,09						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		14,00				48		
		Сметная стоимость		27,54		13962		7099		
						188489				
18 11-270403-1202	Е11-270403-1202 РСНБ РК 2015	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная.	320	30,32	0,5437	9701,01	173,99	6446,63	0,0412	13,18
				29,75	0,2601	9518,45	83,23	60,3	0,0003	0,1
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей м2 повер чел-ч	13,18	721,97		(9518,45)			:Кол.на Ед: 0,0412	
18.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,096		867,01			83,23	0,0003	
18.3 33-010201-0#101	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,096		1812,38	(173,99)			0,0003	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.4	127727 С 21-050302-0#101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 т	0	205870,68		(8,56)			0	
		Накладные расходы -								
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		20,15		6447				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		18,09				5790		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2,05						
		Сметная стоимость		4,04		1292		657		
						17439				
19	С122-060105--0101 22-060105-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм м2	320	3192,03	-	1021449,6	-	43309,46	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -								
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		135,34		43309				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		135,34						
		Сметная стоимость		266,19		85181		43309		
						1149940				
20	Е11-270201--1002 11-270201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86 м бортов	75	1361,51	20,18	102113,57	1513,39	29736,93	0,698	52,35
				531,51	7,44	39862,95	558,05	60,3	0,0065	0,49
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	52,35	761,47		(39862,95)			:Кол.на Ед: 0,698	
20.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,4875		1144,71			558,05	0,0065	
20.3	762 С 31-050102-0#102	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,4575		3189,12	(1459,02)			0,0061	
20.4	2509 С 33-010201-0#101	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,03		1812,38	(54,37)			0,0004	
20.5	100533 С 21-020101-0#601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 м3	3,81	15238,87		(57991,52)			0,0507	
20.6	102636 С 21-020401-2#804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 м3	0,045	16982,73		(764,22)			0,0006	
20.7	131571 С 21-070202-0#401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой	0,1275	14384,8		(1834,06)			0,0017	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86								
20.8 21-130209-0#401	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 м3	0,75	196,56		(147,42)			0,01	
		кг								
		Накладные расходы -		396,49		29737				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		324,98				24374		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		71,51				5363		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		140,64		10548				
		Сметная стоимость				142399				
21 С121-040508-9901 21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года		Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 м3	1,2	37979,8	-	45575,76	-	1932,41	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		1610,34		1932				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		1610,34				1932		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		3167,21		3801				
		Сметная стоимость				51309				
22 Е11-270403-0101 11-270403-0101 РСНБ РК 2015		Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см 2) м2 основ	79	796,13	Спортивная площадка 159,72	62894,42	12618,18	6245,83	0,033	2,61
				24,27	47,8	1917,63	3776,44	60,3	0,0444	3,5
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	2,61	735,57		(1917,63)			:Кол.на Ед: 0,033	
22.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	3,5		1077,62		3776,44		0,0444	
22.3 31-010103-0#201	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) маш.-ч	0,0284		6242,77	(177,54)			0,0004	
22.4 31-050501-0#101	112 С	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	0,3144		3432,54	(1079,26)			0,004	
22.5 31-010101-0#103	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч	0,1857		3617,94	(671,67)			0,0024	
22.6 32-010101-0#102	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т маш.-ч	0,8374		3046,39	(2551,05)			0,0106	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22.7 32-010101-0#104	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т маш.-ч	1,89		3878,32	(7322,66)			0,0239	
22.8 32-010211-0#201	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л маш.-ч	0,2054		3388,28	(695,95)			0,0026	
22.9 32-010212-0#101	1602 С	Распределители щебня и гравия маш.-ч	0,045		2666,1	(120,05)			0,0006	
22.10 21-010201-0#702	100092 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 м3	1,19	4024,21		(4768,69)			0,015	
22.11 21-010201-0#703	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 м3	14,93	2868,53		(42830,02)			0,189	
22.12 21-130703-1#404	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82 м3	2,37	320,63		(759,89)			0,03	
		Накладные расходы -								
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		79,06		6246				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		43,46				3434		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		35,60				2812		
		Сметная стоимость		70,02		5531				
						74671				
23	Е11-270403--0104 11-270403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=10	Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103 м2 основ	79	-447,93	-86,49	-35386,16	-6832,81	-2757,63	-	-
				-	-25,32	-	-2000,19	60,3	-0,0251	-1,98
23.1	3	Затраты труда машинистов чел-ч	1,98		-1008,72				:Кол.на Ед:	
23.2 31-050501-0#101	112 С	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	0,6557		3432,54	(2250,72)		-2000,19	0,0251	
23.3 32-010101-0#102	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т маш.-ч	0,6794		3046,39	(2069,72)			0,0083	
23.4 32-010101-0#104	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т маш.-ч	0,6478		3878,32	(2512,38)			0,0086	
23.5 21-010201-0#703	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 м3	9,95	2868,53		(28553,35)			0,082	
		Накладные расходы -							0,126	
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		34,91		2758				
				15,27				1206		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		19,64						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		38,63		3052		1552		
		Сметная стоимость				-29577				
24	Е11-270403--0101 11-270403-0101 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 10-20 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см 2)	79	1014,56	159,72	80149,88	12618,18	6977,46	0,033	2,61
				24,27	47,8	1917,63	3776,44	60,3	0,0444	3,5
		м2 основ								
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	2,61	735,57		(1917,63)			:Кол.на Ед:	
		чел-ч							0,033	
24.2	3	Затраты труда машинистов	3,5		1077,62			3776,44	0,0444	
		чел-ч								
24.3	107 С 31-010103-0#201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,0284		6242,77	(177,54)			0,0004	
		маш.-ч								
24.4	112 С 31-050501-0#101	Автопогрузчики, 5 т	0,3144		3432,54	(1079,26)			0,004	
		маш.-ч								
24.5	258 С 31-010101-0#103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,1857		3617,94	(671,67)			0,0024	
		маш.-ч								
24.6	621 С 32-010101-0#102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	0,8374		3046,39	(2551,05)			0,0106	
		маш.-ч								
24.7	623 С 32-010101-0#104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	1,89		3878,32	(7322,66)			0,0239	
		маш.-ч								
24.8	1135 С 32-010211-0#201	Машины поливомоечные, 6000 л	0,2054		3388,28	(695,95)			0,0026	
		маш.-ч								
24.9	1602 С 32-010212-0#101	Распределители щебня и гравия	0,045		2666,1	(120,05)			0,0006	
		маш.-ч								
24.10	100092 С 21-010201-0#702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	16,12	4024,21		(64854,17)			0,204	
		м3								
24.11	249131 С 21-130703-1#404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	2,37	320,63		(759,89)			0,03	
		м3								
		Накладные расходы -								
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		88,32		6977				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		43,46						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		44,86				3434		
		Сметная стоимость		88,23		6970		3544		
						94098				
25	Е11-270403--0104 11-270403-0104 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 10-20 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый	79	-712,25	-103,79	-56267,76	-8199,37	-3894,46	-	-
				-	-30,38	-	-2400,23	60,3	-0,0301	-2,38

Изм. и

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
доп. вып. 2 К=12		1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103								
		м2 основ								
25.1	3	Затраты труда машинистов	2,38		-1008,72			-2400,23	:Кол.на Ед:	0,0301
25.2 31-050501-0#101	112 С	Автопогрузчики, 5 т чел-ч	0,7868		3432,54	(2700,86)				0,01
25.3 32-010101-0#102	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т маш.-ч	0,8153		3046,39	(2483,66)				0,0103
25.4 32-010101-0#104	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т маш.-ч	0,7774		3878,32	(3014,85)				0,0098
25.5 21-010201-0#702	100092 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 м3	11,94	4024,21		(48068,38)				0,1512
		Накладные расходы -		49,30		3894		1447		
		в т.ч. накладные первого уровня -	60,3	18,32						
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	30,98						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		60,92		4813		2447		
		Сметная стоимость				-47560				
26 Е11-270403-0801 11-270403-0801 РСНБ РК 2015		Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке смеси с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	79	213,79	170,32	16889,07	13455,39	5091,21	0,0495	3,91
				37,05	51,06	2927,09	4033,37	60,3	0,0473	3,74
		м2 покры								
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	3,91	748,52		(2927,09)			:Кол.на Ед:	0,0495
26.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	3,74		1079,85			4033,37		0,0473
26.3 31-010103-0#201	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) маш.-ч	0,0284		6242,77	(177,54)				0,0004
26.4 31-050501-0#101	112 С	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	0,3294		3432,54	(1130,78)				0,0042
26.5 31-010101-0#103	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч	0,1857		3617,94	(671,67)				0,0024
26.6 32-010101-0#102	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т маш.-ч	0,8374		3046,39	(2551,05)				0,0106
26.7 32-010101-0#104	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т маш.-ч	2,06		3878,32	(7996,71)				0,0261
26.8	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л маш.-ч	0,2054		3388,28	(695,95)				0,0026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32-010211-0#201										
26.9	1602 С	Распределители щебня и гравия маш.-ч	0,0869		2666,1(	231,68)			0,0011	
32-010212-0#101										
26.10	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82 маш.-ч	1,58	320,63	(	506,6)			0,02	
21-130703-1#404										
		м3								
		Накладные расходы -		64,45		5091				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		53,13				4197		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		11,32				894		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		22,26		1758				
		Сметная стоимость				23739				
27	E11-270403-0804	Вычитается позиция: Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке смеси с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0801, 11-270403-0802, 11-270403-0803	79	-95,14	-95,14	-7516,09	-7516,09	-1701,66	-	-
	11-270403-0804 РСНБ РК 2015 К=11			-	-27,85	-	-2200,21	60,3	-0,0276	-2,18
		м2 покры								
27.1	3	Затраты труда машинистов чел-ч	2,18		-1008,72			-2200,21	:Кол.на Ед:	
27.2	112 С	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	0,7213		3432,54(	2475,79)			0,0276	
31-050501-0#101										
27.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т маш.-ч	0,7473		3046,39(	2276,69)			0,0091	
32-010101-0#102										
27.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т маш.-ч	0,7126		3878,32(	2763,61)			0,0095	
32-010101-0#104										
									0,009	
		Накладные расходы -		21,54		1702				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		16,79				1327		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		4,75				375		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		9,33		737				
		Сметная стоимость				-5077				
28	E11-271001-0504	Смесь из груна, глины и песка. Приготовление в установке, установленной в карьере	3,16	530,34	488,81	1675,86	1544,63	439,02	0,0527	0,17
	11-271001-0504 РСНБ РК 2015			41,53	143,72	131,23	454,17	60,3	0,143	0,45
		м3 смеси								
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	0,1665	788,02	(	131,23)			:Кол.на Ед: 0,0527	
28.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,4519		1005,06			454,17	0,143	
28.3	109 С	Автогудронаторы, до 7000 л	0,0904		4814,81(	435,14)			0,0286	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32-010202-0#102 28.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч	0,0904		3617,94(	326,97)			0,0286	
31-010101-0#103 28.5	1960 С	Установки для приготовления грунтовых смесей, 116 кВт (158 л.с.) маш.-ч	0,0904		8658,44(	782,52)			0,0286	
		Накладные расходы - в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		138,93		439				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		111,71				353		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		27,22				86		
		Сметная стоимость		53,54		169				
29	С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014 м3	1,58	1410,38	-	2284 2228,4	-	94,48	-	-
		Накладные расходы - в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		59,80		94				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		59,80						
		Сметная стоимость		117,61		186		94		
30	С121-010102-0101 21-010102-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Глина м3	0,316	1317,28	-	2509 416,26	-	17,65	-	-
		Накладные расходы - в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		55,85		18				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		55,85						
		Сметная стоимость		109,85		35		18		
31	Е11-270201-1002 11-270201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	29	1361,51 531,51	20,18 7,44	469 39483,91 15413,68	585,18 215,78	11498,28 60,3	0,698 0,0065	20,24 0,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кмр=0,86										
		м бортов								
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	20,24	761,47		(15413,68)			:Кол.на Ед:	- - -
		чел-ч							0,698	
31.2	3	Затраты труда машинистов	0,1885		1144,71			215,78	0,0065	
		чел-ч								
31.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1769		3189,12	(564,16)			0,0061	
31-050102-0#102		маш.-ч								
31.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0116		1812,38	(21,02)			0,0004	
33-010201-0#101		маш.-ч								
31.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ	1,47	15238,87		(22423,39)			0,0507	
21-020101-0#601		7473-2010								
		м3								
31.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый	0,0174	16982,73		(295,5)			0,0006	
21-020401-2#804		цементный марки М100 ГОСТ 28013-98								
		м3								
31.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород	0,0493	14384,8		(709,17)			0,0017	
21-070202-0#401		длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86								
		м3								
31.8	145983 С	Гвозди строительные с плоской	0,29	196,56		(57)			0,01	
21-130209-0#401		головкой ГОСТ 283-75								
		кг								
		Накладные расходы -		396,49		11498				
		в т.ч. накладные первого уровня -	60,3	324,98				9425		
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	71,51				2074		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		140,64		4079				
		Сметная стоимость				55061				
32	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	0,464	37979,8	-	17622,63	-	747,2	-	-
	21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	м3		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		1610,34		747				
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	1610,34				747		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		3167,21		1470				
		Сметная стоимость				19839				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	Тенге			2550696,8	171327,37				221,51
		Тенге			167035,26	41728,42				38,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2550696,8	-	-		-
		Материалы -	Тенге			920469,2	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	208763,68	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1038801,48	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			118612,66	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			239371,55	-	-		-
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			-	-	125884,5		-
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			-	-	113487,05		-
		Сметная прибыль -	Тенге			223205,47	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3013273,8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	208763,68	-		259,72
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1								
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			2980698,38	-	-		-
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			-	-	-		-
			Тенге			-	208763,68	-		259,72

РАЗДЕЛ 2. Покрытия.Корректировка, включение.

33	E11-270401--0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	0,255	2323,15	Тротуар, Тип 2 792,78	592,4	202,16	64,73	0,144	0,04
	11-270401-0101 РСНБ РК 2015			103,96	143,19	26,51	36,51	60,3	0,1357	0,03
		м3 матер								
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	0,0367	721,97	(	26,51)			:Кол.на Ед: 0,144	
33.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,0346		1055,2			36,51	0,1357	
33.3	107 С 31-010103-0#201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) маш.-ч	0,004		6242,77(	24,67)			0,0155	
33.4	112 С 31-050501-0#101	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	0,0109		3432,54(	37,55)			0,0429	
33.5	626 С 32-010101-0#202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т маш.-ч	0,0181		7439,76(	134,32)			0,0708	
33.6	1135 С 32-010211-0#201	Машины поливомоечные, 6000 л маш.-ч	0,0017		3388,28(	5,62)			0,0065	
33.7	100328 С 21-010401-0#101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 м3	0,255	1410,38	(	359,65)			1	
33.8	249131 С 21-130703-1#404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82 м3	0,0127	320,63	(	4,09)			0,05	
		Накладные расходы -		253,85		65		38		
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		149,03				27		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		104,82		53				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		206,16		710				
		Сметная стоимость								
34	E11-270401--0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из	0,51	3116,52	817,72	1589,43	417,04	148,65	0,144	0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	11-270401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3		103,96	149,52	53,02	76,25	60,3	0,143	0,07
		м3 матер								
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	0,0734	721,97		(53,02)			:Кол.на Ед: 0,144	
34.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,0729		1045,59			76,25	0,143	
34.3 31-010103-0#201	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) маш.-ч	0,0079		6242,77	(49,35)			0,0155	
34.4 31-050501-0#101	112 С	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	0,0243		3432,54	(83,33)			0,0476	
34.5 32-010101-0#202	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т маш.-ч	0,0361		7439,76	(268,63)			0,0708	
34.6 32-010211-0#201	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л маш.-ч	0,0046		3388,28	(15,73)			0,0091	
34.7 21-010601-0#101	100414 М	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 м3	0,6222	1780,65		(1107,92)			1,22	
34.8 21-130703-1#404	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82 м3	0,0357	320,63		(11,45)			0,07	
		Накладные расходы -		291,47		149				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		152,85				78		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		138,62				71		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		272,64		139				
		Сметная стоимость				1877				
35	Е11-270701--0201 11-270701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	5,1	599,69 / 185,04	95 / 27,03	3058,41 / 943,69	484,51 / 137,83	809,48 / 60,3	0,243 / 0,0292	1,24 / 0,15
		м2 покры								
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	1,24	761,47		(943,69)			:Кол.на Ед: 0,243	
35.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,1489		925,53			137,83	0,0292	
35.3 31-050501-0#101	112 С	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	0,0587		3432,54	(201,32)			0,0115	
35.4 32-010101-0#102	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т маш.-ч	0,0663		3046,39	(201,98)			0,013	
35.5	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	0,024		3388,28	(81,22)			0,0047	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32-010211-0#201		маш.-ч								
35.6	100399 С	Песок из отсевов дробления М800	0,8874	1800,21		(1597,51)			0,174	
21-010501-0#103		ГОСТ 31424-2010								
		м3								
35.7	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,102	320,63		(32,7)			0,02	
21-130703-1#404		м3								
		Накладные расходы -		158,72		809				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		127,87				652		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		30,85				157		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		60,67		309				
		Сметная стоимость				4177				
36	Е11-270701--0202	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201	5,1	-241,83	-24,03	-1233,35	-122,54	-164,02	-0,0378	-0,19
	11-270701-0202 РСНБ РК 2015 К=7			-28,78	-6,07	-146,8	-30,95	60,3	-0,007	-0,04
		м2 покры								
									:Кол.на Ед:	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	0,1928	-761,47		(-146,8)			0,0378	
		чел-ч								
36.2	3	Затраты труда машинистов	0,0357		-867,01			-30,95	0,007	
		чел-ч								
36.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	0,0357		3432,54	(122,54)			0,007	
31-050501-0#101		маш.-ч								
36.4	100399 С	Песок из отсевов дробления М800	0,5355	1800,21		(964,01)			0,105	
21-010501-0#103		ГОСТ 31424-2010								
		м3								
		Накладные расходы -		32,16		164				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		21,02				107		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		11,14				57		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		21,92		112				
		Сметная стоимость				-958				
37	Е11-270701--0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	5,1	309,14	28,19	1576,63	143,75	996,38	0,381	1,94
	11-270701-0302 РСНБ РК 2015			280,25	9,71	1429,29	49,52	60,3	0,0098	0,05
		м2 троту								
									:Кол.на Ед:	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	1,94	735,57		(1429,29)			0,381	
		чел-ч								
37.2	3	Затраты труда машинистов	0,05		990,81			49,52	0,0098	
		чел-ч								
37.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	0,0005		3432,54	(1,75)			0,0001	
31-050501-0#101		маш.-ч								
37.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0209		3189,12	(66,68)			0,0041	
31-050102-0#102		маш.-ч								
37.5	1246 С	Виброплита с двигателем	0,2616		90,02	(23,55)			0,0513	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32-010212-0#401		внутреннего сгорания								
37.6 33-010201-0#101	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,0286		1812,38	(51,76)			0,0056	
37.7 21-010401-0#101	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014 м3	0,0026	1410,38		(3,6)			0,0005	
		Накладные расходы -		195,37		996				
		в т.ч. накладные первого уровня -	60,3	174,85				892		
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	20,52				105		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		40,36		206				
		Сметная стоимость				2779				
38	С121-040509-0404 21-040509-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 м2	5,1	1734,08	-	8843,81	-	374,98	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		73,52		375				
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	73,52				375		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		144,61		738				
		Сметная стоимость				9956				
39	Е11-270201-1002 11-270201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86 м бортов	83,6	1361,51	20,18	113822,6	1686,93	33146,77	0,698	58,35
				531,51	7,44	44433,91	622,04	60,3	0,0065	0,54
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	58,35	761,47		(44433,91)			:Кол.на Ед: 0,698	
39.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,5434		1144,71			622,04	0,0065	
39.3 31-050102-0#102	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,51		3189,12	(1626,32)			0,0061	
39.4 33-010201-0#101	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,0334		1812,38	(60,61)			0,0004	
39.5 21-020101-0#601	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 м3	4,24	15238,87		(64641,21)			0,0507	
39.6 21-020401-2#804	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0502	16982,73		(851,85)			0,0006	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
39.7 21-070202-0#401	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	0,1421	14384,8		(2044,37)			0,0017	
		м3								
39.8 21-130209-0#401	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,836	196,56		(164,32)			0,01	
		кг								
		Накладные расходы -		396,49		33147				
		в т.ч. накладные первого уровня -	60,3	324,98				27169		
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	71,51				5978		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		140,64		11758				
		Сметная стоимость				158727				
40	С121-040508-9901 21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	1,3376	37979,8	-	50801,78	-	2154	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
		Накладные расходы -		1610,34		2154				
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	1610,34				2154		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		3167,21		4236				
		Сметная стоимость				57192				
					Асфальтобетонные покрытия Тип 3					
41	Е11-270401-0102 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	0,6	3116,52	817,72	1869,91	490,63	174,88	0,144	0,09
				103,96	149,52	62,38	89,71	60,3	0,143	0,09
		м3 матер								
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	0,0864	721,97		(62,38)			0,144	
		чел-ч								
41.2	3	Затраты труда машинистов	0,0858		1045,59			89,71	0,143	
		чел-ч								
41.3 31-010103-0#201	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,0093		6242,77	(58,06)			0,0155	
		маш.-ч								
41.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	0,0286		3432,54	(98,03)			0,0476	

:Кол.на Ед:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31-050501-0#101										
41.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т (маш.-ч)	0,0425		7439,76	(316,04)			0,0708	
32-010101-0#202										
41.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л (маш.-ч)	0,0055		3388,28	(18,5)			0,0091	
32-010211-0#201										
41.7	100414 М	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 (маш.-ч)	0,732	1780,65		(1303,44)			1,22	
21-010601-0#101										
41.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82 (м3)	0,042	320,63		(13,47)			0,07	
21-130703-1#404										
		Накладные расходы -		291,47		175				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		152,85				92		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		138,62				83		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		272,64		164				
		Сметная стоимость				2208				
42	Е11-270602--0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных	4	1417,85	67,02	5671,4	268,09	361,17	0,0336	0,13
	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (м2 покры)		29,13	18,87	116,53	75,5	60,3	0,0168	0,07
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (чел-ч)	0,1344	867,01		(116,53)			:Кол.на Ед: 0,0336	
42.2	3	Затраты труда машинистов (чел-ч)	0,0673		1121,45			75,5	0,0168	
42.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т (маш.-ч)	0,0139		3046,39	(42,28)			0,0035	
32-010101-0#102										
42.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т (маш.-ч)	0,0404		3878,32	(156,68)			0,0101	
32-010101-0#104										
42.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т (маш.-ч)	0,0001		3189,12	(0,38)			0	
31-050102-0#102										
42.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л (маш.-ч)	0,0016		3388,28	(5,29)			0,0004	
32-010211-0#201										
42.7	1240 С	Гудронаторы ручные (маш.-ч)	0,0056		94,23	(0,53)			0,0014	
32-010202-0#301										
42.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона (маш.-ч)	0,0112		5592,4	(62,63)			0,0028	
32-010209-0#101										
42.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т (маш.-ч)	0,0002		1812,38	(0,29)			0	
33-010201-0#101										
42.10	102739 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки I СТ РК 1225-2013 (маш.-ч)	0,3864	13621,81		(5263,47)			0,0966	
21-020501-0#306										
42.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 (т)	0	205870,68		(5,11)			0	
21-050302-0#101										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42.12 21-070201-0#301	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 м3	0,0006	22601,92		(13,56)			0,0001	
42.13 21-130104-0#502	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 т	0	107644,21		(4,65)			0	
		Накладные расходы -		90,29		361				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		28,95				116		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		61,34				245		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		120,65		483				
		Сметная стоимость				6515				
43	Е11-270201-1002 11-270201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86 м бортов	107	1361,51	20,18	145682,03	2159,11	42424,69	0,698	74,69
				531,51	7,44	56871,15	796,15	60,3	0,0065	0,7
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	74,69	761,47		(56871,15)			:Кол.на Ед: 0,698	
43.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,6955		1144,71			796,15	0,0065	
43.3 31-050102-0#102	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,6527		3189,12	(2081,54)			0,0061	
43.4 33-010201-0#101	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,0428		1812,38	(77,57)			0,0004	
43.5 21-020101-0#601	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 м3	5,43	15238,87		(82734,57)			0,0507	
43.6 21-020401-2#804	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 м3	0,0642	16982,73		(1090,29)			0,0006	
43.7 21-070202-0#401	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 м3	0,1819	14384,8		(2616,6)			0,0017	
43.8 21-130209-0#401	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 кг	1,07	196,56		(210,32)			0,01	
		Накладные расходы -		396,49		42425				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		324,98				34773		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		71,51				7651		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		140,64		15049				
		Сметная стоимость				203155				
44	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	1,712	37979,8	-	65021,42	-	2756,91	-	-
	21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	м3		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		1610,34		2757				
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	1610,34				2757		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		3167,21		5422				
		Сметная стоимость				73201				
		Спортивная площадка								
45	Е11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	4,7	1361,51	20,18	6399,12	94,84	1863,51	0,698	3,28
	11-270201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	м бортов		531,51	7,44	2498,08	34,97	60,3	0,0065	0,03
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	3,28	761,47		(2498,08)			:Кол.на Ед: 0,698	
45.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,0306		1144,71			34,97	0,0065	
45.3	762 С 31-050102-0#102	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,0287		3189,12	(91,43)			0,0061	
45.4	2509 С 33-010201-0#101	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,0019		1812,38	(3,41)			0,0004	
45.5	100533 С 21-020101-0#601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 м3	0,2385	15238,87		(3634,14)			0,0507	
45.6	102636 С 21-020401-2#804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 м3	0,0028	16982,73		(47,89)			0,0006	
45.7	131571 С 21-070202-0#401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 м3	0,008	14384,8		(114,93)			0,0017	
45.8	145983 С 21-130209-0#401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 кг	0,047	196,56		(9,24)			0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		396,49		1864				
		в т.ч. накладные первого уровня -	60,3	324,98				1527		
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	71,51				336		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		140,64		661				
		Сметная стоимость				8924				
46	С121-040508-9901 21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 м3	0,0752	37979,8	-	2856,08	-	121,1	-	-
		Накладные расходы -		1610,34		121				
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	1610,34				121		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		3167,21		238				
		Сметная стоимость				3215				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			406551,67	5824,51			139,64
			Тенге			106287,75	1887,53			1,69
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			406551,67	-	-		-
		Материалы -	Тенге			164504,96	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	108175,28	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			127523,09	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			2411,36	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			85233,22	-	-		-
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			-	-	65229,69		-
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			-	-	20003,53		-
		Сметная прибыль -	Тенге			39342,79	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			531127,68	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		141,33
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	108175,28	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			531127,68	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		141,33
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	108175,28	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Парковка								
47	Е11-270401-0101 11-270401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство м3 матер	213	2323,15	792,78	494831,57	168861,66	54071,02	0,144	30,67
				103,96	143,19	22144,26	30499,53	60,3	0,1357	28,9

:Кол.на Ед: - - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	30,67	721,97		(22144,26)			0,144	
47.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	28,9		1055,2			30499,53	0,1357	
47.3 31-010103-0#201	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) маш.-ч	3,3		6242,77	(20610,51)			0,0155	
47.4 31-050501-0#101	112 С	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	9,14		3432,54	(31365,52)			0,0429	
47.5 32-010101-0#202	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т маш.-ч	15,08		7439,76	(112194,56)			0,0708	
47.6 32-010211-0#201	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л маш.-ч	1,38		3388,28	(4691,07)			0,0065	
47.7 21-010401-0#101	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014 м3	213	1410,38		(300410,94)			1	
47.8 21-130703-1#404	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82 м3	10,65	320,63		(3414,71)			0,05	
		Накладные расходы -		253,85		54071				
		в т.ч. накладные первого уровня -	60,3	149,03				31744		
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	104,82				22327		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		206,16		43912				
		Сметная стоимость				592815				
48 0706	E11-270602--	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	1420	1322,75	78,95	1878301,8	112108,23	134389,96	0,0518	73,56
11-270602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2		м2 основ		38,44	22,9	54581,49	32521,3	60,3	0,0218	30,91
									:Кол.на Ед:	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	73,56	742,04		(54581,49)			0,0518	
48.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	30,91		1052,01			32521,3	0,0218	
48.3 31-010103-0#201	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) маш.-ч	4,54		6242,77	(28367,15)			0,0032	
48.4 31-050501-0#101	112 С	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	5,79		3432,54	(19886,76)			0,0041	
48.5 32-010101-0#102	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т маш.-ч	2,13		3046,39	(6488,81)			0,0015	
48.6 32-010101-0#104	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т маш.-ч	10,17		3878,32	(39431,66)			0,0072	
48.7 31-050102-0#102	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,0426		3189,12	(135,86)			0	
48.8 32-010202-0#101	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л маш.-ч	3,69		4230,55	(15619,19)			0,0026	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48.9 32-010212-0#301	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными маш.-ч	0,781		2625(	2050,12)			0,0005	
48.10 33-010201-0#101	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,071		1812,38(	128,68)			0,0001	
48.11 21-010201-0#603	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 м3	18,18	3204,87		(58251,72)			0,0128	
48.12 21-010201-0#604	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 м3	130,36	2963,53		(386313,92)			0,0918	
48.13 21-050302-0#101	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 т	0,0087	205870,68		(1792,02)			0	
48.14 21-070201-0#301	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 м3	0,213	22601,92		(4814,21)			0,0002	
48.15 21-100401-1#001	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 м2	4,26	215,22		(916,84)			0,003	
48.16 21-130104-0#502	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 т	11,7	107644,21		(1259523,4)			0,0082	
		Накладные расходы -		94,64		134390				
		в т.ч. накладные первого уровня -	60,3	36,99				52523		
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	57,65				81867		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		113,39		161015				
		Сметная стоимость				2173707				
49	Е11-270602-0707 11-270602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2К=2	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270602-0706 м2 основ	1420	216,27	5,54	307101,63	7864,24	15213,96	0,0006	0,85
				0,4452	2,01	632,22	2856,44	60,3	0,0021	3,01
									:Кол.на Ед:	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	0,852	742,04		(632,22)			0,0006	
49.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	3,01		948,86			2856,44	0,0021	
49.3 31-050501-0#101	112 С	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	1,14		3432,54(	3899,37)			0,0008	
49.4 32-010202-0#101	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л маш.-ч	0,9372		4230,55(	3964,87)			0,0007	
49.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород	28,97	2963,53		(85847,54)			0,0204	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21-010201-0#604		для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 м3								
49.6 21-130104-9#904	249074 С	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД т	2,93	72732,68		(212757,64)			0,0021	
		Накладные расходы -		10,71		15214				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3		1,48				2104		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		9,23				13110		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		18,16		25785				
		Сметная стоимость				348101				
50	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных	1420	1417,85	67,02	2013346,8	95171,59	128214,01	0,0336	47,71
	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство м2 покры		29,13	18,87	41366,78	26801,12	60,3	0,0168	23,9
									:Кол.на Ед:	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	47,71	867,01		(41366,78)			0,0336	
50.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	23,9		1121,45		26801,12		0,0168	
50.3 32-010101-0#102	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т маш.-ч	4,93		3046,39	(15010,78)			0,0035	
50.4 32-010101-0#104	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т маш.-ч	14,34		3878,32	(55622,87)			0,0101	
50.5 31-050102-0#102	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,0426		3189,12	(135,86)			0	
50.6 32-010211-0#201	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л маш.-ч	0,5538		3388,28	(1876,43)			0,0004	
50.7 32-010202-0#301	1240 С	Гудронаторы ручные маш.-ч	1,99		94,23	(187,33)			0,0014	
50.8 32-010209-0#101	1955 С	Укладчики асфальтобетона маш.-ч	3,98		5592,4	(22235,38)			0,0028	
50.9 33-010201-0#101	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,0568		1812,38	(102,94)			0	
50.10 21-020501-0#306	102739 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки I СТ РК 1225-2013 т	137,17	13621,81		(1868530,9)			0,0966	
50.11 21-050302-0#101	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 т	0,0088	205870,68		(1812,49)			0	
50.12 21-070201-0#301	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,213	22601,92		(4814,21)			0,0002	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50.13 21-130104-0#502	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 м3 т	0,0153	107644,21		(1650,83)			0	
		Накладные расходы - в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 в т.ч. накладные второго уровня - 4,24 СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% Сметная стоимость		90,29 28,95 61,34 120,65		128214 171325 2312886		41105 87109		
51 1002 11-270201- 1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Е11-270201--	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86 м бортов	134	1361,51 531,51	20,18 7,44	182442,92 71221,81	2703,93 997,04	53129,98 60,3	0,698 0,0065	93,53 0,87
									:Кол.на Ед:	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	93,53	761,47		(71221,81)			0,698	
51.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,871		1144,71			997,04	0,0065	
51.3 31-050102-0#102	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,8174		3189,12	(2606,79)			0,0061	
51.4 33-010201-0#101	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,0536		1812,38	(97,14)			0,0004	
51.5 21-020101-0#601	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 м3	6,8	15238,87		(103611,52)			0,0507	
51.6 21-020401-2#804	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 м3	0,0804	16982,73		(1365,41)			0,0006	
51.7 21-070202-0#401	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 м3	0,2278	14384,8		(3276,86)			0,0017	
51.8 21-130209-0#401	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 кг	1,34	196,56		(263,39)			0,01	
		Накладные расходы - в т.ч. накладные первого уровня - 60,3 в т.ч. накладные второго уровня - 4,24 СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% Сметная стоимость		396,49 324,98 71,51 140,64		53130 18846 254419		43548 9582		
52 -9901	С121-040508-	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	2,144	37979,8	-	81428,69	-	3452,58	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	21-040508-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	м3		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		1610,34		3453				
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	1610,34				3453		
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	3167,21		6791				
		Сметная стоимость				91672				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			4957453,4	386709,64			246,32
			Тенге			189946,57	93675,43			87,6
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4957453,4	-	-		-
		Материалы -	Тенге			4299368,5	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	283622	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			81428,69	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			388471,51	-	-		-
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			-	-	171024,07		-
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			-	-	217447,44		-
		Сметная прибыль -	Тенге			427673,99	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5773598,9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		333,92
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	283622	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			5773598,9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		333,92
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	283622	-		-
		РАЗДЕЛ 4. Озеленение								
53	E11-470112-0103 11-470112-0103 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	2860	285,22	5,89	815741,86	16854,57	359533,68	0,2678	765,91
		м2		191,61	1,65	547999,51	4711,33	56,4	0,0019	5,43
									:Кол.на Ед:	- - -
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	765,91	715,49		(547999,51)			0,2678	
53.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	5,43		867,01			4711,33	0,0019	
53.3 32-010211-0#201	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л маш.-ч	4		3388,28	(13566,67)			0,0014	
53.4 32-060101-1#001	1648 С	Катки прицепные кольчатые 1 т маш.-ч	4		57,92	(231,91)			0,0014	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53.5 33-040102-0#104	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) маш.-ч	1,43		2137,05	(3055,98)			0,0005	
53.6 21-010101-0#202	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки м3	429	584,82		(250887,78)			0,15	
		Накладные расходы -		125,71		359534		311729		
		в т.ч. накладные первого уровня - 56,4		109,00				47805		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		16,71		94022				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		32,87		1269298				
		Сметная стоимость								
54	Е11-470112-0105 11-470112-0105 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлятьисключать м2	2810	68,46	0,0811	192370,89	227,86	72812,81	0,0547	153,71
				39,14	-	109975,82	-	56,4	-	-
									:Кол.на Ед:	- - -
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	153,71	715,49		(109975,82)			0,0547	
54.2 32-060101-1#001	1648 С	Катки прицепные кольчатые 1 т маш.-ч	3,93		57,92	(227,86)			0,0014	
54.3 21-010101-0#202	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки м3	140,5	584,82		(82167,21)			0,05	
		Накладные расходы -		25,91		72813		62026		
		в т.ч. накладные первого уровня - 56,4		22,07				10786		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		3,84		21215				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		7,55		286398				
		Сметная стоимость								
55	Е11-470112-0105 11-470112-0105 РСНБ РК 2015 К=2	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: исключать м2	50	-136,92	-0,1622	-6845,94	-8,11	-2591,2	-0,1094	-5,47
				-78,27	-	-3913,73	-	56,4	-	-
									:Кол.на Ед:	- - -
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	5,47	-715,49		(-3913,73)			0,1094	
55.2 32-060101-1#001	1648 С	Катки прицепные кольчатые 1 т маш.-ч	0,14		57,92	(8,11)			0,0028	
55.3 21-010101-0#202	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки м3	5	584,82		(2924,1)			0,1	
		Накладные расходы -		51,82		2591		2207		
		в т.ч. накладные первого уровня - 56,4		44,15				384		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		7,68						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		15,10		755				
		Сметная стоимость				-3500				
56	E11-470112-0106	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные.	2810	161,92	92,84	455003,76	260877,23	124581,86	0,0525	147,53
	11-470112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Посев вручную м2		39,98	23,76	112335,86	66754,57	56,4	0,0274	76,99
									:Кол.на Ед:	- - -
									0,0525	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	147,53	761,47		(112335,86)			0,0274	
56.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	76,99		867,01			66754,57	0,0274	
56.3	1135 С 32-010211-0#201	Машины поливомоечные, 6000 л маш.-ч	76,99		3388,28	(260877,23)			0,02	
56.4	244576 С 25-030201-0#201	Семена многолетних трав кг	56,2	1317		(74015,4)			0,1	
56.5	249132 С 21-130703-1#405	Вода техническая м3	281	27,67		(7775,27)				
		Накладные расходы -		44,34		124582		101007		
		в т.ч. накладные первого уровня - 56,4		35,95				23575		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		8,39		46367				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		16,50		625952				
		Сметная стоимость								
57	E11-470102-0111	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	23	531,52	51,69	12224,98	1188,78	7264,59	0,683	15,71
	11-470102-0111 РСНБ РК 2015	яма		479,83	19,07	11036,2	438,71	56,4	0,022	0,51
									:Кол.на Ед:	- - -
									0,683	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	15,71	702,54		(11036,2)			0,022	
57.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,506		867,01			438,71	0,022	
57.3	1853 С 33-040102-0#104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) маш.-ч	0,506		2137,05	(1081,35)			0,022	
57.4	2400 С 32-060101-1#501	Ямокопатели маш.-ч	0,506		212,32	(107,43)				
		Накладные расходы -		315,85		7265		6472		
		в т.ч. накладные первого уровня - 56,4		281,38				793		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		34,47		1559				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		67,79		21049				
		Сметная стоимость								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	Е11-470103--0103 11-470103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка шт.	23	1742,29 1087,23	543,14 178,52	40072,68 25006,3	12492,19 4106,06	18814,64 56,4	1,25 0,167	28,84 3,84
									:Кол.на Ед:	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	28,84	867,01		(25006,3)			1,25	
58.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	3,84		1069,01			4106,06	0,167	
58.3 31-050102-0#102	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	2,62		3189,12	(8361,87)			0,114	
58.4 32-010211-0#201	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л маш.-ч	1,22		3388,28	(4130,31)			0,053	
58.5 21-130803-1#101	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 10 м2	0,345	6598,38		(2276,44)			0,015	
58.6 21-130804-0#901	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88 т	0,0007	228608,55		(157,74)			0	
58.7 21-130703-1#405	249132 С	Вода техническая м3	5,06	27,67		(140,01)			0,22	
		Накладные расходы -		818,03		18815				
		в т.ч. накладные первого уровня - 56,4		713,89				16419		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		104,14				2395		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		204,83		4711				
		Сметная стоимость				63598				
59	С125-010103--1402 25-010103-1402 РСНБ РК 2015	Туя западная, с комом, высотой от 1 м до 2 м шт.	7	4554,17 -	- -	31879,19 -	- -	1351,68 -	- -	- -
		Накладные расходы -		193,10		1352				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		193,10				1352		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		379,78		2658				
		Сметная стоимость				35889				
60	С125-010202--0601 25-010202-0601 РСНБ РК 2015	Саженцы деревьев лиственных пород быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, ива красная, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный, берёза, лох серебристый) с комом земли 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м, 2 школка, возраст 7 лет ГОСТ	6	6431,4 -	- -	38588,4 -	- -	1636,15 -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		24909-81								
		шт.								
		Накладные расходы -		272,69		1636				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		272,69				1636		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		536,33		3218				
		Сметная стоимость				43443				
61	С125-010302--0103 25-010302-0103 РСНБ РК 2015	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 5 лет ГОСТ 24835-81	15	470,85	-	7062,75	-	299,46	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
		Накладные расходы -		19,96		299				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		19,96				299		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		39,27		589				
		Сметная стоимость				7951				
62	Е11-470108--0101 11-470108-0101 РСНБ РК 2015	Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	72	112,99	29,38	8135,07	2115,71	4341,25	0,119	8,57
				83,6	10,81	6019,36	778,1	56,4	0,01	0,72
		м транше								
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	8,57	702,54	(	6019,36)			:Кол.на Ед: 0,119	
		чел-ч								
62.2	3	Затраты труда машинистов	0,72		1080,69			778,1	0,01	
		чел-ч								
62.3	2331 С 31-010205-0#105	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л	0,36		5876,97(	2115,71)			0,005	
		маш.-ч								
		Накладные расходы -		60,30		4341				
		в т.ч. накладные первого уровня - 56,4		53,25				3834		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		7,05				507		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		13,86		998				
		Сметная стоимость				13474				
63	Е11-470109--0101 11-470109-0101 РСНБ РК 2015	Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка	72	385,55	57,6	27759,58	4147,25	15609,13	0,404	29,09
				326,21	14,74	23486,81	1061,22	56,4	0,017	1,22
		м изгоро								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									:Кол.на Ед:	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	29,09	807,44		(23486,81)			0,404	
63.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	1,22		867,01			1061,22	0,017	
63.3 32-010211-0#201	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л маш.-ч	1,22		3388,28	(4147,25)			0,017	
63.4 21-130703-1#405	249132 С	Вода техническая м3	4,54	27,67		(125,51)			0,063	
		Накладные расходы -		216,79		15609				
		в т.ч. накладные первого уровня - 56,4		192,29				13845		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		24,50				1764		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		48,19		3469				
		Сметная стоимость				46838				
64	С125-010301- -0102 25-010301- 0102 РСНБ РК 2015	Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 4 года ГОСТ 24835-81 шт.	216	546,43 --- -	- --- -	118028,88 --- -	- --- -	5004,42 --- -	- --- -	- --- -
		Накладные расходы -		23,17		5004				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		23,17				5004		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		45,57		9843				
		Сметная стоимость				132876				
65 0301 11-470113- 0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Е11-470113--	Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м2. Посадка м2	50	1350,77 --- 1019,31	278,18 --- 71,18	67538,75 --- 50965,6	13908,89 --- 3559,08	34919,44 --- 56,4	1,35 --- 0,0821	67,5 --- 4,11
									:Кол.на Ед:	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	67,5	754,99		(50965,6)			1,35	
65.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	4,11		867,01			3559,08	0,0821	
65.3 32-010211-0#201	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л маш.-ч	4,11		3388,28	(13908,89)			0,0821	
65.4 21-070203-0#405	131611 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86 м3	0,004	24220,66		(96,88)			0,0001	
65.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ	0,0004	228608,55		(91,44)			0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21-130804-0#901	17308-88	т								
65.6	244573 С	Перегной	1	2060,88		(2060,88)			0,02	
25-030201-0#113		м3								
65.7	249132 С	Вода техническая	15	27,67		(415,05)			0,3	
21-130703-1#405		м3								
		Накладные расходы -		698,39		34919				
		в т.ч. накладные первого уровня - 56,4		615,04				30752		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		83,35				4168		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		163,93		8197				
		Сметная стоимость				110655				
66	С125-020101-Бегония -0103		800	75,69	-	60552	-	2567,4	-	-
	25-020101-0103 РСНБ РК 2015	шт.		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		3,21		2567				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		3,21				2567		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		6,31		5050				
		Сметная стоимость				68169				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		1868112,9	311804,37			1211,38
				Тенге		882911,75	81409,06			92,82
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге		1868112,9	-	-		-
		Материалы -		Тенге		417285,52	-	-		-
		Всего заработная плата -		Тенге		-	964320,81	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге		256111,22	-	-		-
		Накладные расходы -		Тенге		646145,3	-	-		-
		в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге		-	-	543876,94		-
		в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге		-	-	102268,36		-
		Сметная прибыль -		Тенге		201140,65	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге		2715398,8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		1304,21
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	964320,81	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		2715398,8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		1304,21
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	964320,81	-		-

РАЗДЕЛ 5. МАФ

67	СПрайс ТПРАЙС	-Мафы для инвалидов	1	1989587,5	-	1989587,5	-	84358,51	-	-
		комплект		-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы -		84358,51		84359				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		84358,51				84359		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		165915,68		165916				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				2239862				
68	84-020113 -0102	-Детский игровой комплекс, тип ДИК-002 шт.	1	615926	5922	615926	5922	4974	-	-
				5676	956	5676	956	-	-	-
68.1	У84-020113--0102 84-020113-0102 УСН РК 8.02-3.01-2016	-Детский игровой комплекс, тип ДИК-002 шт.	1	26641	5922	26641	5922	4974	-	-
				5676	956	5676	956	75	-	-
		Накладные расходы -		4974,00		4974				
		в т.ч. накладные первого уровня - 75%		4974,00				4974		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2529,20		2529				
		Сметная стоимость				34144				
68.2	84-020113-0-102 84-020113-0102 УСН РК 8.02-3.01-2016	-Стоимость оборудования в составе: Детский игровой комплекс, тип ДИК-002 шт.	1	589285	-	589285	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		47142,80		47143				
		Сметная стоимость				636428				
69	84-020101 -0101	-Карусель, тип 1 шт.	1	30953	1445	30953	1445	5199,75	-	-
				6690	243	6690	243	-	-	-
69.1	У84-020101--0101 84-020101-0101 УСН РК 8.02-3.01-2016	-Карусель, тип 1 шт.	1	30953	1445	30953	1445	5199,75	-	-
				6690	243	6690	243	75	-	-
		Накладные расходы -		5199,75		5200				
		в т.ч. накладные первого уровня - 75%		5199,75				5200		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2892,22		2892				
		Сметная стоимость				39045				
70	84-020104 -0103	-Качалка-балансир, тип 2 шт.	1	7175	341	7175	341	876,75	-	-
				1105	64	1105	64	-	-	-
70.1	У84-020104--Качалка-балансир, тип 2		1	7175	341	7175	341	876,75	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	0103 84-020104-0103 УСН РК 8.02-3.01-2016	шт.		1105	64	1105	64	75	-	-
		Накладные расходы -		876,75		877				
		в т.ч. накладные первого уровня - 75%		876,75				877		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		644,14		644				
		Сметная стоимость				8696				
71	84-020109-0301	-Песочница из деревянных досок, тип П-001	1	19719	-	19719	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
71.1	У84-020109--0301 84-020109-0301 УСН РК 8.02-3.01-2016	Песочница из деревянных досок, тип П-001	1	76	-	76	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		6,08		6				
		Сметная стоимость				82				
71.2	84-020109-0-301 84-020109-0301 УСН РК 8.02-3.01-2016	Стоимость оборудования в составе: Песочница из деревянных досок, тип П-001	1	19643	-	19643	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1571,44		1571				
		Сметная стоимость				21214				
72	84-020104-0202	-Качели двойные, тип КД-001	1	119721	3512	119721	3512	2531,25	-	-
		шт.		2832	543	2832	543	-	-	-
72.1	У84-020104--0202 84-020104-0202 УСН РК 8.02-3.01-2016	Качели двойные, тип КД-001	1	11685	3512	11685	3512	2531,25	-	-
		шт.		2832	543	2832	543	75	-	-
		Накладные расходы -		2531,25		2531				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные первого уровня - 75%		2531,25				2531		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1137,30		1137				
		Сметная стоимость				15354				
72.2	84-020104-0-202 84-020104-0202 УСН РК 8.02-3.01-2016	Стоимость оборудования в составе: Качели двойные, тип КД-001	1	108036	-	108036	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		8642,88		8643				
		Сметная стоимость				116679				
73	84-020402-0201	Грибок для песочницы, тип ГДП-003	1	57468	248	57468	248	444,75	-	-
		шт.		519	74	519	74	-	-	-
73.1	У84-020402-0201 84-020402-0201 УСН РК 8.02-3.01-2016	Грибок для песочницы, тип ГДП-003	1	3450	248	3450	248	444,75	-	-
		шт.		519	74	519	74	75	-	-
		Накладные расходы -		444,75		445				
		в т.ч. накладные первого уровня - 75%		444,75				445		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		311,58		312				
		Сметная стоимость				4206				
73.2	84-020402-0-201 84-020402-0201 УСН РК 8.02-3.01-2016	Стоимость оборудования в составе: Грибок для песочницы, тип ГДП-003	1	54018	-	54018	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		4321,44		4321				
		Сметная стоимость				58339				
74	84-020104-0109	Качалка "Балансир", тип ДК-003	1	53924	1173	53924	1173	916,5	-	-
		шт.		1039	183	1039	183	-	-	-
74.1	У84-020104-0109 84-020104-0109 УСН РК 8.02-3.01-	Качалка "Балансир", тип ДК-003	1	5308	1173	5308	1173	916,5	-	-
		шт.		1039	183	1039	183	75	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2016									
		Накладные расходы - в т.ч. накладные первого уровня - 75%		916,50 916,50		917		917		
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	497,96		498				
		Сметная стоимость				6722				
74.2	84-020104-0-109 84-020104-0109 УСН РК 8.02-3.01-2016	Стоимость оборудования в составе: Качалка "Балансир", тип ДК-003	1	48616	-	48616	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	3889,28		3889				
		Сметная стоимость				52505				
75	84-020104-0110	Качалка "Ванька-встанька", тип ДК-002	1	59123	-	59123	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
75.1	У84-020104--0110 84-020104-0110 УСН РК 8.02-3.01-2016	Качалка "Ванька-встанька", тип ДК-002	1	195	-	195	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	15,60		16				
		Сметная стоимость				211				
75.2	84-020104-0-110 84-020104-0110 УСН РК 8.02-3.01-2016	Стоимость оборудования в составе: Качалка "Ванька-встанька", тип ДК-002	1	58928	-	58928	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	4714,24		4714				
		Сметная стоимость				63642				
76	84-020202-0101	Турник	1	39119	3797	39119	3797	4506	-	-
		шт.		5101	907	5101	907	-	-	-
76.1	У84-020202--0101 84-020202-0101 УСН	Турник	1	39119	3797	39119	3797	4506	-	-
		шт.		5101	907	5101	907	75	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	РК 8.02-3.01-2016									
		Накладные расходы -		4506,00		4506				
		в т.ч. накладные первого уровня - 75%		4506,00				4506		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		3490,00		3490				
		Сметная стоимость				47115				
77	84-020205-0101	-Дорожка змейка	1	21739	506	21739	506	5266,5	-	-
		шт.		6906	116	6906	116	-	-	-
77.1	У84-020205--0101	-Качающееся бревно	1	21739	506	21739	506	5266,5	-	-
	84-020205-0101 УСН	шт.		6906	116	6906	116	75	-	-
	РК 8.02-3.01-2016									
		Накладные расходы -		5266,50		5267				
		в т.ч. накладные первого уровня - 75%		5266,50				5267		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2160,44		2160				
		Сметная стоимость				29166				
78	84-020206-0101	-Волна	1	98783	16836	98783	16836	14157	-	-
		шт.		14700	4176	14700	4176	-	-	-
78.1	У84-020206--0101	-Волна	1	98783	16836	98783	16836	14157	-	-
	84-020206-0101 УСН	шт.		14700	4176	14700	4176	75	-	-
	РК 8.02-3.01-2016									
		Накладные расходы -		14157,00		14157				
		в т.ч. накладные первого уровня - 75%		14157,00				14157		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		9035,20		9035				
		Сметная стоимость				121975				
79	84-020201-0105	-Детский спортивный комплекс, тип ДСК-003	1	107183	3223	107183	3223	2478	-	-
		шт.		2802	502	2802	502	-	-	-
79.1	У84-020201--0105	-Детский спортивный комплекс, тип ДСК-003	1	13880	3223	13880	3223	2478	-	-
	84-020201-0105 УСН	шт.		2802	502	2802	502	75	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	РК 8.02-3.01-2016									
		Накладные расходы -		2478,00		2478				
		в т.ч. накладные первого уровня - 75%		2478,00				2478		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1308,64		1309				
		Сметная стоимость				17667				
79.2	84-020201-0-105	Стоимость оборудования в составе: Детский спортивный комплекс, тип ДСК-003	1	93303	-	93303	-	-	-	-
	84-020201-0105 УСН РК 8.02-3.01-2016	шт.		-	-	-	-	-	-	-
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		7464,24		7464				
		Сметная стоимость				100767				
80	84-020302-0104	-Скамья, тип 1С-1Б	14	17214	199	240996	2786	79842	-	-
		шт.		7548	56	105672	784	-	-	-
80.1	У84-020302-0104	--Скамья, тип 1С-1Б	14	17214	199	240996	2786	79842	-	-
	84-020302-0104 УСН РК 8.02-3.01-2016	шт.		7548	56	105672	784	75	-	-
		Накладные расходы -		5703,00		79842				
		в т.ч. накладные первого уровня - 75%		5703,00				79842		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1833,36		25667				
		Сметная стоимость				346505				
81	84-020303-0101	-Урна, тип 1	13	8248	1358	107224	17654	37313,25	-	-
		шт.		3419	408	44447	5304	-	-	-
81.1	У84-020303-0101	--Урна, тип 1	13	8248	1358	107224	17654	37313,25	-	-
	84-020303-0101 УСН РК 8.02-3.01-2016	шт.		3419	408	44447	5304	75	-	-
		Накладные расходы -		2870,25		37313				
		в т.ч. накладные первого уровня - 75%		2870,25				37313		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% Сметная стоимость		889,46		11563 156100				
82	84-020209-0102	-Стойка баскетбольная со щитом, тип СБ-001 шт.	2	98475 2563	2546 427	196950 5126	5092 854	4485 -	- -	- -
82.1	У84-020209-0102 84-020209-0102 УСН РК 8.02-3.01-2016	--Стойка баскетбольная со щитом, тип СБ-001 шт.	2	10082 2563	2546 427	20164 5126	5092 854	4485 75	- -	- -
		Накладные расходы - 75% в т.ч. накладные первого уровня - 75% СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% Сметная стоимость		2242,50 2242,50 985,96		4485 1972 26621		4485		
82.2	84-020209-0-102 84-020209-0102 УСН РК 8.02-3.01-2016	Стоимость оборудования в составе: Стойка баскетбольная со щитом, тип СБ-001 шт.	2	88393 -	- -	176786 -	- -	- -	- -	- -
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% Сметная стоимость		7071,44		14143 190929				
83	84-020216-0102	-Тренажер "Штурвал малый", тип УТ-002 шт.	1	70695 1967	1718 301	70695 1967	1718 301	1701 -	- -	- -
83.1	У84-020216-0102 84-020216-0102 УСН РК 8.02-3.01-2016	--Тренажер "Штурвал малый", тип УТ-002 шт.	1	8329 1967	1718 301	8329 1967	1718 301	1701 75	- -	- -
		Накладные расходы - 75% в т.ч. накладные первого уровня - 75% СП от ПЗ+НР (Н30) - 8% Сметная стоимость		1701,00 1701,00 802,40		1701 802 10832		1701		
83.2	84-020216-0-102 84-020216-0102 УСН	Стоимость оборудования в составе: Тренажер "Штурвал малый", тип УТ-002	1	62366 -	- -	62366 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	РК 8.02-3.01-2016	шт.								
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		4989,28		4989				
		Сметная стоимость				67355				
84	84-020203-0101	-Рукоход, тип 1	1	39048	4094	39048	4094	3966	-	-
		шт.		4332	956	4332	956	-	-	-
84.1	У84-020203--0101 84-020203-0101 УСН РК 8.02-3.01-2016	-Рукоход, тип 1	1	39048	4094	39048	4094	3966	-	-
		шт.		4332	956	4332	956	75	-	-
		Накладные расходы -		3966,00		3966				
		в т.ч. накладные первого уровня - 75%		3966,00				3966		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		3441,12		3441				
		Сметная стоимость				46455				
85	84-020202-0101	-Турник	1	39119	3797	39119	3797	4506	-	-
		шт.		5101	907	5101	907	-	-	-
85.1	У84-020202--0101 84-020202-0101 УСН РК 8.02-3.01-2016	-Турник	1	39119	3797	39119	3797	4506	-	-
		шт.		5101	907	5101	907	75	-	-
		Накладные расходы -		4506,00		4506				
		в т.ч. накладные первого уровня - 75%		4506,00				4506		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		3490,00		3490				
		Сметная стоимость				47115				
86	84-020202-0104	-Турник разновысокий, тип ТР-003	1	67241	3568	67241	3568	2445,75	-	-
		шт.		2712	549	2712	549	-	-	-
86.1	У84-020202--0104 84-020202-0104 УСН РК 8.02-3.01-2016	-Турник разновысокий, тип ТР-003	1	8313	3568	8313	3568	2445,75	-	-
		шт.		2712	549	2712	549	75	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		2445,75		2446				
		в т.ч. накладные первого уровня - 75%		2445,75				2446		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		860,70		861				
		Сметная стоимость				11619				
86.2	84-020202-0-104 84-020202-0104 УСН РК 8.02-3.01-2016	Стоимость оборудования в составе: Турник разновысокий, тип ТР-003 шт.	1	58928	-	58928	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		4714,24		4714				
		Сметная стоимость				63642				
87	Е11-010205--0402 11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 м3 грунт	0,72	1967,11	-	1416,32	-	932,59	2,8	2,02
				1967,11	-	1416,32	-	59,1	-	-
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	2,02	702,54		(1416,32)			:Кол.на Ед: 2,8	
		Накладные расходы -		1295,26		933				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		1162,56				837		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		132,70				96		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		260,99		188				
		Сметная стоимость				2537				
88	Е11-060101--0102 11-060101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство м3	1,12	19830,39	1056,39	22210,03	1183,16	3002,55	4,41	4,94
				3386,62	252,96	3793,01	283,32	48,5	0,2905	0,33
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	4,94	767,94		(3793,01)			:Кол.на Ед: 4,41	
88.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,3254		870,78			283,32	0,2905	
88.3	112 С 31-050501-0#101	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	0,003		3432,54	(10,38)			0,0027	
88.4	403 С 31-040101-0#101	Вибратор глубинный маш.-ч	0,2946		42,97	(12,66)			0,263	
88.5	698 С 31-050101-0#102	Краны башенные, 8 т маш.-ч	0,3119		3638,5	(1134,92)			0,2785	
88.6	762 С 31-050102-0#102	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,0041		3189,12	(13,22)			0,0037	
88.7	1794 С	Пилы электрические цепные	0,0094		65,91	(0,62)			0,0084	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34-030102-0#201		маш.-ч								
88.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0063		1812,38	(11,37)			0,0056	
33-010201-0#101		маш.-ч								
88.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,14	13461,8		(15378,76)			1,02	
21-020101-0#301		м3								
88.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,42	66,3		(27,85)			0,375	
21-050307-1#013		кг								
88.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0076	26042,38		(198,34)			0,0068	
21-070203-0#305		м3								
88.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,0003	26165,6		(7,91)			0,0003	
21-130102-0#801		т								
88.13	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,2666	196,56		(52,4)			0,238	
21-130209-0#401		кг								
88.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,1714	6598,38		(1130,7)			0,153	
21-130803-1#101		10 м2								
88.15	249132 С	Вода техническая	0,0049	27,67		(0,14)			0,0044	
21-130703-1#405		м3								
88.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	0,7179	609,78		(437,77)			0,641	
27-010101-0#104		м2								
		Накладные расходы -		2680,85		3003				
		в т.ч. накладные первого уровня -	48,5	1765,19				1977		
		в т.ч. накладные второго уровня -	4,24	915,65				1026		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1800,90		2017				
		Сметная стоимость				27230				
89	Е11-160401-0207	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	40	5077,64	59,68	203105,55	2387,02	31559,61	1,04	41,6
	11-160401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	м трубоп		891,59	19,6	35663,68	784,19	60,4	0,0221	0,88
									:Кол.на Ед:	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	41,6	857,3		(35663,68)			1,04	
89.2	3	чел-ч Затраты труда машинистов	0,884		887,09			784,19	0,0221	
89.3	698 С	чел-ч Краны башенные, 8 т	0,2		3638,5	(727,7)			0,005	
31-050101-0#102		маш.-ч								
89.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,06		3189,12	(191,35)			0,0015	
31-050102-0#102		маш.-ч								
89.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,624		1812,38	(1130,93)			0,0156	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33-010201-0#101		маш.-ч								
89.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и	19,77		17,05	(337,04)			0,4942	
31-060202-0#501		резки								
		маш.-ч								
89.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый	0,0456	16982,73		(774,41)			0,0011	
21-020401-2#804		цементный марки М100 ГОСТ 28013-98								
		м3								
89.8	127966 С	Проволока сварочная легированная	0,28	519,84		(145,56)			0,007	
21-050307-0#507		для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70								
		кг								
89.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный	0,364	4812,72		(1751,83)			0,0091	
21-130701-0#201		ГОСТ 5457-75								
		м3								
89.10	146649 С	Кислород технический газообразный	0,4	235,46		(94,18)			0,01	
21-130701-0#401		ГОСТ 5583-78								
		м3								
89.11	150638 С	Трубы стальные электросварные	40	3977,93		(159117,2)			1	
23-010201-0#219		прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80								
		м								
89.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	9,89	320,63		(3171,67)			0,2473	
21-130703-1#404		м3								
		Накладные расходы -		788,99		31560				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,4		550,36				22015		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4,24		238,63				9545		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		469,33		18773				
		Сметная стоимость				253438				
90	84-020602 -0308	-Ограждение из профильной трубы, высотой 0,7 м, тип М5	20	31731	1264	634620	25280	23850	-	-
		секция (		1385	205	27700	4100	-	-	-
90.1	У84-020602--0308 84-020602-0308 УСН РК 8.02-3.01-2016	Ограждение из профильной трубы, высотой 1,5 м, тип М5	20	7713	1264	154260	25280	23850	-	-
		секция (		1385	205	27700	4100	75	-	-
		Накладные расходы -		1192,50		23850				
		в т.ч. накладные первого уровня - 75%		1192,50				23850		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		712,44		14249				
		Сметная стоимость				192359				
90.2	84-020602-0-308 84-020602-0308 УСН	Стоимость оборудования в составе: Ограждение из профильной трубы, высотой 1,5 м, тип М5	20	24018	-	480360	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	РК 8.02-3.01-2016	секция (								
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1921,44		38429				
		Сметная стоимость				518789				
91	84-020602-0314	-Ограждение из профильной трубы, высотой 4 м, тип М6-1	25	63233	2085	1580825	52125	44381,25	-	-
		секция (		2036	331	50900	8275	-	-	-
91.1	У84-020602-0314 84-020602-0314 УСН РК 8.02-3.01-2016	--Ограждение из профильной трубы, высотой 2,5 м, тип М6-1	25	9662	2085	241550	52125	44381,25	-	-
				2036	331	50900	8275	75	-	-
		секция (								
		Накладные расходы -		1775,25		44381				
		в т.ч. накладные первого уровня - 75%		1775,25				44381		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		914,98		22875				
		Сметная стоимость				308806				
91.2	84-020602-0314 84-020602-0314 УСН РК 8.02-3.01-2016	Стоимость оборудования в составе: Ограждение из профильной трубы, высотой 2,5 м, тип М6-1	25	53571	-	1339275	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		секция (								
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		4285,68		107142				
		Сметная стоимость				1446417				

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	6423870,4	156687,18			48,56
	Тенге	336200,01	30861,51			1,21
Стоимость оборудования -	Тенге	3089544	-	-		-
Сметная прибыль -	Тенге	247163,52	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	3336707,5	-	-		-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3131220,9	-	-		-
Материалы -	Тенге	686796,86	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	330613,65	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1989587,5	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	332134,4	-	-		-
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	-	-	246654,81		-
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	-	-	85479,59		-
Сметная прибыль -	Тенге	277068,42	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3740423,7	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		7,28
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	330613,65	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			203105,55	-	-		-
		Материалы -	Тенге			165054,85	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	36447,87	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			31559,61	-	-		-
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			-	-	22014,51		-
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			-	-	9545,1		-
		Сметная прибыль -	Тенге			18773,21	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			253438,37	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		42,48
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	36447,87	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			7330569,6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		49,76
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	367061,52	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			13250906	1148423,9			2362,13
			Тенге			2109591,2	294678,46			262,47
		Стоимость оборудования -	Тенге			3089544	-	-		-
		Сметная прибыль -	Тенге			247163,52	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			3336707,5	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			9955840,5	-	-		-
		Материалы -	Тенге			6720200	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	2366057,5	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			31169,36	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			121024,01	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1852027	-	-		-
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			-	-	1427131,4		-
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			-	-	424895,66		-
		Сметная прибыль -	Тенге			944629,4	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			12752497	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2580,06
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2366057,5	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1167,38	-	-		-
		Материалы -	Тенге			182,56	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	682,65	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			482,86	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			-	-	415,73		-
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			-	-	67,13		-
		Сметная прибыль -	Тенге			132,02	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1782,25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		0,78
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	682,65	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			204354,2	-	-		-
		Материалы -	Тенге			165221,8	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	37529,58	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			31,51	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			32293,6	-	-		-
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			-	-	22667,87		-
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			-	-	9625,73		-
		Сметная прибыль -	Тенге			18931,82	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			255579,63	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		43,76
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	37529,58	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			16212115,45	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2624,61
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2404269,7	-		-

ИТОГО:			**16 212,115,45**
Итого с временными	**1,3 %**	**210757,50**	**16 422 872,95**
Итого с зимними удорожаниями	**1,47 %**	**241416,23**	**16 664 289,18**
Итого в текущих ценах 2018 года, к = 1,0599383			**17 663 118,35**
Скидка подрядчика	**18,5766424%**		**-3 281 214,33**
Итого с учетом скидки			**14 381 904,02**
НДС	**12 %**		**1 725 828,48**
Итого с НДС			**16 107 732,50**

ЗАКАЗЧИК
Директор ТОО «СЕрВИС НС»

_____ **Мусин А. Б.**

М.П.

Қарағанды қ. Қазыбек би атындағы ауд. Қазақстан Республикасы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «СЕрВИС НС» Товарищество с ограниченной ответственностью Республика Казахстан г. Караганда район имени Казыбек би

ПОДРЯДЧИК
Директор ТОО «Асар Строй KZ»

_____ **Жумашев А. А.**

М.П.