ФОРМА 2В

Генподрядчик: ТОО "Асфа"

Субподрядчик: ТОО " KasStroyService"

Договор № 18/2 от " 17 " ИЮНЯ 2019 г.

Наименование стройки Капитальный ремонт дорог ул.Заводская г. Аксая Бурлинского района ЗКО
Наименование объекта Автомобильные дороги

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2
НА ОКТЯБРЬ МЕСЯЦ 2019Г.

на Автомобильные дороги

№ 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. Автомобильная дорога						
		ТИП 1						
1	Е11-270402-0101 11-270402-0101	**Укрепление обочин песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство**	**м2 основания**	**1107,4063**		**174,02**	**192708,88**	**60,3** **36872,98**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0,0416	46,068	742,25	34194,05	
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02419	26,788	1006,23	26955,18	
		Итого оплата труда:				**55,22**	**61149,23**	
1. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00232	2,569	6235,51	16020,16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00232	2,569	1143,29	2937,11	
1. 4	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	6,556	3422,17	22435,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	6,556	852,37	5588,14	
1. 5	621 С (32-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00728	8,062	3032,59	24448,49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	8,062	981,60	7913,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.6	623 С (32-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	7,442	3863,36	28750,24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	7,442	1143,29	8508,36	
1.7	625 С (32-010101-0201)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,575851	5498,65	3166,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,575851	1143,29	658,36	
1.8	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	1,584	3381,20	5354,44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	1,584	852,37	1350,15	
		Итого эксплуатация машин:				**90,46**	**100174,95**	
		Итого прямые затраты:				**121,34**	**134369,00**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				154,63	171241,98	
		НР второго уровня	%	4,2		6,49	7192,16	
		Накладные расходы	%	--		39,79	44065,15	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,89	14274,73	
2	**С121-010601-0101 21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**126,8212**		**2425,50**	**307604,78**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**2155,31**	**273339,00**	
		НР второго уровня	%	4,2		90,52	11480,24	
		Накладные расходы	%	--		90,52	11480,24	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		179,67	22785,54	
3	**С121-010201-0604 21-010201-0604 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**57,8347**		**6792,70**	**392853,50**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**6036,02**	**349091,41**	
		НР второго уровня	%	4,2		253,51	14661,84	
		Накладные расходы	%	--		253,51	14661,84	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		503,16	29100,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	**С121-010401-0103 21-010401-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**88,3597**		**2703,45**	**238876,24**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**2402,30**	**212266,51**	
		НР второго уровня	%	4,2		100,90	8915,19	
		Накладные расходы	%	--		100,90	8915,19	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		200,26	17694,54	
5	**С121-130703-1405 21-130703-1405 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вода техническая**	**м3**	**7,7534**		**104,66**	**811,45**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**93,00**	**721,06**	
		НР второго уровня	%	4,2		3,91	30,28	
		Накладные расходы	%	--		3,91	30,28	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,75	60,11	
6	**Е11-270602-0901 11-270602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**3,8665**		**88486,45**	**342132,86**	**60,3 1327,39**
6. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	2,243	981,60	2201,31	
		Итого оплата труда:				**569,33**	**2201,31**	
6. 2	1239 С (32-010202-0101)	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	1,121	4204,24	4714,15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел	чел-ч	0,58	2,242	981,60	2200,75	
		Итого эксплуатация машин:				**1219,23**	**4714,15**	
6. 3	144639 С (21-130104-0201)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 40/60	т	1,03	3,982	74822,26	297979,28	
		Итого материалов:				**77066,93**	**297979,28**	
		Итого прямые затраты:				**78286,16**	**302693,43**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				78629,46	304020,82	
		НР второго уровня	%	4,2		3302,44	12768,87	
		Накладные расходы	%	--		3645,74	14096,26	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6554,55	25343,18	
7	**Е11-270602-0302 11-270602-0302**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более.**	**м2 покрытия**	**4065,2503**		**145,94**	**593273,98**	**60,3 115691,38**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,0336	136,592	852,37	116427,27	
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	68,418	1102,52	75432,39	
		Итого оплата труда:				**47,20**	**191859,66**	
7. 3	621 С (32-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	14,106	3032,59	42778,98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	14,106	981,60	13846,45	
7. 4	623 С (32-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	41,059	3863,36	158625,81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	41,059	1143,29	46942,34	
7. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,121958	3173,59	387,04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,121958	1143,29	139,43	
7. 6	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	1,585	3381,20	5360,72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	1,585	852,37	1351,01	
7. 7	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	5,691	94,23	536,30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7. 8	1955 С (32-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	11,383	5575,82	63467,89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	11,383	1143,29	13014,07	
7. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,16261	1799,25	292,58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,16261	852,37	138,60	
		Итого эксплуатация машин:				**66,77**	**271449,31**	
7.10	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,025205	205870,68	5188,88	
7.11	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,609788	24435,92	14900,72	
7.12	144639 С (21-130104-0201)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 40/60	т	0,000012	0,047157	74822,26	3528,39	
		Итого материалов:				**5,81**	**23617,98**	
		Итого прямые затраты:				**101,22**	**411494,57**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				129,68	527185,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		5,45	22141,81	
		Накладные расходы	%	--		33,91	137833,19	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,81	43946,22	
8	**С121-020501-0304 21-020501-0304 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**392,7143**		**22742,25**	**8931208,34**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**20208,87**	**7936312,24**	
		НР второго уровня	%	4,2		848,77	333325,11	
		Накладные расходы	%	--		848,77	333325,11	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1684,61	661570,99	
9	**Е11-270602-0303 11-270602-0303**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.**	**м2 покрытия**	**4065,2503**		**144,96**	**589303,27**	**60,3 115691,38**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,0336	136,592	852,37	116427,27	
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	68,418	1102,52	75432,39	
		Итого оплата труда:				**47,20**	**191859,66**	
9. 3	621 С (32-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	14,106	3032,59	42778,98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	14,106	981,60	13846,45	
9. 4	623 С (32-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	41,059	3863,36	158625,81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	41,059	1143,29	46942,34	
9. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,121958	3173,59	387,04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,121958	1143,29	139,43	
9. 6	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	1,585	3381,20	5360,72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	1,585	852,37	1351,01	
9. 7	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	5,691	94,23	536,30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 8	1955 С (32-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	11,383	5575,82	63467,89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	11,383	1143,29	13014,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,16261	1799,25	292,58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,16261	852,37	138,60	
		Итого эксплуатация машин:				**66,77**	**271449,31**	
9.10	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,025205	205870,68	5188,88	
9.11	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,609788	24435,92	14900,72	
		Итого материалов:				**4,94**	**20089,60**	
		Итого прямые затраты:				**100,35**	**407966,18**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				128,81	523657,56	
		НР второго уровня	%	4,2		5,41	21993,62	
		Накладные расходы	%	--		33,87	137684,99	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,74	43652,09	
10	**Е11-270602-0403 11-270602-0403**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303**	**м2 покрытия**	**4065,2503**		**0,63**	**2543,46**	**60,3 752,2**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,00036	1,463	852,37	1247,44	
		Итого оплата труда:				**0,31**	**1247,44**	
10. 2	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	2,764	94,23	260,49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0,06**	**260,49**	
		Итого прямые затраты:				**0,37**	**1507,92**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				0,56	2260,13	
		НР второго уровня	%	4,2		0,02	94,93	
		Накладные расходы	%	--		0,21	847,13	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,05	188,40	
11	**С121-020501-0204 21-020501-0204 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**564,6718**		**19793,68**	**11176930,49**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**17588,75**	**9931871,12**	
		НР второго уровня	%	4,2		738,73	417138,59	
		Накладные расходы	%	--		738,73	417138,59	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1466,20	827920,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				19961632,43	270335,33
		В том числе:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				19961632,43	
		Материалы -	Тенге				341686,86	
		Всего заработная плата -	Тенге				448317,29	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				721,06	
		Местные материалы -	Тенге				18702880,27	
		Накладные расходы -	Тенге				1120078,00	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				270335,33	270335,33
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				849742,64	
		Сметная прибыль -	Тенге				1686536,83	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				22768247,24	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				486,58	
		Сметная заработная плата -	Тенге				448317,29	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				22768247,24	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				486,58	
		Сметная заработная плата -	Тенге				448317,29	
		РАЗДЕЛ 2. Испарительный лоток						
12	**Е11-010103-0102 11-010103-0102**	**Срезка грунта**	**м3 грунта**	**562,5000**		**143,68**	**80820,09**	**59,1 12919,09**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00722	4,061	690,68	2805,02	
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03451	19,412	981,60	19054,70	
		Итого оплата труда:				**38,86**	**21859,72**	
12. 3	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00311	1,749	2761,72	4831,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00311	1,749	981,60	1716,82	
12. 4	1666 С (31-010102-0101)	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 3 м3	маш.-ч	0,0314	17,663	2902,29	51261,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0314	17,663	981,60	17338,00	
		Итого эксплуатация машин:				**99,72**	**56092,98**	
		Итого прямые затраты:				**104,71**	**58898,01**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				127,67	71817,10	
		НР второго уровня	%	4,2		5,36	3016,32	
		Накладные расходы	%	--		28,33	15935,41	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		10,64	5986,67	
13	**Е11-010104-0202 11-010104-0202**	**Разработка грунта**	**м3 грунта**	**1031,2000**		**52,25**	**53875,74**	**59,1 6967,66**
13. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	10,312	1143,29	11789,61	
		Итого оплата труда:				**11,43**	**11789,61**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13. 2	259 С (31-010101-0104)	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	10,312	3966,89	40906,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	10,312	1143,29	11789,61	
		Итого эксплуатация машин:				**39,67**	**40906,57**	
		Итого прямые затраты:				**39,67**	**40906,57**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				46,43	47874,23	
		НР второго уровня	%	4,2		1,95	2010,72	
		Накладные расходы	%	--		8,71	8978,37	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,87	3990,80	
14	**Е11-270402-0103 11-270402-0103**	**Основания и покрытия из ГПС смесей**	**м2 основания**	**188,0000**		**128,67**	**24190,46**	**60,3 4818,05**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,0359	6,749	735,88	4966,60	
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01616	3,038	995,21	3023,54	
		Итого оплата труда:				42,50	7990,14	
14. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00213	0,40044	6235,51	2496,95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00213	0,40044	1143,29	457,82	
14. 4	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00495	0,9306	3422,17	3184,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00495	0,9306	852,37	793,22	
14. 5	621 С (32-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00386	0,72568	3032,59	2200,69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00386	0,72568	981,60	712,33	
14. 6	623 С (32-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00409	0,76892	3863,36	2970,61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00409	0,76892	1143,29	879,10	
14. 7	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00113	0,21244	3381,20	718,30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00113	0,21244	852,37	181,08	
		Итого эксплуатация машин:				**61,55**	**11571,23**	
14. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,008	1,504	93,00	139,87	
		Итого материалов:				**0,74**	**139,87**	
		Итого прямые затраты:				**88,71**	**16677,70**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				114,34	21495,75	
		НР второго уровня	%	4,2		4,80	902,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		30,43	5720,88	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,53	1791,89	
15	**С121-010601-0101 21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**188,0000**		**2425,50**	**455993,94**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**2155,31**	**405198,28**	
		НР второго уровня	%	4,2		90,52	17018,33	
		Накладные расходы	%	--		90,52	17018,33	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		179,67	33777,33	
16	**Е11-070601-0102 11-070601-0102**	**Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство**	**м3 сборных конструкци**	**70,9600**		**9467,02**	**671779,79**	**62,1 120357,23**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	2,56	181,658	865,11	157153,81	
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,526528	37,362	981,15	36658,16	
		Итого оплата труда:				**2731,28**	**193811,97**	
16. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0327	2,32	3173,59	7363,97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	2,32	1143,29	2652,43	
16. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,44	31,222	2893,28	90335,15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	31,222	981,60	30647,52	
16. 5	871 С (32-010201-0102)	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,4928	34,969	778,36	27218,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,004928	0,34969	1143,00	399,70	
16. 6	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019	1,348	163,71	220,72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
16. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0489	3,47	1799,25	6243,30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0489	3,47	852,37	2957,72	
		Итого эксплуатация машин:				**1851,49**	**131381,67**	
16. 8	130010 С (21-060405-1406)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0024	0,170304	364881,42	62140,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16. 9	131599 С (21-070203-0304)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,134824	26031,20	3509,63	
16.10	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,4	28,384	196,54	5578,59	
16.11	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0012	0,085152	161883,18	13784,68	
16.12	147339 С (21-130812-1037)	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00071	211753,02	150,26	
16.13	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,024	1,703	60098,40	102349,98	
16.14	249500 С (22-040501-0701)	Лак поливинилацетальный, ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	0,85152	634,10	539,95	
		Итого материалов:				**2650,14**	**188053,85**	
		Итого прямые затраты:				**6716,31**	**476589,33**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				8412,44	596946,56	
		НР второго уровня	%	4,2		353,32	25071,76	
		Накладные расходы	%	--		2049,45	145428,99	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		701,26	49761,47	
17	**С121-040303-0102 21-040303-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**70,6800**		**66329,67**	**4688181,43**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**58940,85**	**4165939,28**	
		НР второго уровня	%	4,2		2475,52	174969,45	
		Накладные расходы	%	--		2475,52	174969,45	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4913,31	347272,70	
18	**С121-040302-0229 21-040302-0229 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,2800**		**66718,80**	**18681,26**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**59286,63**	**16600,26**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		2490,04	697,21	
		Накладные расходы	%	--		2490,04	697,21	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4942,13	1383,80	
19	**Е11-060101-0101 11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,6500**		**28453,30**	**46947,94**	**48,5 869,83**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	2,228	690,68	1538,49	
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,299145	852,37	254,98	
		Итого оплата труда:				**1086,95**	**1793,47**	
19. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,792	11,67	9,24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
19. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,297	3581,97	1063,85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,297	852,37	253,15	
19. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002145	1799,25	3,86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002145	852,37	1,83	
		Итого эксплуатация машин:				**652,70**	**1076,95**	
19. 6	100463 С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,683	21099,67	35510,74	
19. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,4125	6598,38	2721,83	
19. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,0033	93,00	0,31	
		Итого материалов:				**23171,44**	**38232,88**	
		Итого прямые затраты:				**24756,56**	**40848,32**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				25283,73	41718.15	
		НР второго уровня	%	4,2		1061,92	1752,16	
		Накладные расходы	%	--		1589,09	2622,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2107,65	3477,63	
20	**Е11-270402-0103 11-270402-0103**	**Основания и покрытия из ГПС смесей**	**м2 основания**	**111,6000**		**128,67**	**14359,87**	**60,3 2860,08**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,0359	4,006	735,88	2948,26	
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01616	1,803	995,21	1794,82	
		Итого оплата труда:				**42,50**	**4743,08**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00213	0,237708	6235,51	1482,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00213	0,237708	1143,29	271,77	
20. 4	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00495	0,55242	3422,17	1890,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00495	0,55242	852,37	470,87	
20. 5	621 С (32-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00386	0,430776	3032,59	1306,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00386	0,430776	981,60	422,85	
20. 6	623 С (32-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00409	0,456444	3863,36	1763,41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00409	0,456444	1143,29	521,85	
20. 7	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00113	0,126108	3381,20	426,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00113	0,126108	852,37	107,49	
		Итого эксплуатация машин:				**61,55**	**6868,88**	
20. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,008	0,8928	93,00	83,03	
		Итого материалов:				**0,74**	**83,03**	
		Итого прямые затраты:				**88,71**	**9900,17**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				114,34	12760,24	
		НР второго уровня	%	4,2		4,80	535,93	
		Накладные расходы	%	--		30,43	3396,01	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,53	1063,69	
21	**С121-010601-0101 21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**111,6000**		**2425,50**	**270685,76**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**2155,31**	**240532,60**	
		НР второго уровня	%	4,2		90,52	10102,37	
		Накладные расходы	%	--		90,52	10102,37	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		179,67	20050,80	
22	**Е11-060101-0101 11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**55,8000**		**32687,91**	**1823985,18**	**48,5 29416,2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	75,33	690,68	52028,92	
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	10,117	852,37	8623,04	
		Итого оплата труда:				**1086,95**	**60651,96**	
22. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	26,784	11,67	312,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
22. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	10,044	3581,97	35977,31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	10,044	852,37	8561,20	
22. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,07254	1799,25	130,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,07254	852,37	61,83	
		Итого эксплуатация машин:				**652,70**	**36420,39**	
22. 6	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	56,916	24788,78	1410878,20	
22. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	13,95	6598,38	92047,40	
22. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,1116	93,00	10,38	
		Итого материалов:				**26934,34**	**1502936,00**	
		Итого прямые затраты:				**28519,45**	**1591385,30**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				29046,62	1620801,50	
		НР второго уровня	%	4,2		1219,96	68073,66	
		Накладные расходы	%	--		1747,13	97489,86	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2421,33	135110,01	
23	**ССЦ ТССЦ РК8.04-08-2016 таб.9**	**Надбавка к сметной стоимости бетона по водонепроницаемости W6**	**м3**	**55,8000**		**470,90**	**26276,26**	
		Итого прямые затраты:				**418,44**	**23349,20**	
		НР второго уровня	%	4,2		17,57	980,67	
		Накладные расходы	%	--		17,57	980,67	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,88	1946,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	С121-050309-0301 21-050309-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	2,5891		243971,71	631672,04	
		Итого прямые затраты:	т			216794,37	561306,64	
		НР второго уровня	%	4.2		9105,36	23574,88	
		Накладные расходы	%	--		9105,36	23574,88	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18071,98	46790,52	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				7648131,65	178208,14
		В том числе:						
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				7648131,65	
	Материалы -		Тенге				1729445,62	
	Всего заработная плата -		Тенге				302639,95	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				561306,64	
	Местные материалы -		Тенге				4851619,61	
		Накладные расходы -	Тенге				506914,42	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				178208,15	178208,15
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				328706,27	
		Сметная прибыль -	Тенге				652403,69	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				8807449,76	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				356,38	
		Сметная заработная плата -	Тенге				302639,95	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8807449,76	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				356,38	
		Сметная заработная плата -	Тенге				302639,95	
		РАЗДЕЛ 3. Дорожные знаки						
		Стойки						
25	Е11-270902-0101 11-270902-0101	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.	38,0000		5674,86	215644,87	60,3 59031,24
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	3,2	121,6	754,98	91805,57	
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	5,521	1103,05	6090,36	
		Итого оплата труда:				2576,21	97895,92	
25. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,5776	3173,59	1833,07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0152	0,5776	1143,29	660,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25. 4	1069 С (31-010303-0301)	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	4,18	5800,87	24247,64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	4,18	1143,29	4778,95	
25. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,7638	1799,25	1374,27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,7638	852,37	651,04	
		Итого эксплуатация машин:				**722,50**	**27454,97**	
25. 6	144689 С (21-130201-0104)	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,01824	491919,16	8972,61	
25. 7	147537 С (21-130814-3501)	Щитки металлические	шт.	1	38	--	--	
25. 8	149220 С (22-040101-0503)	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,007353	329553,49	2423,21	
25. 9	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,001284	444671,26	571,14	
25.10	149397 С (22-040701-0101)	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,002136	638826,99	1364,28	
		Итого материалов:				**350,82**	**13331,23**	
		Итого прямые затраты:				**3489,26**	**132591,76**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5042,71	191623,01	
		НР второго уровня	%	4,2		211,79	8048,17	
		Накладные расходы	%	--		1765,25	67079,41	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		420,36	15973,69	
26	**Е11-060101-0101 11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**7,6000**		**4233,68**	**32175,96**	**48,5 4006,51**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	10,26	690,68	7086,38	
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,378	852,37	1174,46	
		Итого оплата труда:				**1086,95**	**8260,84**	
26. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,648	11,67	42,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
26. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,368	3581,97	4900,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,368	852,37	1166,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00988	1799,25	17,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00988	852,37	8,42	
		Итого эксплуатация машин:				**652,70**	**4960,48**	
26. 6	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,9	6598,38	12536,92	
26. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,0152	93,00	1,41	
		Итого материалов:				**1649,78**	**12538,34**	
		Итого прямые затраты:				**3234,89**	**24585,20**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3762,07	28591,70	
		НР второго уровня	%	4,2		158,01	1200,85	
		Накладные расходы	%	--		685,18	5207,36	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		313,61	2383,40	
27	**С121-020101-0601 21-020101-0601 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**7,6000**		**27896,30**	**212011,89**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**24788,78**	**188394,73**	
		НР второго уровня	%	4,2		1041,13	7912,58	
		Накладные расходы	%	--		1041,13	7912,58	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2066,39	15704,58	
28	**Е11-090701-0103 11-090701-0103**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкци**	**0,6500**		**181282,62**	**117825,00**	**60,9 33869,43**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	91	59,146	852,37	50413,96	
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	4,771	1090,18	5200,86	
		Итого оплата труда:				**85567,59**	**55614,82**	
28. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,194986	10,61	2,07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
28. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	3,9	3360,99	13106,89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	3,9	1143,29	4458,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28. 5	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,714947	23,16	16,56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
28. 6	1567 С (34-010304-0101)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,54596	1027,45	560,95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,54596	852,37	465,36	
28. 7	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	17,744	163,71	2904,82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
28. 8	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,324976	2302,88	748,38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,324976	852,37	277,00	
28. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,649952	17,05	11,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**26695,43**	**17350,75**	
28.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	1,69	180,96	305,80	
28.11	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,324976	91,04	29,59	
28.12	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,013974	195385,08	2730,31	
		Итого материалов:				**4716,80**	**3065,69**	
		Итого прямые затраты:				**108977,90**	**70830,40**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				161088,55	104699,83	
		НР второго уровня	%	4,2		6765,72	4397,39	
		Накладные расходы	%	--		58876,38	38266,82	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13428,34	8727,78	
29	**С123-010201-0158 23-010201-0158 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**110,2000**		**1217,84**	**134206,20**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**м**			**1082,18**	**119256,24**	
		НР второго уровня	%	4,2		45,45	5008,76	
		Накладные расходы	%	--		45,45	5008,76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,21	9941,20	
30	**С123-010201-0113 23-010201-0113 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**7,6000**		**263,99**	**2006,30**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**234,58**	**1782,81**	
		НР второго уровня	%	4,2		9,85	74,88	
		Накладные расходы	%	--		9,85	74,88	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,55	148,61	
31	**С121-050101-0403 21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,0429**		**202058,44**	**8676,39**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**179550,05**	**7709,88**	
		НР второго уровня	%	4,2		7541,10	323,81	
		Накладные расходы	%	--		7541,10	323,81	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14967,29	642,70	
		знаки						
32	**С124-010201-0103 24-010201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Знаки дорожные односторонние треугольные 1.11.1, 1.11.2, 1.31.3 А 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**8,0000**		**6632,50**	**53060,00**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**5893,67**	**47149,36**	
		НР второго уровня	%	4,2		247,53	1980,27	
		Накладные расходы	%	--		247,53	1980,27	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		491,30	3930,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	**С124-010201-0115 24-010201-0115 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1 В 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**13,0000**		**10053,52**	**130695,71**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**8933,60**	**116136,80**	
		НР второго уровня	%	4,2		375,21	4877,75	
		Накладные расходы	%	--		375,21	4877,75	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		744,70	9681,16	
34	**С124-010201-0103 24-010201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4 А 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**7,0000**		**6632,50**	**46427,50**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**5893,67**	**41255,69**	
		НР второго уровня	%	4,2		247,53	1732,74	
		Накладные расходы	%	--		247,53	1732,74	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		491,30	3439,07	
35	**С124-010201-0111 24-010201-0111 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Знаки дорожные односторонние круглые 3.13 D 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**2,0000**		**9552,54**	**19105,08**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**8488,43**	**16976,86**	
		НР второго уровня	%	4,2		356,51	713,03	
		Накладные расходы	%	--		356,51	713,03	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		707,60	1415,19	
36	**С124-010201-0115 24-010201-0115 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-2 В 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**4,0000**		**10053,52**	**40214,06**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**8933,60**	**35734,40**	
		НР второго уровня	%	4,2		375,21	1500,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		375,21	1500,84	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		744,70	2978,82	
37	**С124-010201-0315 24-010201-0315 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 7.13 В 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**4,0000**		**14185,84**	**56743,35**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**12605,60**	**50422,40**	
		НР второго уровня	%	4,2		529,44	2117,74	
		Накладные расходы	%	--		529,44	2117,74	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1050,80	4203,21	
		Разметка						
38	**Е11-270903-0301 11-270903-0301**	**Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная**	**км линии**	**0,0950**		**579857,57**	**55086,47**	**60,3 310,78**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	4,092	0,388711	865,11	336,28	
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7	0,1615	1109,06	179,11	
		Итого оплата труда:				**5425,18**	**515,39**	
38. 3	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,2	0,019	3381,20	64,24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,019	852,37	16,20	
38. 4	1244 С (32-010211-0104)	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика	маш.-ч	1,5	0,1425	4328,58	616,82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	1,5	0,1425	1143,29	162,92	
		Итого эксплуатация машин:				**7169,11**	**681,07**	
38. 5	249568 С (22-040902-0107)	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый с отвердителем производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	576,8	54,796	856,95	46957,43	
38. 6	249572 С (22-040902-0201)	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	24,7	2,347	283,20	664,53	
		Итого материалов:				**501283,80**	**47621,96**	
		Итого прямые затраты:				**511992,68**	**48639,30**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				515264,06	48950,09	
		НР второго уровня	%	4,2		21641,09	2055,90	
		Накладные расходы	%	--		24912,47	2366,69	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42952,41	4080,48	
39	**Е11-270903-0303 11-270903-0303**	**Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 1:3**	**км линии**	**1,3127**		**156771,98**	**205794,58**	**60,3 4294,34**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	4,092	5,371	865,11	4646,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7	2,232	1109,06	2474,98	
		Итого оплата труда:				**5425,18**	**7121,63**	
39. 3	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,2	0,26254	3381,20	887,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,2	0,26254	852,37	223,78	
39. 4	1244 С (32-010211-0104)	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика	маш.-ч	1,5	1,969	4328,58	8523,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5	1,969	1143,29	2251,14	
		Итого эксплуатация машин:				**7169,11**	**9410,89**	
39. 5	249568 С (22-040902-0107)	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый с отвердителем производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	144,2	189,291	856,95	162213,21	
39. 6	249572 С (22-040902-0201)	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	6,2	8,139	283,20	2304,89	
		Итого материалов:				**125328,03**	**164518,10**	
		Итого прямые затраты:				**136036,91**	**178575,65**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				139308,29	182870,00	
		НР второго уровня	%	4,2		5850,95	7680,54	
		Накладные расходы	%	--		9122,33	11974,88	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11612,74	15244,04	
40	**Е11-270903-0302 11-270903-0302**	**Проезжая часть. Разметка пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 1:1**	**км линии**	**0,0510**		**297811,13**	**15188,37**	**60,3 166,84**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	4,092	0,208677	865,11	180,53	
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7	0,0867	1109,06	96,16	
		Итого оплата труда:				**5425,18**	**276,68**	
40. 3	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,2	0,0102	3381,20	34,49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,2	0,0102	852,37	8,69	
40. 4	1244 С (32-010211-0104)	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика	маш.-ч	1,5	0,0765	4328,58	331,14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	1,5	0,0765	1143,29	87,46	
		Итого эксплуатация машин:				**7169,11**	**365,62**	
40. 5	249568 С (22-040902-0107)	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый с отвердителем производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	288,4	14,708	856,95	12604,36	
40. 6	249572 С (22-040902-0201)	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	12,4	0,6324	283,20	179,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**250656,06**	**12783,46**	
		Итого прямые затраты:				**261364,94**	**13329,61**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				264636,32	13496,45	
		НР второго уровня	%	4,2		11114,73	566,85	
		Накладные расходы	%	--		14386,11	733,69	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22060,08	1125,06	
41	**Е11-270903-0401 11-270903-0401**	**Проезжая часть. Нанесение дублирующего знака "ПЕШЕХОД"**	**м2 разметки**	**6,4000**		**5089,47**	**32572,59**	**60,3 1164,54**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,3462	2,216	842,82	1867,42	
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0117	0,07488	852,37	63,83	
		Итого оплата труда:				**301,76**	**1931,24**	
41. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0085	0,0544	10,61	0,58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
41. 4	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,001	0,0064	3381,20	21,64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0064	852,37	5,46	
41. 5	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0085	0,0544	1198,95	65,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0085	0,0544	852,37	46,37	
41. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,01408	1799,25	25,33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,01408	852,37	12,00	
		Итого эксплуатация машин:				**17,62**	**112,77**	
41. 7	249568 С (22-040902-0107)	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый с отвердителем производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	4,636	29,67	856,95	25426,05	
41. 8	249572 С (22-040902-0201)	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	0,206	1,318	283,20	373,37	
		Итого материалов:				**4031,16**	**25799,42**	
		Итого прямые затраты:				**4340,56**	**27779,61**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4522,52	28944,15	
		НР второго уровня	%	4,2		189,95	1215,65	
		Накладные расходы	%	--		371,91	2380,20	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		377,00	2412,78	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**				**1121150,70**	**102843,68**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			**Тенге**				**929281,26**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Материалы -		Тенге				276592,51	
	Всего заработная плата -		Тенге				116001,72	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				315385,39	
	Местные материалы -		Тенге				188394,73	
		Накладные расходы -	Тенге				110900,99	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				68974,26	68974,26
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				41926,73	
		Сметная прибыль -	Тенге				83214,58	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1123396,83	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				149,50	
		Сметная заработная плата -	Тенге				116001,72	
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				70830,40	
	Материалы -		Тенге				3065,69	
	Всего заработная плата -		Тенге				55614,82	
		Накладные расходы -	Тенге				38266,82	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				33869,43	33869,43
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				4397,39	
		Сметная прибыль -	Тенге				8727,78	
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				117825,00	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				63,92	
		Сметная заработная плата -	Тенге				55614,82	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				121039,04	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				121039,04	
		Накладные расходы -	Тенге				5083,64	
		Сметная прибыль -	Тенге				10089,81	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				136212,50	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1377434,33	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				213,41	
		Сметная заработная плата -	Тенге				171616,54	
		РАЗДЕЛ 4.Электроосвещение						
42	Ц13-080205-1101 13-080205-	Аппарат пускорегулирующий. Монтаж оборудования	шт.	1,0000		1886,77	1886,77	42,8 478,25
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,6)	чел-ч	1,18	1,18	930,04	1097,45	
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	997,83	19,96	
		Итого оплата труда:				1117,40	1117,40	
42. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3360,99	33,61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1143,29	11,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2302,88	23,03	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	852,37	8,52	
		Итого эксплуатация машин:				**56,64**	**56,64**	
42. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	381819,66	38,18	
42. 6	147611 С (21-130816-1205)	Лента ПХВ-304	кг	0,02	0,02	303,64	6,07	
		Итого материалов:				**44,25**	**44,25**	
		Итого прямые затраты:				**1198,34**	**1198,34**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1676,59	1676,59	
		НР второго уровня	%	4,2		70,42	70,42	
		Накладные расходы	%	--		548,67	548,67	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139,76	139,76	
43	**51-080401-1203 51-080401-1203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Панель распределительных щитов диспетчерского управления уличным освещением ЩО 70-1-94 ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1,0000**		**245030,26**	**245030,26**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**217735,00**	**217735,00**	
		НР второго уровня	%	4,2		9144,87	9144,87	
		Накладные расходы	%	--		9144,87	9144,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18150,39	18150,39	
44	**С123-070204-0612 23-070204-0612 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2,0000**		**471,91**	**943,82**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**419,34**	**838,68**	
		НР второго уровня	%	4,2		17,61	35,22	
		Накладные расходы	%	--		17,61	35,22	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,96	69,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
45	С123-070204-0614 23-070204-0614 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**515,53**	**515,53**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**458,10**	**458,10**	
		НР второго уровня	%	4,2		19,24	19,24	
		Накладные расходы	%	--		19,24	19,24	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,19	38,19	
46	С123-070204-0615 23-070204-0615 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**623,43**	**623,43**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**553,98**	**553,98**	
		НР второго уровня	%	4,2		23,27	23,27	
		Накладные расходы	%	--		23,27	23,27	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,18	46,18	
47	**Прайс ТПРАЙС**	**Свето реле ФБ-6**	**шт**	**2,0000**		**26124,43**	**52248,86**	
		Итого прямые затраты:				**23214,29**	**46428,57**	
		НР второго уровня	%	4,2		975,00	1950,00	
		Накладные расходы	%	--		975,00	1950,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1935,14	3870,29	
		Кабельная линия						
48	Е11-010101-0431 11-010101-0431	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**15,0000**		**189,92**	**2848,79**	**59,1** **462,07**
48. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0531	0,7965	981,60	781,84	
		Итого оплата труда:				**52,12**	**781,84**	
48. 2	2288 С (31-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0531	0,7965	2598,09	2069,38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0531	0,7965	981,60	781,84	
		Итого эксплуатация машин:				**137,96**	**2069,38**	
		Итого прямые затраты:				**137,96**	**2069,38**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				168,76	2531,45	
		НР второго уровня	%	4,2		7,09	106,32	
		Накладные расходы	%	--		37,89	568,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,07	211,02	
49	**Е11-010104-0402 11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещенингрунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**15,0000**		**30,31**	**454,68**	**59,1 70,14**
49. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,1209	981,60	118,68	
		Итого оплата труда:				**7,91**	**118,68**	
49. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,1209	2761,72	333,89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00806	0,1209	981,60	118,68	
		Итого эксплуатация машин:				**22,26**	**333,89**	
		Итого прямые затраты:				**22,26**	**333,89**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				26,94	404,03	
		НР второго уровня	%	4,2		1,13	16,97	
		Накладные расходы	%	–		5,81	87,11	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,25	33,68	
50	**Е11-220501-0104 11-220501-0104**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка**	**км трубопрово**	**0,0500**		**450823,34**	**22541,17**	**62,1 6771,28**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	236	11,8	823,09	9712,46	
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,17	1,559	764,44	1191,38	
		Итого оплата труда:				**218076,80**	**10903,84**	
50. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	28,7	1,435	2326,30	3338,24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	28,7	1,435	754,98	1083,40	
50. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,42	0,021	2893,28	60,76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,42	0,021	981,60	20,61	
50. 5	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,0695	1198,95	83,33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	1,39	0,0695	852,37	59,24	
50. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,66	0,033	1799,25	59,38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,66	0,033	852,37	28,13	
		Итого эксплуатация машин:				**70834,03**	**3541,70**	
50. 7	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,022	215,22	4,73	
		Итого материалов:				**94,70**	**4,73**	
		Итого прямые затраты:				**265177,97**	**13258,90**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				400603,66	20030,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,2		16825,35	841,27	
		Накладные расходы	%	--		152251,04	7612,55	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33394,32	1669,72	
51	**С123-010501-1514 23-010501-1514 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 125x11,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**50,0000**		**2787,92**	**139396,09**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**2477,36**	**123868,00**	
		НР второго уровня	%	4,2		104,05	5202,46	
		Накладные расходы	%	--		104,05	5202,46	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		206,51	10325,64	
52	**Ц13-080201-0301 13-080201-**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**1660,0000**		**448,21**	**744025,70**	**42,8 107087,55**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	99,6	852,37	84896,05	
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	165,668	997,83	165308,50	
		Итого оплата труда:				**150,73**	**250204,55**	
52. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	82,834	3360,99	278404,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0499	82,834	1143,29	94703,28	
52. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	82,834	2302,88	190756,76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0499	82,834	852,37	70605,22	
		Итого эксплуатация машин:				**282,63**	**469161,01**	
		Итого прямые затраты:				**333,77**	**554057,06**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				398,28	661144,61	
		НР второго уровня	%	4,2		16,73	27768,07	
		Накладные расходы	%	--		81,24	134855,62	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,20	55113,01	
53	**Ц13-080201-0204 13-080201-**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**1800,0000**		**538,41**	**969144,23**	**42,8 172417,06**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,18	324	852,37	276167,88	
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0826	148,68	852,00	126675,72	
		Итого оплата труда:				**223,80**	**402843,60**	
53. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0165	29,7	3360,99	99821,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0165	29,7	1143,29	33955,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
53. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0496	89,28	2247,48	200655,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0496	89,28	754,98	67404,61	
53. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0496	89,28	11,60	1035,65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--	
53. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0165	29,7	2302,88	68395,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0165	29,7	852,37	25315,39	
		Итого эксплуатация машин:				**205,50**	**369907,60**	
53. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,72	307,67	221,52	
53. 8	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0144	281414,94	4052,38	
53. 9	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,1728	1671,43	288,82	
53.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,738	2673,62	1973,13	
53.11	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,14976	361,08	54,08	
53.12	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1,08	1184,41	1279,16	
53.13	279801 С (21-050106-2403)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,018	208069,05	3745,24	
53.14	279805 С (21-050201-0502)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,18	172661,57	31079,08	
		Итого материалов:				**23,72**	**42693,42**	
		Итого прямые затраты:				**382,65**	**688768,90**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				478,44	861185,96	
		НР второго уровня	%	4,2		20,09	36169,81	
		Накладные расходы	%	--		115,88	208586,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,88	71788,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
54	С123-060133-0934 23-060133-0934 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Кабели силовые ВБбШв 4х35 (мс)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,0100		5144202,07	51442,02	
		Итого прямые затраты:	км			4571161,29	45711,61	
		НР второго уровня	%	4,2		191988,77	1919,89	
		Накладные расходы	%	--		191988,77	1919,89	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		381052,01	3810,52	
55	С123-060133-1006 23-060133-1006 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,8000		2848344,50	2278675,60	
		Итого прямые затраты:	км			2531051,84	2024841,47	
		НР второго уровня	%	4,2		106304,18	85043,34	
		Накладные расходы	%	--		106304,18	85043,34	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		210988,48	168790,79	
56	С123-060133-1007 23-060133-1007 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км	1,0000		4334911,21	4334911,21	
		Итого прямые затраты:	км			3852021,76	3852021,76	
		НР второго уровня	%	4,2		161784,91	161784,91	
		Накладные расходы	%	--		161784,91	161784,91	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		321104,53	321104,53	
57	С121-130816-1104 21-130816-1104 РСНБ РК 2015 прим. в ценах III квартала 2017 года	**Лента сигнальная, 40 мм**	м	1660,0000		5,74	9527,30	
		Итого прямые затраты:	м			5,10	8466,00	
		НР второго уровня	%	4,2		0,21	355,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		0,21	355,57	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,43	705,73	
		Наружное освещение						
		Фундамент						
58	**Е11-010205-0402 11-010205-0402**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2,1840**		**3462,55**	**7562,22**	**59,1 2496,17**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	2,8	6,115	690,68	4223,65	
		Итого оплата труда:				**1933,90**	**4223,65**	
		Итого прямые затраты:				**1933,90**	**4223,65**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3076,84	6719,82	
		НР второго уровня	%	4,2		129,23	282,23	
		Накладные расходы	%	--		1272,16	2778,41	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		256,49	560,16	
59	**Е11-080101-0203 11-080101-0203**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**0,3150**		**4683,44**	**1475,28**	**50,8 173,67**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,85	0,26775	723,15	193,62	
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,1701	871,51	148,24	
		Итого оплата труда:				**1085,30**	**341,87**	
59. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,1449	1909,23	276,65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,1449	852,37	123,51	
59. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,2898	11,48	3,33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
59. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0252	3428,55	86,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0252	981,60	24,74	
		Итого эксплуатация машин:				**1163,09**	**366,37**	
59. 6	100261 С (21-010301-0103)	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,36225	1581,46	572,88	
59. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,04725	93,00	4,39	
		Итого материалов:				**1832,63**	**577,28**	
		Итого прямые затраты:				**3610,40**	**1137,28**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4161,73	1310,94	
		НР второго уровня	%	4,2		174,79	55,06	
		Накладные расходы	%	--		726,12	228,73	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		346,92	109,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
60	**Е11-060101-0101 11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,6800**		**28453,30**	**47801,54**	**48,5 885,65**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	2,268	690,68	1566,46	
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,304584	852,37	259,62	
		Итого оплата труда:				**1086,95**	**1826,08**	
60. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,8064	11,67	9,41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
60. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3024	3581,97	1083,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,3024	852,37	257,76	
60. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002184	1799,25	3,93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002184	852,37	1,86	
		Итого эксплуатация машин:				**652,70**	**1096,53**	
60. 6	100463 С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,714	21099,67	36156,39	
60. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,42	6598,38	2771,32	
60. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00336	93,00	0,31	
		Итого материалов:				**23171,44**	**38928,03**	
		Итого прямые затраты:				**24756,56**	**41591,02**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				25283,73	42476,67	
		НР второго уровня	%	4,2		1061,92	1784,02	
		Накладные расходы	%	--		1589,09	2669,67	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2107,65	3540,85	
61	**С123-010201-0222 23-010201-0222 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**52,0800**		**6109,93**	**318205,07**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**5429,31**	**282758,46**	
		НР второго уровня	%	4,2		228,03	11875,86	
		Накладные расходы	%	--		228,03	11875,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		452,59	23570,75	
62	**С121-050103-0114 21-050103-0114 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 10 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)**	**т**	**0,2969**		**1593835,21**	**473273,43**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**1416289,20**	**420552,91**	
		НР второго уровня	%	4,2		59484,15	17663,22	
		Накладные расходы	%	--		59484,15	17663,22	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		118061,87	35057,29	
63	**С121-050106-2401 21-050106-2401 РСНБ РК 2015 в ценах III 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**	**0,0118**		**237825,32**	**2796,83**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**211332,66**	**2485,27**	
		НР второго уровня	%	4,2		8875,97	104,38	
		Накладные расходы	%	--		8875,97	104,38	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17616,69	207,17	
64	**С121-130201-0903 21-130201-0903 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0255**		**564517,29**	**14368,09**	
		Итого прямые затраты:	**т**			**501632,62**	**12767,55**	
		НР второго уровня	%	4,2		21068,57	536,24	
		Накладные расходы	%	--		21068,57	536,24	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41816,10	1064,30	
65	**Е11-130301-0406 11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**36,1200**		**82,87**	**2993,40**	**54,2 547,81**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	1,066	942,77	1004,56	
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,007224	852,37	6,16	
		Итого оплата труда:				**27,98**	**1010,72**	
65. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003612	3422,17	12,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003612	852,37	3,08	
65. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003612	35,59	0,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
65. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003612	1799,25	6,50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003612	852,37	3,08	
65. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,404544	46,16	18,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**37,66**	
65. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000542	273897,54	148,40	
65. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,003251	283474,83	921,52	
		Итого материалов:				**29,62**	**1069,92**	
		Итого прямые затраты:				**58,48**	**2112,14**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				73,64	2659,95	
		НР второго уровня	%	4,2		3,09	111,72	
		Накладные расходы	%	--		18,26	659,53	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,14	221,73	
66	**Е11-130301-1406 11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**72,2400**		**75,45**	**5450,18**	**54,2 677,19**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0213	1,539	803,99	1237,11	
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,014448	852,37	12,31	
		Итого оплата труда:				**17,30**	**1249,42**	
66. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,007224	3422,17	24,72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,007224	852,37	6,16	
66. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,007224	35,59	0,26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
66. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,007224	1799,25	13,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,007224	852,37	6,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
66. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,46956	46,16	21,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0,83**	**59,65**	
66. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,001011	347224,83	351,17	
66. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,006502	387279,40	2517,94	
		Итого материалов:				**39,72**	**2869,11**	
		Итого прямые затраты:				**57,67**	**4165,87**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				67,04	4843,05	
		НР второго уровня	%	4,2		2,82	203,41	
		Накладные расходы	%	--		12,19	880,60	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		5,59	403,72	
		Опора освещения						
67	**Е11-330202-0101 11-330202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**42,0000**		**9018,10**	**378760,11**	**61,7 85775,34**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	3,06	128,52	774,71	99565,73	
67. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	36,54	1079,76	39454,28	
		Итого оплата труда:				**3310,00**	**139020,00**	
67. 3	1070 С (31-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	28,56	3944,78	112662,92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	28,56	1143,29	32652,36	
67. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	7,98	1799,25	14358,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	7,98	852,37	6801,91	
		Итого эксплуатация машин:				**3024,31**	**127020,93**	
67. 5	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00126	168399,16	212,18	
67. 6	146693 С (21-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	4,2	1336,01	5611,24	
67. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,84	84,66	71,11	
67. 8	242810 С (24-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	252	42,84	10795,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
67. 9	249408 С (22-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	16,8	367,39	6172,15	
67.10	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	4,2	319,90	1343,58	
		Итого материалов:				**576,33**	**24205,95**	
		Итого прямые затраты:				**5971,25**	**250792,61**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				8013,52	336567,95	
		НР второго уровня	%	4,2		336,57	14135,85	
		Накладные расходы	%	--		2378,84	99911,20	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		668,01	28056,30	
68	**Ц13-080205-0301 13-080205-**	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	**шт.**	**42,0000**		**11024,32**	**463021,61**	**42,8 77215,3**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	3,41	143,22	865,11	123901,05	
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	57,54	982,07	56508,53	
		Итого оплата труда:				**4295,47**	**180409,58**	
68. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,84	3360,99	2823,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,84	1143,29	960,36	
68. 4	1947 С (31-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,33	55,86	3512,11	196186,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,33	55,86	981,60	54832,18	
68. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,84	2302,88	1934,42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,84	852,37	715,99	
		Итого эксплуатация машин:				**4784,38**	**200944,12**	
68. 6	127926 С (21-050307-0209)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	25,2	308,69	7778,99	
68. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0042	381819,66	1603,64	
		Итого материалов:				**223,40**	**9382,63**	
		Итого прямые затраты:				**7957,80**	**334227,80**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				9796,26	411443,10	
		НР второго уровня	%	4,2		411,44	17280,61	
		Накладные расходы	%	--		2249,90	94495,91	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		816,62	34297,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
69	**Ц13-080205-0903 13-080205-**	**Светильник с лампами ртутными. Установка вне зданий**	**шт.**	**42,0000**		**5995,45**	**251808,90**	**42,8 37664,44**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,6)	чел-ч	1,83	76,86	930,04	71482,87	
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	16,8	983,22	16518,15	
		Итого оплата труда:				**2095,26**	**88001,02**	
69. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,84	3360,99	2823,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,84	1143,29	960,36	
69. 4	1947 С (31-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,36	15,12	3512,11	53103,10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	15,12	981,60	14841,79	
69. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,84	2302,88	1934,42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,84	852,37	715,99	
		Итого эксплуатация машин:				**1377,64**	**57860,75**	
69. 6	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,42	620,99	260,82	
69. 7	147611 С (21-130816-1205)	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,504	303,64	153,03	
69. 8	147733 С (21-130816-3008)	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,42	355,80	149,44	
69. 9	237217 С (23-061001-0101)	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,60018	93617,21	56187,18	
		Итого материалов:				**1351,20**	**56750,46**	
		Итого прямые затраты:				**4430,81**	**186094,09**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				5327,58	223758,53	
		НР второго уровня	%	4,2		223,76	9397,86	
		Накладные расходы	%	--		1120,53	47062,30	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		444,11	18652,51	
70	**С123-070204-0612 23-070204-0612 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2,0000**		**471,91**	**943,82**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**419,34**	**838,68**	
		НР второго уровня	%	4,2		17,61	35,22	
		Накладные расходы	%	--		17,61	35,22	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,96	69,91	
71	**С123-070204-0614 23-070204-0614 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**515,53**	**515,53**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**458,10**	**458,10**	
		НР второго уровня	%	4,2		19,24	19,24	
		Накладные расходы	%	--		19,24	19,24	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,19	38,19	
72	**С123-070204-0615 23-070204-0615 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**623,43**	**623,43**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**553,98**	**553,98**	
		НР второго уровня	%	4,2		23,27	23,27	
		Накладные расходы	%	--		23,27	23,27	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,18	46,18	
73	**Прайс ТПРАЙС**	**Опора освещения ОГК-10**	**шт**	**42,0000**		**72264,19**	**3035095,92**	
		Итого прямые затраты:				**64214,29**	**2697000,00**	
		НР второго уровня	%	4,2		2697,00	113274,00	
		Накладные расходы	%	--		2697,00	113274,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5352,90	224821,92	
74	**Прайс ТПРАЙС**	**Кронштейн "ИВА" вылет 1,5м**	**шт**	**42,0000**		**6358,28**	**267047,93**	
		Итого прямые затраты:				**5650,00**	**237300,00**	
		НР второго уровня	%	4,2		237,30	9966,60	
		Накладные расходы	%	--		237,30	9966,60	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		470,98	19781,33	
75	**Прайс ТПРАЙС**	**Светодиодный светильник Street -100Вт**	**шт**	**42,0000**		**36373,24**	**1527676,20**	
		Итого прямые затраты:				**32321,43**	**1357500,00**	
		НР второго уровня	%	4,2		1357,50	57015,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		1357,50	57015,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2694,31	113161,20	
76	**Ц13-080201-0901 13-080201-**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**460,0000**		**278,96**	**128323,22**	**42,8 22773,01**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	46	852,37	39209,02	
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	17,388	805,09	13998,94	
		Итого оплата труда:				**115,67**	**53207,96**	
76. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,794	3360,99	6029,62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,794	1143,29	2051,06	
76. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	13,8	2247,48	31015,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	13,8	754,98	10418,72	
76. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	13,8	11,60	160,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
76. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	1,794	2302,88	4131,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,794	852,37	1529,15	
		Итого эксплуатация машин:				**89,86**	**41336,29**	
76. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,184	307,67	56,61	
76. 8	129039 С (21-050402-0201)	Ролн свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00368	281414,94	1035,61	
76. 9	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,04416	1671,43	73,81	
76.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,01886	2673,62	50,42	
76.11	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0023	3979614,44	9153,11	
76.12	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,038272	361,08	13,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
76.13	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,276	1184,41	326,90	
		Итого материалов:				**23,28**	**10710,28**	
		Итого прямые затраты:				**198,38**	**91255,59**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				247,89	114028,60	
		НР второго уровня	%	4,2		10,41	4789,20	
		Накладные расходы	%	--		59,92	27562,21	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,66	9505,42	
77	**С123-060128-0304 23-060128-0304 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,4600**		**216593,46**	**99632,99**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**192465,93**	**88534,33**	
		НР второго уровня	%	4,2		8083,57	3718,44	
		Накладные расходы	%	--		8083,57	3718,44	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16043,96	7380,22	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**				**13596958,97**	**515494,93**
		В том числе:						
Стоимость оборудования -			**Тенге**				**217735,00**	
Накладные расходы -			**Тенге**				**9144,87**	
Сметная прибыль -			**Тенге**				**18150,39**	
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			**Тенге**				**245030,26**	
Стоимость монтажных работ -			**Тенге**				**12208641,04**	
Материалы -			**Тенге**				**119581,05**	
Всего заработная плата -			**Тенге**				**975784,12**	
Стоимость материалов и конструкций -			**Тенге**				**10353039,26**	
		Накладные расходы -	**Тенге**				**947939,22**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	**Тенге**				**417635,60**	**417635,60**
		в т.ч. накладные второго уровня -	**Тенге**				**530303,62**	
		Сметная прибыль -	**Тенге**				**1052526,42**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			**Тенге**				**14209106,68**	
		Нормативная трудоемкость -	**чел.-ч**				**1096,96**	
		Сметная заработная плата -	**Тенге**				**975784,12**	
Стоимость общестроительных работ -			**Тенге**				**763956,47**	
Материалы -			**Тенге**				**67655,01**	
Всего заработная плата -			**Тенге**				**159476,10**	
Стоимость материалов и конструкций -			**Тенге**				**444271,74**	
		Накладные расходы -	**Тенге**				**134055,59**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				97859,32	97859,32
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				36196,27	
		Сметная прибыль -	Тенге				71840,96	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				969853,02	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				191,09	
		Сметная заработная плата -	Тенге				159476,10	
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				406626,46	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				406626,46	
		Накладные расходы -	Тенге				17078,31	
		Сметная прибыль -	Тенге				33896,38	
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				457601,16	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				15881591,12	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1288,04	
		Сметная заработная плата -	Тенге				1135260,22	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
	Итого прямые затраты:		Тенге				42327873,76	
	в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				1360331,84	
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2266495,96	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				697502,16	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				38483310,95	
		- перевозка грузов	Тенге				0,00	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				217735,00	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				1066882,09	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				43394755,85	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				1822579,75	
	ИТОГО:		Тенге				45217335,59	
	Сметная прибыль		Тенге				3617386,85	
	ИТОГО по смете:		Тенге				48 737 345,18	
	Временые здания сооружения 1,3*0,8%		**Тенге**			**0,0104**	**506 868,39**	
	Итого с временными		**Тенге**				**49 244 213,57**	
	Зимние удорожания:1,8*0,9%		**Тенге**			**0,0162**	**797 756,26**	
	Итого с зимними удорожаниями		**Тенге**				**50 041 969,83**	
	Переход с 2017г на 2018гю К=1,0599383		**Тенге**			**1,0599383**	**47 212 153,60**	
	НДС 12 %		**Тенге**			**0,12**	**5 665 458,43**	
	Всего с НДС по Акту к оплате						**52 877 612,04**	

ГЕНПОДРЯДЧИК: ДИРЕКТОР
ТОО " АСФА "

_____ **Енютин И.И.**

ПОДРЯДЧИК: ДИРЕКТОР
ТОО « KasStroyService»

_____ **Садыков А.Т.**