Форма №3

С П Р А В К А №2

стоимости выполненных работ за июль месяц 2018г.

Возвратный экземпляр

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД Казалинского района"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Строй модуль - Астана"
Договор №31 от 15.04.2018 г.
Наименование объекта и адрес: ИНФРАСТРУКТУРА ТРАНСПОРТНО-ТОРГОВОГО ЛОГИСТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА В КЕНТЕ АЙТЕКЕ БИ КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ. (СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ)

N	Наименование объектов	Сметная стоимость, (тыс.тенге)		Договорная стоимость, (тыс.тенге)	Акт выполненных работ с начала строительства , (тыс.тенге)		Акт выполненных работ с начала года, (тыс.тенге)		Выполнено за отчетный месяц, (тыс.тенге)	
		рыночная	базисная	рыночная	рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ИНФРАСТРУКТУРА ТРАНСПОРТНО-ТОРГОВОГО ЛОГИСТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА В КЕНТЕ АЙТЕКЕ БИ КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ. (СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ)	77000,45	61358,51	69300,000	69300,000	61358,513	69300,000	61358,513	10300,000	10896,184
	Итого	**77000,45**	**61358,51**	**69300,000**	**69300,000**	**61358,513**	**69300,000**	**61358,513**	**10300,000**	**10896,184**

Заказчик:
КГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД Казалинского района" _____ *Абиев А.*

Технадзор:
ТОО "Марсель-групп" _____ *Шакиев Е.К.*

Подрядчик:
Директор ТОО "Строй модуль - Астана" _____ *Эмтиаев Е.Ш.*

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД Казалинского района"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Строй модуль - Астана"
Договор №31 от 15.04.2018 г.

ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ №2

по объекту: ИНФРАСТРУКТУРА ТРАНСПОРТНО-ТОРГОВОГО ЛОГИСТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА В КЕНТЕ АЙТЕКЕ БИ КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ. (СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ)

за июль месяц 2018 г.

№ п/п	Номера смет и расчет	Наименование работ и затрат	СМР, тыс.тенге	Обору - дование, тыс.тенге	Прочие, тыс.тенге	Всего, тыс.тенге
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Строительство автодороги	10896,184			10896,184
		ИТОГО:	**10896,184**	**0,000**	**0,000**	**10896,184**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	141,650			141,650
		ИТОГО:	**11037,834**	**0,000**	**0,000**	**11037,834**
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Затраты на производство СМР в зимнее время - 1,44%	158,945			158,945
	Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в РК, прил.1, п.9.11	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и рационального риска			409,409	409,409
		ИТОГО:	**158,945**	**0,000**	**409,409**	**568,354**
		ИТОГО в базовых ценах 2017 г	**11196,779**	**0,000**	**409,409**	**11606,188**
		ИТОГО в текущих ценах 2018 г. К=1,0599383	11867,895	0,000	433,948	12301,843
		Понижающий коэффициент - К-0,7475651			9196,429	9196,429
		ИТОГО:	0,000	0,000	9196,429	9196,429
		НДС 12%			1103,571	1103,571
		ИТОГО в текущих ценах:	**0,000**	**0,000**	**10300,000**	**10300,000**

Заказчик:
КГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД Казалинского района" _____ *А.Абиев*

Технадзор:
ТОО "Марсель-групп" _____ *Шакиев Е.К.*

Подрядчик:
Директор ТОО "Строй модуль - Астана" _____ *Эмишаев Е.Ш.*

Наименование стройки ИНФРАСТРУКТУРА ТРАНСПОРТНО-ТОРГОВОГО ЛОГИСТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА В КЕНТЕ АЙТЕКЕ БИ КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ. (СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ)
-

Наименование объекта ИНФРАСТРУКТУРА ТРАНСПОРТНО-ТОРГОВОГО ЛОГИСТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА В КЕНТЕ АЙТЕКЕ БИ КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ. (СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ)
-

АКТ №2

выполненных работ за июль месяц 2018 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге НА ЕД.ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ Тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7	8
		УСТРОЙСТВО Ж/Б ЛОТКОВ ОТВ. 0,5М					
3	11-010102-0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта		568,4	220,92	125572,35
		Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	0,027	15,347	752,84	11553,68
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	43,994	953,89	41965,59
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				94,16	53519,27
3. 3	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	8,81	2718,66	23951,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	8,81	953,89	8403,77
3. 4	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	35,184	2558,72	90025,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	35,184	953,89	33561,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				200,52	113977,84

3. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,022736	1795,46	40,82
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,071818	40,82
		НР первого уровня	%	59,1		55,65	31629,89
		НР второго уровня	%	4,2		11,62	6602,49
		Накладные расходы	%	-		67,26	38232,39
		Сметная прибыль	%	8		23,05	13104,38
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				311,24	176909,11
4	41-010104-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т		596,36	382,81	228292,57
		НР второго уровня	%	4,2		16,08	9588,29
		Накладные расходы	%	-		16,08	9588,29
		Сметная прибыль	%	8		31,91	19030,47
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				430,8	256911,33
5	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3		81,2	907,73	73707,46
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой					
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=689,75)	чел-ч	0,144	11,693	689,75	8065,11
5. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	11,612	998,92	11599,11
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				242,17	19664,22
5. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,259	6158,58	7751,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,259	1111,02	1398,77
5. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	3,865	3370,5	13027,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	3,865	828,31	3201,42
5. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	5,749	7347,21	42238,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	5,749	1111,02	6387,25
5. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,73892	3337,04	2465,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,73892	828,31	612,05
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				806,44	65483,2
5. 7	21-130703-	Вода техническая	м3	0,07	5,684	28	159,15

	1405						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,96	159,15
		НР первого уровня	%	60,3		146,03	11857,52
		НР второго уровня	%	4,2		44,26	3593,73
		Накладные расходы	%	-		190,29	15451,25
		Сметная прибыль	%	8		87,84	7132,7
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1185,85	96291,41
6	21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 1,6 Т	м3		99,064	1492,97	147899,58
		НР второго уровня	%	4,2		62,7	6211,78
		Накладные расходы	%	-		62,7	6211,78
		Сметная прибыль	%	8		124,45	12328,91
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1680,13	166440,27
7	11-370401-0203 РСНБ РК 2015	-Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором	м3 сборных конструкций		138,04	6974,72	962791,03
		Состав работ: 1. Установка конструкций с разметкой мест и выверкой правильности установки 2. Заделка стыков					
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	5,38	742,655	809,14	600912,03
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,942	130,034	948,7	123363,18
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5246,85	724275,21
7. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0258	3,561	3114,94	11093,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0258	3,561	1111,02	3956,34
7. 4	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,845	116,644	2858,39	333413,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,845	116,644	953,89	111265,55
7. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0712	9,828	1767,51	17371,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0712	9,828	828,31	8140,63
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2621,55	361879
7. 6	21-049999-9903	-Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	138,04	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0	-0
		НР первого уровня	%	55,3		2901,51	400524,19
		НР второго уровня	%	4,2		414,8	57259,24
		Накладные расходы	%	-		3316,31	457783,43

		Сметная прибыль	%	8		823,28	113645,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11114,32	1534220,4
8	21-040602-0106 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Лотки железобетонные оросительных систем параболические типа ЛРГ, укладываемые на грунт, высотой 400 мм ГОСТ 21509-76 0,18 Т	м		577	3407,69	1966237,13
		НР второго уровня	%	4,2		143,12	82581,96
		Накладные расходы	%	-		143,12	82581,96
		Сметная прибыль	%	8		284,07	2206118,06
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3834,88	3113921
9	21-020101-2701 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В15 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 (для омоноличивание стыков и соединение между лотков) 2,4 Т	м3		2,44	22185,76	54133,25
		НР второго уровня	%	4,2		931,8	2273,6
		Накладные расходы	%	-		931,8	2273,6
		Сметная прибыль	%	8		1849,4	4512,55
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24966,97	60919,4
10	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		207,95	637,36	132538,98
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости					
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	202,127	655,72	132538,98
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				637,36	132538,98
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	78330,54
		НР второго уровня	%	4,2		42,59	8856,52
		Накладные расходы	%	-		419,27	87187,06
		Сметная прибыль	%	8		84,53	17578,08
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1141,16	237304,12

УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РЕШЕТКИ

11	11-080201-0703 РСНБ РК 2015	-Решетки металлические. Установка	т металлических изделий		7,245	401714,93	2910424,7
		Состав работ: 1. Установка конструкций на место с закреплением их 2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз					
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	42,3	306,464	762,12	233561,96
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	18,04	828,31	14942,75

		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34300,17	248504,72
11. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	4,999	3561,49	17804,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	4,999	828,31	4140,72
11. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	13,041	1767,51	23050,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	13,041	828,31	10801,99
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5638,95	40854,16
11. 5	21-050302-0101	-Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,4347	205870,68	89491,98
11. 6	21-060801-0101	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийт с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		1	7,245	346298,37	2508931,7
11. 7	22-040501-0803	-Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	36,225	1037,54	37584,89
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				363838,31	2636008,6
		НР первого уровня	%	50,8		17424,49	126240,4
		НР второго уровня	%	4,2		17603,86	127539,93
		Накладные расходы	%	-		35028,34	253780,33
		Сметная прибыль	%	8		34939,46	253136,4
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				471682,74	3417341,4
12	21-020101-2701 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В15 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 2,4 Т	м3		9,65	22185,76	214092,58
		НР второго уровня	%	4,2		931,8	8991,89
		Накладные расходы	%	-		931,8	8991,89
		Сметная прибыль	%	8		1849,4	17846,76
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24966,97	240931,23

УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ТРУБЫ Д=325мм

13	11-010101-0405 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3		4,3	134,74	579,38

Состав работ:
1. Разработка грунта навымет
2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков
3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой

13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,0109	0,04687	671,19	31,46

13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	0,21414	953,89	204,27
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				54,82	235,72
13. 3	31-010203-0101	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	0,21414	2558,72	547,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0498	0,21414	953,89	204,27
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				127,42	547,92
		НР первого уровня	%	59,1		32,4	139,31
		НР второго уровня	%	4,2		7,02	30,19
		Накладные расходы	%	-		39,42	169,5
		Сметная прибыль	%	8		13,93	59,91
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				188,09	808,79
14	11-230101-0103 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из ГПС под трубопроводы	м3		1,6	2754,9	4407,84
		Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением					
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	1,02	1,632	702,74	1146,87
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,051	0,0816	828,31	67,59
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				759,04	1214,46
14. 3	31-050501-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,051	0,0816	3370,5	275,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051	0,0816	828,31	67,59
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				171,9	275,03
14. 4	21-010601-0101	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,25	2	1492,97	2985,94
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1866,21	2985,94
		НР первого уровня	%	62,1		471,36	754,18
		НР второго уровня	%	4,2		135,5	216,81
		Накладные расходы	%	-		606,87	970,99
		Сметная прибыль	%	8		268,94	430,31
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3630,71	5809,14
15	11-220301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием	км		0,008	937275,25	7498,2
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода					
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=891,41)	чел-ч	504	4,032	891,41	3594,17

15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	1,163	941,96	1095,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				586165,05	4689,32
15. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	0,74328	3104,7	2307,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,91	0,74328	953,89	709,01
15. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0132	3781,98	49,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,0132	1111,02	14,67
15. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	0,124	3890,96	482,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5	0,124	1111,02	137,77
15. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	0,396	23,34	9,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,28	128,74	36,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	0,1392	166,49	23,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	0,2784	1170,5	325,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	0,2784	828,31	230,60
15.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,00376	1767,51	6,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,00376	828,31	3,11
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				405130,11	3241,04
15.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,48	501,47	240,71
15.12	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	0,23	0,00184	24437,72	44,97
15.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00104	200244,36	208,25
15.14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	142	1,136	148,83	169,07
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				82874,5	663
		НР первого уровня	%	62,1		364008,49	2912,07

		НР второго уровня	%	4,2		54653,92	437,23
		Накладные расходы	%	-		418662,41	3349,3
		Сметная прибыль	%	8		108475,01	867,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1464412,68	11715,3
16	23-010201-0244 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм 47,2 КГ	м		8,032	12281,38	98644,04
		НР второго уровня	%	4,2		515,82	4143,05
		Накладные расходы	%	-		515,82	4143,05
		Сметная прибыль	%	8		1023,78	8222,97
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				13820,97	111010,06
17	11-161101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Вычитается позиция: Трубопроводы диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		8	-69,69	-557,56
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса					
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1000,9)	чел-ч	0,0501	0,4008	-1000,9	-401,16
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				-50,15	-401,16
17. 2	32-040105-0501	-Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,12	-128,74	-15,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				-1,93	-15,45
17. 3	21-130803-0901	-Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0016	-304,79	-0,49
17. 4	22-040603-0102	-Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0016	-371,48	-0,59
17. 5	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	0,62	4,96	-28	-138,88
17. 6	22-040201-0702	-Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,004	-247,04	-0,99
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				-17,62	-140,95
		НР первого уровня	%	60,4		-30,29	-242,3
		НР второго уровня	%	4,2		-4,2	-33,59
		Накладные расходы	%	-		-34,49	-275,9
		Сметная прибыль	%	8		-8,33	-66,68

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:			-112,52	-900,13
18	11-110101-0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.	м2 изолируемой поверхности	8,1	1191,01	9647,2
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики				
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=969,35)	чел-ч	0,416	3,37	969,35	3266,32
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,07938	790,65	62,76
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				411	3329,08
18. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,486	12,86	6,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	0,65205	477,18	311,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,03159	1379,81	43,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,03159	733,67	23,18
18. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,04779	1767,51	84,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,04779	828,31	39,58
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				54,99	445,45
18. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	9,072	229,47	2081,75
18. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,028026	107679,25	3017,82
18. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,001134	31967,82	36,25
18.10	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0405	84,66	3,43
18.11	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,018711	20254,14	378,98
18.12	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,007695	54217,08	417,2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				732,77	5935,43
		НР первого уровня	%	60,9		250,3	2027,41
		НР второго уровня	%	4,2		60,54	490,33
		Накладные расходы	%	-		310,83	2517,75
		Сметная прибыль	%	8		120,15	973,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1621,99	13138,14

19	11-060101-0120 РСНБ РК 2015	-Устройство монолитного ж/бетона портальной стенки В30	м3		0,4	34418,47	13767,39
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	3,6	1,44	762,12	1097,45
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,12256	839,84	102,93
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3000,96	1200,38
19. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00108	3370,5	3,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00108	828,31	0,89
19. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,08568	37,27	3,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,109	3561,49	388,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,109	828,31	90,29
19. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,005	3114,94	15,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,005	1111,02	5,56
19. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,00324	57,1	0,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,238	0,49504	165,76	82,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,00748	1767,51	13,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,00748	828,31	6,20
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1265,19	506,07
19.10	21-020101-3201	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,406	28662,52	11636,98
19.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,1212	66,3	8,04
19.12	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,00056	26033	14,58
19.13	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта	м3	0,0047	0,00188	26033	48,94

		ГОСТ 8486-86					
19.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,0001	23886,67	2,39
19.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,052	196,55	10,22
19.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,03528	6598,38	232,79
19.17	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00052	200244,36	104,13
19.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,001132	28	0,03
19.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,1568	674,52	105,76
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				30409,66	12163,86
		НР первого уровня	%	48,5		1455,47	582,19
		НР второго уровня	%	4,2		1506,71	602,68
		Накладные расходы	%	-		2962,17	1184,87
		Сметная прибыль	%	8		2990,45	1196,18
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				40371,1	16148,44
20	21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 1 Т	т		0,03552	153261,74	5443,86
		НР второго уровня	%	4,2		6436,99	228,64
		Накладные расходы	%	-		6436,99	228,64
		Сметная прибыль	%	8		12775,9	453,8
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				172474,63	6126,3

ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА

Основная дорога

29	21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 1,6 Т	м3		6	1492,97	8957,82
		НР второго уровня	%	4,2		62,7	376,23
		Накладные расходы	%	-		62,7	376,23
		Сметная прибыль	%	8		124,45	716,63
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1680,13	10050,67

УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИНЫ

36	11-270801-0111 РСНБ РК 2015	-Укрепление обочин гравийно-песчаной смесью толщиной 10 см	м2	2144		125,82	269753,7
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка обочин 2. Распределение материалов и его разравнивание 3. Уплотнение катками с поливкой водой					
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	0,0317	67,965	702,74	47761,58
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02851	61,125	940,42	57483,32
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
36. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00392	8,404	49,09 6158,58	105244,9 51759,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00392	8,404	1111,02	9337,01
36. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00818	17,538	3370,5	59111,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00818	17,538	828,31	14526,90
36. 5	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0146	31,302	2993,86	93715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0146	31,302	953,89	29858,66
36. 6	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0009	1,93	5428,57	10474,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	1,93	1111,02	2144,27
36. 7	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00091	1,951	3337,04	6510,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00091	1,951	828,31	1616,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
36. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,007	15,008	103,35 28	221571,89 420,22
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
		НР первого уровня	%	60,3		0,196 29,6	420,22 63462,67
		НР второго уровня	%	4,2		6,53	13995,09
		Накладные расходы	%	-		36,13	77457,76
		Сметная прибыль	%	8		12,96	27776,92
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:					
37	21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Смеси песчано-гравийные природные 1,6 Т	м3		214,4	174,9 1492,97	374988,38 320092,77

		НР второго уровня	%	4,2		62,7	13443,9
		Накладные расходы	%	-		62,7	13443,9
		Сметная прибыль	%	8		124,45	26682,93
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1680,13	360219,6

УСТРОЙСТВО БОРТОВЫХ КАМНЕЙ

38	11-270201-1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		28	563,43	15776,07
		Состав работ:					
		1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки					
		2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой					
		3. Очистка бортов					
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,48)	чел-ч	0,698	19,544	727,48	14217,87
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,182	1093,62	199,04
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				514,89	14416,91
38. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,1708	3114,94	532,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,1708	1111,02	189,76
38. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0112	1767,51	19,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0112	828,31	9,28
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				19,71	551,83
38. 5	21-020401-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0168	15897,22	267,07
38. 6	21-070202-0401	-Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,0476	14375,42	684,27
38. 7	21-130209-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,28	196,55	55,03
38. 8	21-040508-9903	-Камни бортовые	м	1	28	-	-
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				35,94	1006,38
		НР первого уровня	%	60,3		310,48	8693,4
		НР второго уровня	%	4,2		36,7	1027,72
		Накладные расходы	%	-		347,18	9721,11
		Сметная прибыль	%	8		72,85	2039,78
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				983,46	27536,96
39	21-040508-9902 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 2,4 т	м3		1,26	45871,35	57797,9
		НР второго уровня	%	4,2		1926,6	2427,51
		Накладные расходы	%	-		1926,6	2427,51

		Сметная прибыль	%	8		3823,84	4818,03
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				51621,78	65043,45
40	21-020101-2701 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 2,4 т	м3		1,62	22185,76	35940,93
		НР второго уровня	%	4,2		931,8	1509,52
		Накладные расходы	%	-		931,8	1509,52
		Сметная прибыль	%	8		1849,4	2996,04
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				24966,97	40446,49
		Обустройство улицы и организация движения					
41	11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.		27	3424,79	92469,32
		Состав работ: 1. Бурение ям бурильно-крановыми машинами 2. Установка бесфундаментных стоек 3. Окраска стоек 4. Разделка оснований дорожных знаков 5. Переход от одного знака к следующему					
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=733,67)	чел-ч	3,2	86,4	733,67	63389,09
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	3,923	1071,91	4205,22
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2503,49	67594,3
41. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,4104	3114,94	1278,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,4104	1111,02	455,96
41. 4	31-010303-0301	-Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	2,97	5727,34	17010,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	2,97	1111,02	3299,73
41. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,5427	1767,51	959,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,5427	828,31	449,52
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				712,88	19247,8
41. 6	21-130201-0104	-Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,01296	491921,66	6375,3
41. 7	22-040101-0503	-Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,005224	404026,76	2110,84
41. 8	22-040601-0602	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000913	413023,16	376,92
41. 9	22-040701-0101	-Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,001517	638832,14	969,36

		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				364,16	9832,43
		НР первого уровня	%	60,3		1509,61	40759,37
		НР второго уровня	%	4,2		207,24	5595,6
		Накладные расходы	%	-		1716,85	46354,97
		Сметная прибыль	%	8		411,33	11105,94
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5552,97	149930,23
42	11-270902-0201 РСНБ РК 2015	-Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.		14	605,05	8470,7
		Состав работ: 1. Крепление щитков					
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	0,69	9,66	733,67	7087,25
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				506,23	7087,25
42. 2	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00672	205870,68	1383,45
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				98,82	1383,45
		НР первого уровня	%	60,3		305,26	4273,61
		НР второго уровня	%	4,2		38,23	535,26
		Накладные расходы	%	-		343,49	4808,87
		Сметная прибыль	%	8		75,88	1062,37
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1024,42	14341,94
43	24-010201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 1,5 КГ	шт.		7	5740,46	40183,22
		НР второго уровня	%	4,2		241,1	1687,7
		Накладные расходы	%	-		241,1	1687,7
		Сметная прибыль	%	8		478,52	3349,67
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				6460,08	45220,59
44	24-010201-0114 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 2,5 КГ	шт.		31	9224,69	285965,39
		НР второго уровня	%	4,2		387,44	12010,55
		Накладные расходы	%	-		387,44	12010,55
		Сметная прибыль	%	8		768,97	23838,07
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				10381,1	321814,01
45	24-010201-0111 РСНБ РК 2015 в ценах III	-Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.		2	10084,55	20169,1

	квартала 2017 года	2,7 КГ					
		НР второго уровня	%	4,2		423,55	847,1
		Накладные расходы	%	-		423,55	847,1
		Сметная прибыль	%	8		840,65	1681,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				11348,75	22697,5
46	24-010201-0401 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Знаки дорожные односторонние АхВ 690х300 индивидуального проектирования со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 10 КГ	м2		1	18242,78	18242,78
		НР второго уровня	%	4,2		766,2	766,2
		Накладные расходы	%	-		766,2	766,2
		Сметная прибыль	%	8		1520,72	1520,72
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				20529,69	20529,69
47	23-010103-0205 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3 мм (СТОЙКИ)ГОСТ 3262-75 3,84 КГ	м		94,5	1191,5	112596,75
		НР второго уровня	%	4,2		50,04	4729,06
		Накладные расходы	%	-		50,04	4729,06
		Сметная прибыль	%	8		99,32	9386,07
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1340,87	126711,88
48	11-060201-0101 РСНБ РК 2015	-Омоноличивание стойки бетоном В15	м3		4,6	26977,03	124094,33
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси 5. Установка арматуры					
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,48)	чел-ч	3,94	18,124	727,48	13184,85
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	1,051	951,22	999,83
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3083,62	14184,67
48. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01242	3370,5	41,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01242	828,31	10,29
48. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,966	37,27	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0483	3114,94	150,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0483	1111,02	53,66

48. 6	31-050104-Краны на гусеничном ходу, до 16 т 0101	маш.-ч	0,2	0,92	2858,39	2629,72
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,92	953,89	877,58
48. 7	34-030102-Пилы электрические цепные 0201	маш.-ч	0,011	0,0506	57,1	2,89
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 8	33-010201-Автомобили бортовые, до 5 т 0101	маш.-ч	0,0153	0,07038	1767,51	124,4
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,07038	828,31	58,30
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				648,98	2985,32
48. 9	21-020101-Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 2701 7473-2010	м3	1,02	4,692	22185,76	104095,59
48.10	21-050307-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из 1013 стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,84	66,3	121,99
48.11	21-070201-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, 0301 шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00368	24437,72	89,93
48.12	21-070203-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ширином 0303 от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0092	26033	239,5
48.13	21-070203-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ширином 0305 от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,03174	26033	826,29
48.14	21-130102-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 0801 9179-77	т	0,0005	0,0023	23886,67	54,94
48.15	21-130209-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 0401	кг	0,37	1,702	196,55	334,53
48.16	21-130803-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 1101	10 м2	0,0056	0,02576	6598,38	169,97
48.17	21-070101-Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства 9901 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,03174	14281,24	453,29
48.18	21-130703-Вода техническая 1405	м3	0,0175	0,0805	28	2,25
48.19	27-010101-Щиты из досок, толщина 25 мм 0104	м2	0,495	2,277	674,52	1535,88
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				23461,77	107924,16
	НР первого уровня	%	48,5		1495,56	6879,57
	НР второго уровня	%	4,2		1195,85	5500,9
	Накладные расходы	%	-		2691,41	12380,47
	Сметная прибыль	%	8		2373,47	10917,98
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32041,91	147392,79
49	11-080101-0202 РСНБ РК 2015 -Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		0,43	4660,63	2004,07
	Состав работ:					
	1. Разравнивание и трамбование основания					
49. 1	1 Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	0,85	0,3655	702,74	256,85
49. 2	2 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,2322	846,91	196,65

	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1054,66	453,5
49. 3	31-060102-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего 0102 сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,1978	1874,05	370,69
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,1978	828,31	163,84
49. 4	34-030402-Трамбовки пневматические при работе от компрессора 0101	маш.-ч	0,92	0,3956	11,48	4,54
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 5	31-050502-Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные 0102 пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0344	3382,7	116,36
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0344	953,89	32,81
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1143,24	491,59
49. 6	21-010201-Щебень из плотных горных пород для строительных работ 0603 М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,4945	2535,53	1253,82
49. 7	21-130703-Вода техническая 1405	м3	0,15	0,0645	28	1,81
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2920,06	1255,63
	НР первого уровня	%	50,8		535,77	230,38
	НР второго уровня	%	4,2		218,25	93,85
	Накладные расходы	%	-		754,02	324,23
	Сметная прибыль	%	8		433,17	186,26
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				5847,82	2514,56
50	11-270602-0901 РСНБ РК 2015 -Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,000215	93935,56	20,2
	Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов					
50. 1	2 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,000125	954,29	0,12
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				553,26	0,12
50. 2	32-010202-Автогудронаторы, 3500 л 0101	маш.-ч	0,29	0,000062	4119,59	0,26
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,000124	953,89	0,12
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1194,68	0,26
50. 3	21-130104-Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 маркит 0202 БНД 60/90		1,03	0,000221	90039,69	19,94
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				92740,88	19,94
	НР первого уровня	%	60,3		333,61	0,07
	НР второго уровня	%	4,2		3959,31	0,85
	Накладные расходы	%	-		4292,92	0,92
	Сметная прибыль	%	8		7858,28	1,69
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				106086,76	22,81

51	11-270903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии		1,928	26110,51	50341,06
		Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой 4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения					
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=660,67)	чел-ч	3,18	6,131	660,67	4050,59
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	3,663	885,81	3244,91
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3783,97	7295,5
51. 3	32-010211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	1,677	1947,25	3266,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	1,677	953,89	1599,67
51. 4	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	1,986	3337,04	6626,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	1,986	828,31	1645,02
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5131,26	9893,07
51. 5	21-130804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	0,001542	579270,74	893,47
51. 6	22-040901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производствакг стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010		42	80,976	438,45	35503,93
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				18878,32	36397,39
		НР первого уровня	%	60,3		2281,74	4399,19
		НР второго уровня	%	4,2		1192,47	2299,09
		Накладные расходы	%	-		3474,21	6698,28
		Сметная прибыль	%	8		2366,78	4563,15
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				31951,49	61602,48
52	11-270903-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии		0,137	12299,33	1685,01
		Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой 4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения					
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=660,67)	чел-ч	3,18	0,43566	660,67	287,83
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,2603	885,81	230,58
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3783,97	518,4

52. 3	32-010211-Машины маркировочные 0103	маш.-ч	0,87	0,11919	1947,25	232,09
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,11919	953,89	113,69
52. 4	32-010211-Машины поливомоечные, 6000 л 0201	маш.-ч	1,03	0,14111	3337,04	470,89
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,14111	828,31	116,88
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5131,26	702,98
52. 5	21-130804-Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 0601 30454-97	т	0,0008	0,00011	579270,74	63,49
52. 6	22-040901-Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производствакг 0101 стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010		10,5	1,438	438,45	630,71
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5067,14	694,2
	НР первого уровня	%	60,3		2281,74	312,6
	НР второго уровня	%	4,2		612,4	83,9
	Накладные расходы	%	-		2894,14	396,5
	Сметная прибыль	%	8		1215,48	166,52
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				16408,95	2248,03
53	11-270903-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 -Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии		0,418	21506,78	8989,83
	Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой 4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения					
53. 1	1 Затраты труда рабочих-строителей(1,8=660,67)	чел-ч	3,18	1,329	660,67	878,19
53. 2	2 Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,7942	885,81	703,51
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3783,97	1581,7
53. 3	32-010211-Машины маркировочные 0103	маш.-ч	0,87	0,36366	1947,25	708,14
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,36366	953,89	346,89
53. 4	32-010211-Машины поливомоечные, 6000 л 0201	маш.-ч	1,03	0,43054	3337,04	1436,73
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,43054	828,31	356,62
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5131,26	2144,87
53. 5	21-130804-Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 0601 30454-97	т	0,0008	0,000334	579270,74	193,71
53. 6	22-040901-Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производствакг 0101 стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010		31,5	13,167	438,45	5773,07

		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14274,59	5966,78
		НР первого уровня	%	60,3		2281,74	953,77
		НР второго уровня	%	4,2		999,12	417,63
		Накладные расходы	%	-		3280,85	1371,4
		Сметная прибыль	%	8		1983,01	828,9
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				26770,65	11190,13
54	11-270903-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1	км линии		0,05	16903,06	845,15
		Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой 4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения					
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=660,67)	чел-ч	3,18	0,159	660,67	105,05
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,095	885,81	84,15
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3783,97	189,2
54. 3	32-010211-0103	-Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,0435	1947,25	84,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,0435	953,89	41,49
54. 4	32-010211-0201	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,0515	3337,04	171,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,0515	828,31	42,66
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5131,26	256,56
54. 5	21-130804-0601	-Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	0,00004	579270,74	23,17
54. 6	22-040901-0101	-Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производствакг стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010		21	1,05	438,45	460,37
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9670,87	483,54
		НР первого уровня	%	60,3		2281,74	114,09
		НР второго уровня	%	4,2		805,76	40,29
		Накладные расходы	%	-		3087,5	154,37
		Сметная прибыль	%	8		1599,24	79,96
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				21589,8	1079,49
55	11-270903-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,2 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии		0,126	24598,66	3099,43
		Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой					

		4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения					
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=660,67)	чел-ч	6,36	0,80136	660,67	529,43
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,8	0,4788	885,81	424,13
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				7567,95	953,56
55. 3	32-010211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	1,74	0,21924	1947,25	426,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,21924	953,89	209,13
55. 4	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,06	0,25956	3337,04	866,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,06	0,25956	828,31	215,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				10262,52	1293,08
55. 5	21-130804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0016	0,000202	579270,74	116,78
55. 6	22-040901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производствакг стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010		21	2,646	438,45	1160,14
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				10134,28	1276,92
		НР первого уровня	%	60,3		4563,47	575
		НР второго уровня	%	4,2		1224,81	154,33
		Накладные расходы	%	-		5788,28	729,32
		Сметная прибыль	%	8		2430,96	306,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				32817,9	4135,06
56	11-270903-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Проезжая часть. Разметка горизонтальная краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии		0,074	12299,33	910,15
		Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой 4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения					
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,8=660,67)	чел-ч	3,18	0,23532	660,67	155,47
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,1406	885,81	124,55
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3783,97	280,01
56. 3	32-010211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,06438	1947,25	125,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,06438	953,89	61,41
56. 4	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,07622	3337,04	254,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,07622	828,31	63,13

		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5131,26	379,71
56. 5	21-130804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	0,000059	579270,74	34,29
56. 6	22-040901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производствакг стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010		10,5	0,777	438,45	340,68
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5067,14	374,97
		НР первого уровня	%	60,3		2281,74	168,85
		НР второго уровня	%	4,2		612,4	45,32
		Накладные расходы	%	-		2894,14	214,17
		Сметная прибыль	%	8		1215,48	89,95
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				16408,95	1214,26
57	11-150403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Устройство вертикальной разметки, белая	м2		3,08	478,36	1473,35
		Состав работ:					
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,467	1,438	781,3	1123,79
57. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,004004	813,76	3,26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				365,92	1127,05
57. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,000616	1379,81	0,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000616	733,67	0,45
57. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,003388	1767,51	5,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,003388	828,31	2,81
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,22	6,84
57. 5	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,000074	1439,4	0,11
57. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,009548	84,66	0,81
57. 7	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,025872	162,18	4,2
57. 8	22-040901-0107	Эмаль для дорожной разметки белая производства стран ЕС СТ РК 2066-2010	кг	0,25	0,77	438,45	337,61
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				111,27	342,72
		НР первого уровня	%	54,8		200,53	617,62
		НР второго уровня	%	4,2		28,51	87,82
		Накладные расходы	%	-		229,04	705,44
		Сметная прибыль	%	8		56,59	174,3
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				763,99	2353,09
58	11-150403-0303 РСНБ	-Устройство вертикальной разметки, черная	м2		12,32	487,28	6003,34

РК 2015
Изм. и
доп. вып.
4

		Состав работ:					
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,467	5,753	781,3	4495,16
58. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,016016	813,75	13,03
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				365,92	4508,2
58. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,002464	1379,81	3,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002464	733,67	1,81
58. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,013552	1767,51	23,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,013552	828,31	11,23
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,22	27,35
58. 5	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,000296	1439,4	0,43
58. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,038192	84,66	3,23
58. 7	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,103488	162,18	16,78
58. 8	22-040901-0104	Эмаль для дорожной разметки АК-505 черная производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	0,25	3,08	474,15	1460,38
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				120,2	1480,82
		НР первого уровня	%	54,8		200,53	2470,49
		НР второго уровня	%	4,2		28,89	355,9
		Накладные расходы	%	-		229,41	2826,39
		Сметная прибыль	%	8		57,34	706,38
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				774,04	9536,11
		РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ ПРИТРАССОВОЙ ПОЛОСЫ					
59	11-010104-0702 РСНБ РК 2015	-Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	м2		7630	0,815902	6225,33
		Состав работ:					
		1. Предварительная (грубая) планировка площадей со срезкой неровностей грунта засыпкой впадин					
59. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	1,755	1111,02	1949,73
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,255535	1949,73
59. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	1,755	3547,4	6225,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	1,755	1111,02	1949,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,815902	6225,33
		НР первого уровня	%	59,1		0,151021	1152,29
		НР второго уровня	%	4,2		0,040611	309,86
		Накладные расходы	%	-		0,191632	1462,15
		Сметная прибыль	%	8		0,080603	615

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1,09	8302,48
60	11-010105-0501 РСНБ РК 2015	-Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		1526	43,63	66583,99
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением его из резервов и выемок в насыпь 2. Разравнивание грунта в насыпи 3. Разравнивание грунта в резервах					
60. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0123	18,77	1111,02	20853,62
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				13,67	20853,62
60. 2	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0123	18,77	3547,4	66583,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	18,77	1111,02	20853,85
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,63	66583,99
		НР первого уровня	%	59,1		8,08	12324,49
		НР второго уровня	%	4,2		2,17	3314,16
		Накладные расходы	%	-		10,25	15638,65
		Сметная прибыль	%	8		4,31	6577,81
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				58,19	88800,45
61	11-010104-0702 РСНБ РК 2015	-Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	м2		7630	0,815902	6225,33
		Состав работ: 1. Предварительная (грубая) планировка площадей со срезкой неровностей грунта засыпкой впадин					
61. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	1,755	1111,02	1949,73
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				0,255535	1949,73
61. 2	31-010101-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	1,755	3547,4	6225,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	1,755	1111,02	1949,84
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,815902	6225,33
		НР первого уровня	%	59,1		0,151021	1152,29
		НР второго уровня	%	4,2		0,040611	309,86
		Накладные расходы	%	-		0,191632	1462,15
		Сметная прибыль	%	8		0,080603	615
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1,09	8302,48
62	11-010201-0101 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3		1526	55,67	84952,4
		Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта					
62. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01567	23,912	1097,28	26238,68

	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				17,19	26238,68
62. 2	31-010101-0103 Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	21,822	3547,4	77410,65
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	21,822	1111,02	24244,68
62. 3	32-010102-0301 Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	2,091	691,4	1445,45
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 4	33-040101-0102 Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	2,091	2916,02	6096,29
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	2,091	953,89	1994,58
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				55,67	84952,4
	НР первого уровня	%	59,1		10,16	15507,06
	НР второго уровня	%	4,2		2,76	4219,3
	Накладные расходы	%	-		12,93	19726,36
	Сметная прибыль	%	8		5,49	8374,3
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				74,08	113053,05

ПЕРЕУСТРОЙСТВО КОММУНИКАЦИЙ

ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	11-330204-0205 РСНБ РК 2015 К=0,6 -Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж	км линии		0,14	53259,86	7456,38
	Состав работ: 1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на сложных опорах 2. Раскатка проводов 3. Соединение проводов 4. Подъем проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек					
1. 1	1 Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	28,8	4,032	809,14	3262,45
1. 2	2 Затраты труда машинистов	чел-ч	19,96	2,794	496,99	1388,78
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				33223,07	4651,23
1. 3	31-050601-0102 Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	10,4	1,456	2964,04	4315,64
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,4	1,456	828,31	1206,02
1. 4	33-040102-0104 Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	0,9618	2088,37	2008,59
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	0,9618	828,31	796,67
1. 5	33-010201-0101 Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,69	0,3766	1767,51	665,64
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,69	0,3766	828,31	311,94

		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				29956,63	4193,93
		НР второго уровня	%	4,2		2236,91	313,17
		Накладные расходы	%	-		2236,91	313,17
		Сметная прибыль	%	8		4439,74	621,56
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				59936,52	8391,11
2	11-330202-0102 РСНБ РК 2015 К=0,6	-Демонтаж опор электронабжения ВЛ 10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом	опора		2	6853,87	13707,74
		Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов					
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	3,588	7,176	752,84	5402,38
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4	632,69	2530,75
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3966,56	7933,13
2. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	3,2	3883,83	12428,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	3,2	1111,02	3555,26
2. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,8	1767,51	1414,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,8	828,31	662,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4152,68	8305,36
		НР второго уровня	%	4,2		287,86	575,73
		Накладные расходы	%	-		287,86	575,73
		Сметная прибыль	%	8		571,34	1142,68
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				7713,07	15426,14
3	11-330202-0101 РСНБ РК 2015 К=0,6	-Демонтаж опор железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора		2	3168,31	6336,63
		Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	1,836	3,672	752,84	2764,43
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	1,74	629,57	1095,45
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1929,94	3859,88
3. 3	31-010303-	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на	маш.-ч	0,68	1,36	3883,83	5282,01

	0401 автомобиле					
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	1,36	1111,02	1510,99
3. 4	33-010201-Автомобили бортовые, до 5 т 0101	маш.-ч	0,19	0,38	1767,51	671,65
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,38	828,31	314,76
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1786,1	3572,2
	НР второго уровня	%	4,2		133,07	266,14
	Накладные расходы	%			133,07	266,14
	Сметная прибыль	%	8		264,11	528,22
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				3565,49	7130,99

НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ 10 КВ

НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ 10КВ

1	11-330202-0102 РСНБ РК 2015 -Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора		2	12000,78	24001,57

Состав работ:
1. Сборка опор
2. Установка изоляторов
3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор
4. Бурение ям с доработкой вручную
5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта
6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов

1. 1	1 Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	5,98	11,96	752,84	9003,97
1. 2	2 Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4	1054,48	4217,91
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6610,94	13221,88
1. 3	31-010303-Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на 0401 автомобиле	маш.-ч	1,6	3,2	3883,83	12428,26
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	3,2	1111,02	3555,26
1. 4	33-010201-Автомобили бортовые, до 5 т 0101	маш.-ч	0,4	0,8	1767,51	1414,01
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,8	828,31	662,65
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				6921,13	13842,26
1. 5	21-130702-Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 1101	т	0,00003	0,00006	282240,61	16,93
1. 6	21-130702-Смазка защитная ЗЭС 1102	кг	0,1	0,2	1336,01	267,2
1. 7	21-130803-Ветошь 1001	кг	0,02	0,04	84,66	3,39
1. 8	24-040207-Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98 2805	шт.	6	12	42,84	514,08
1. 9	22-040201-Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 0701 10503-71	кг	0,4	0,8	367,4	293,92
1.10	22-040501-Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 0801	кг	0,1	0,2	299,06	59,81

	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				577,67	1155,33
	НР первого уровня	%	61,7		4078,95	8157,9
	НР второго уровня	%	4,2		675,35	1350,7
	Накладные расходы	%	-		4754,3	9508,6
	Сметная прибыль	%	8		1340,41	2680,81
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				18095,49	36190,97
2	11-330202-0101 РСНБ РК 2015 -Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора		2	5858,19	11716,38
	Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов					
2. 1	1 Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	3,06	6,12	752,84	4607,38
2. 2	2 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	1,74	1049,28	1825,74
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3216,56	6433,13
2. 3	31-010303-0401 Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	1,36	3883,83	5282,01
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	1,36	1111,02	1510,99
2. 4	33-010201-0101 Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,38	1767,51	671,65
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,38	828,31	314,76
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2976,83	5953,66
2. 5	21-130702-1101 Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	282240,61	16,93
2. 6	21-130702-1102 Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1336,01	267,2
2. 7	21-130803-1001 Ветошь	кг	0,02	0,04	84,66	3,39
2. 8	24-040207-2805 Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	42,84	514,08
2. 9	22-040201-0701 Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	367,4	293,92
2.10	22-040501-0801 Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	299,06	59,81
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				577,67	1155,33
	НР первого уровня	%	61,7		1984,62	3969,24
	НР второго уровня	%	4,2		329,4	658,8
	Накладные расходы	%	-		2314,02	4628,03
	Сметная прибыль	%	8		653,78	1307,55
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				8825,98	17651,97
	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
3	21-040405-0101 РСНБ -Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка	шт.		6	29901,04	179406,24

	РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 1,175 Т					
		НР второго уровня	%	4,2		1255,84	7535,06
		Накладные расходы	%	-		1255,84	7535,06
		Сметная прибыль	%	8		2492,55	14955,3
		- - -

		Накладные расходы	%	-		21518,15	12,91
		Сметная прибыль	%	8		42708,41	25,63
		- - -

		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				499,77	999,54
15	24-040201-0602 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 0,38 КГ	шт.		1	530,73	530,73
		НР второго уровня	%	4,2		22,29	22,29
		Накладные расходы	%	8		22,29	22,29
		Сметная прибыль	%			44,24	44,24
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				597,26	597,26
16	24-040201-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-98 0,32 КГ	шт.		1	443,98	443,98
		НР второго уровня	%	4,2		18,65	18,65
		Накладные расходы	%	8		18,65	18,65
		Сметная прибыль	%			37,01	37,01
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				499,64	499,64
17	ПРАЙС ЛИСТ	-Заземляющий проводник ЗП1	м		2	1315,78	2631,55
		НР второго уровня	%	4,2		55,26	110,53
		Накладные расходы	%	8		55,26	110,53
		Сметная прибыль	%			109,68	219,37
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1480,72	2961,45
		ИЗОЛЯТОР. ЛИНЕЙНАЯ РМАТУРА И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ					
18	24-040102-0224 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93 3,5 КГ	шт.		20	1505,52	30110,4
		НР второго уровня	%	4,2		63,23	1264,64
		Накладные расходы	%	8		63,23	1264,64
		Сметная прибыль	%			125,5	2510
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1694,25	33885,04
19	24-040109-0402 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 0,65 КГ	шт.		20	43,41	868,2
		НР второго уровня	%	4,2		1,82	36,46
		Накладные расходы	%	8		1,82	36,46
		Сметная прибыль	%			3,62	72,37
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				48,85	977,04
20	24-040201-	-Крепления провода ГОСТ Р 51177-98	шт.		20	2119,64	42392,8

	0409 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	2,43 КГ					
		НР второго уровня	%	4,2		89,02	1780,5
		Накладные расходы	%	-		89,02	1780,5
		Сметная прибыль	%	8		176,69	3533,86
		- - -

		Сметная прибыль	%	8		71,81	430,87
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				969,46	5816,78
25	24-040201-0761 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 0,462 КГ	шт.		6	444,1	2664,6
		НР второго уровня	%	4,2		18,65	111,91
		Накладные расходы	%			18,65	111,91
		Сметная прибыль	%	8		37,02	222,12
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				499,77	2998,63
26	24-040203-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	-Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 0,8 КГ	шт.		6	1213,37	7280,22
		НР второго уровня	%	4,2		50,96	305,77
		Накладные расходы	%			50,96	305,77
		Сметная прибыль	%	8		101,15	606,88
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				1365,48	8192,87
		ПРОКЛАДКА ПРОВОДА					
27	11-330204-0206 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,24	103187,71	24765,05
		Состав работ: 1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на сложных опорах 2. Раскатка проводов 3. Соединение проводов 4. Подъем проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек					
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	51,1	12,264	819,03	10044,58
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,73	5,455	828,31	4518,6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				60679,92	14563,18
27. 3	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	13	3,12	2964,04	9247,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13	3,12	828,31	2584,33
27. 4	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	1,649	2088,37	3443,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	1,649	828,31	1365,88
27. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,86	0,6864	1767,51	1213,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,86	0,6864	828,31	568,55

	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				57934,7	13904,33
27. 6	21-130702-Смазка защитная ЗЭС 1102	кг	0,1	0,024	1336,01	32,06
27. 7	21-130803-Ветошь 1001	кг	0,05	0,012	84,66	1,02
27. 8	22-040601-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 0201	т	0,00006	0,000014	54217,08	0,78
27. 9	22-040601-Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 0501	т	0,00022	0,000053	335868,32	17,73
27.10	24-040207-Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов 3979 (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	0,816	402,9	328,77
27.11	21-050307-Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78 9902	т	0,0035	0,00084	518781,37	435,78
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3400,57	816,14
	НР первого уровня	%	61,7		37439,51	8985,48
	НР второго уровня	%	4,2		5906,34	1417,52
	Накладные расходы	%	-		43345,85	10403
	Сметная прибыль	%	8		11722,68	2813,44
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				158256,24	37981,5
28	23-061004-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года -Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 1,056 т	т		0,1404	830130,54	116550,33
	НР второго уровня	%	4,2		34865,48	4895,11
	Накладные расходы	%	-		34865,48	4895,11
	Сметная прибыль	%	8		69199,68	9715,64
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				934195,7	131161,08
	ЗАЗЕМЛЕНИЕ					
29	13-080208-0104 РСНБ РК 2015 -Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		24	2170,41	52089,88
	Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка					
29. 1	1 Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,7	16,8	809,14	13593,55
29. 2	2 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,672	969,67	651,61
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				593,55	14245,17
29. 3	31-050102-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже 0302 технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,336	3298,9	1108,43
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,336	1111,02	373,30
29. 4	31-060103-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки 0501	маш.-ч	0,254	6,096	165,76	1010,47
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	33-010201-Автомобили бортовые, до 8 т 0102	маш.-ч	0,014	0,336	2267,35	761,83

	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,336	828,31	278,31
	ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				120,03	2880,73
29. 6	21-050304-0115 Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистойт обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)		0,0081	0,1944	155449,44	30219,37
29. 7	21-130812-1036 Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,001872	222237,6	416,03
29. 8	22-040501-0803 Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	4,8	1037,54	4980,19
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1483,98	35615,59
	НР первого уровня	%	42,8		254,04	6096,93
	НР второго уровня	%	4,2		101,83	2443,85
	Накладные расходы	%	-		355,87	8540,78
	Сметная прибыль	%	8		202,1	4850,45
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:				2728,38	65481,11

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	. Тенге	10896184,17
ИТОГО по смете:	. Тенге	10896184,17

ЗАКАЗЧИК _____ ***А.Абиев***

КГУ "Казалинский районный отдел ЖКХ, ПТ и АД"

ПОДРЯДЧИК _____ ***Эмишаев Е.Ш.***

Директор ТОО "Строй модуль - Астана"

Технадзор _____ ***Шакиев Е.К.***

ТОО "Марсель-групп"