Форма № КС-3

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат на октябрь 2019 года

ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Жамбылской области"
Подрядчик: ТОО "Газовое хозяйство "Шымкентгаз"
Договор о государственных закупках № 44 от 2019-04-02, Дополнительное соглашение №01 от 2019-10-29

Наименование строительства и его адрес : "Строительство подводящего газопровода к 13 населенным пунктам (Рахат, Қаракемер, Құмтиын, Пионер, Шайдана, Тастөбе, Еңбек, Көлқайнар, Өрнек, Жұма, Ерназар, Қызылтан, Қаратау) Жамбылского района Жамбылской области"

Республиканский бюджет

№п/п	Наименование объектов пусковых комплексов, работ с учетом коэффициента удорожания		Стоимость выполненных работ										
		С начала строительства по отчетный месяц всего	в том числе			С начала года по отчетный месяц всего	в том числе			За отчетный месяц всего	в том числе		
			СМР	прочие затраты	оборудование мебель и инвентарь		СМР	прочие затраты	оборудование мебель и инвентарь		СМР	прочие затраты	оборудование мебель и инвентарь
1	Строительство подводящего газопровода к 13 населенным пунктам (Рахат, Қаракемер,Қумтиын, Пионер, Шайдана, Тастөбе, Еңбек, Көлқайнар, Өрнек, Жұма, Ерназар, Қызылтан, Қаратау) Жамбылского района Жамбылской области	583477088,05			13815464	583477088,05			13815464	287791028,29			9732553
2	в том числе НДС	62515402,29				62515402,29				30834753,03			
3	Удержание 5% за гарантию качества												
4	в том числе НДС												
5	Всего к оплате без НДС	520961685,76				520961685,76				256956275,26			
6	Оплата суммы НДС	62515402,29				62515402,29				30834753,03			
	Всего	583477088,05				583477088,05				287791028,29			
	Итого к оплате с НДС									**287791028,29**			

Принял:
КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Жамбылской области"

Заместитель руководителя_____Айтбеков Ж.

Сдал:
ТОО "Газовое хозяйство "Шымкентгаз"

Директор_____Момбаев Ж.А.

Форма №Ф2

Заказчик: **КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Жамбылской области"**
Инженер: **ТОО "Абил Строй Инжиниринг"**
Автор: **ТОО "Жамбылагрогазпроект"**
Подрядчик: **ТОО "Газовое хозяйство "Шымкентгаз"**
Договор о государственных закупках работ № 44 от 2019-04-02, Дополнительное соглашение №01 от 2019-10-29

Наименование строительства и его адрес : "Строительство подводящего газопровода к 13 населенным пунктам (Рахат, Қаракемер, Құмтиын, Пионер, Шайдана, Тастөбе, Еңбек, Көлқайнар, Өрнек, Жұма, Ерназар, Қызылтаң, Қаратау) Жамбылского района Жамбылской области"

АКТ №2

выполненных работ за октябрь месяц 2019г.

Республиканский бюджет

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Локальная ресурсная смета 02-02 Подводящий газопровод высокого давления аул Қаракемер					
1	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	1213,246		91,48	110988
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	0,00888	10,774	670,00	7218
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020458	24,821	1109,05	27527
		Итого оплата труда:				28,64	34746
		НР первого уровня	%	59,1		16,92	20534
		НР второго уровня	%	4,24		4,60	5577
		Накладные расходы	%	--		21,52	26110
		Сметная прибыль	%	8		9,04	10968
		Сметная стоимость:				122,04	148066
2	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл.	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности	м3 грунта	520,946		100,63	52423
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	0,009768	5,089	670,00	3409

2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022504	11,723	1109,05	13002
		Итого оплата труда:				31,50	16411
		НР первого уровня	%	59,1		18,62	9698
		НР второго уровня	%	4,24		5,06	2634
		Накладные расходы	%	--		23,67	12332
		Сметная прибыль	%	8		9,94	5180
		Сметная стоимость:				134,25	69935
3	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда-1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и	м3 грунта	3,018		1530,19	4618
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=720,02)	чел-ч	2,125	6,4133	720,02	4618
		Итого оплата труда:				1530,19	4618
		НР первого уровня	%	59,1		904,34	2729
		НР второго уровня	%	4,24		103,22	312
		Накладные расходы	%	--		1007,57	3041
		Сметная прибыль	%	8		203,02	613
		Сметная стоимость:				2740,78	8272
4	11-010104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1298,528		13,47	17491
4. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	4,934	1109,05	5473
		Итого оплата труда:				4,22	5473
		НР первого уровня	%	59,1		2,49	3237
		НР второго уровня	%	4,24		0,67684	879
		Накладные расходы	%	--		3,17	4116
		Сметная прибыль	%	8		1,33	1729
		Сметная стоимость:				17,97	23336
5	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1298,528		117,05	151993
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,51)	чел-ч	0,108	140,241	617,51	86600
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	34,086	826,85	28184
		Итого оплата труда:				88,40	114785
		НР первого уровня	%	59,1		52,24	67841
		НР второго уровня	%	4,24		7,18	9321
		Накладные расходы	%	--		59,42	77162
		Сметная прибыль	%	8		14,12	18332
		Сметная стоимость:				190,59	247487

6	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	434,864		3465,65	1507086
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,49)	чел-ч	1,02	443,561	701,49	311154
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	15,220	826,85	12585
		Итого оплата труда:				744,46	323739
		НР первого уровня	%	62,1		462,31	201042
		НР второго уровня	%	4,24		166,55	72425
		Накладные расходы	%	--		628,86	273467
		Сметная прибыль	%	8		327,56	142444
		Сметная стоимость:				4422,07	1922997
7	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	438,338		121,43	53227
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	0,00984	4,313	670,00	2890
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	12,506	1109,05	13870
		Итого оплата труда:				38,23	16759
		НР первого уровня	%	59,1		22,59	9904
		НР второго уровня	%	4,24		6,11	2677
		Накладные расходы	%	--		28,70	12581
		Сметная прибыль	%	8		12,01	5265
		Сметная стоимость:				162,14	71073
8	41-020102-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	763,19		138,58	105763
		НР второго уровня	%	4,24		5,88	4484
		Накладные расходы	%	--		5,88	4484
		Сметная прибыль	%	8		11,56	8820
		Сметная стоимость:				156,01	119067
9	11-010102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	438,338		12,50	5479
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	0,00272	1,19	670,00	799
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	1,33	1102,53	1464
		Итого оплата труда:				5,16	2263
		НР первого уровня	%	59,1		3,05	1337
		НР второго уровня	%	4,24		0,66	289

		Накладные расходы	%	--		3,71	1626
		Сметная прибыль	%	8		1,30	568
		Сметная стоимость:				17,51	7673
		ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД					
10	11-220301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	1,013		1123641,41	1138249
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,84)	чел-ч	607	614,891	889,84	547155
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	210,86	213,601	905,03	193315
		Итого оплата труда:				730968,47	740470
		НР первого уровня	%	62,1		453931,42	459833
		НР второго уровня	%	4,24		66889,09	67759
		Накладные расходы	%	--		520820,51	527591
		Сметная прибыль	%	8		131556,95	133267
		Сметная стоимость:				1776018,87	1799107
11	11-220301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,054		675254,84	36464
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,84)	чел-ч	442	23,868	889,84	21239
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	106,49	5,750	883,25	5079
		Итого оплата труда:				487366,06	26318
		НР первого уровня	%	62,1		302654,32	16343
		НР второго уровня	%	4,24		41463,35	2239
		Накладные расходы	%	--		344117,67	18582
		Сметная прибыль	%	8		81549,80	4404
		Сметная стоимость:				1100922,31	59450
12	23-010502-0823 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	898,13		15686,29	14088328
		НР второго уровня	%	4,24		665,10	597345
		Накладные расходы	%	--		665,10	597345
		Сметная прибыль	%	8		1308,11	1174854
		Сметная стоимость:				17659,50	15860527

13	23-010502-0817 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,01		4121,49	41
		НР второго уровня	%	4,24		174,75	2
		Накладные расходы	%	--		174,75	2
		Сметная прибыль	%	8		343,70	3
		Сметная стоимость:				4639,94	46
14	11-250109-0101 РСНБ РК 2015	Кожухи диаметром 500 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения	м кожуха	80		24255,91	1940473
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,44)	чел-ч	8,41	672,8	798,44	537190
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,063	245,040	1021,66	250348
		Итого оплата труда:				9844,12	787538
		НР первого уровня	%	58,7		5778,50	462280
		НР второго уровня	%	4,24		1273,46	101877
		Накладные расходы	%	--		7051,96	564157
		Сметная прибыль	%	8		2504,63	200370
		Сметная стоимость:				33812,50	2705000
17	11-250205-0102 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 200 мм. Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	54		2075,59	112082
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	0,75	40,5	789,18	31962
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34203	18,470	1071,03	19782
		Итого оплата труда:				958,21	51743
		НР первого уровня	%	58,7		562,47	30373
		НР второго уровня	%	4,24		111,85	6040
		Накладные расходы	%	--		674,32	36413
		Сметная прибыль	%	8		219,99	11880
		Сметная стоимость:				2969,91	160375
18	11-250205-0103 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 300 мм. Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	26		2492,12	64795
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	0,88	22,88	789,18	18056
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4272	11,107	1061,75	11793
		Итого оплата труда:				1148,06	29849
		НР первого уровня	%	58,7		673,91	17522
		НР второго уровня	%	4,24		134,24	3490

		Накладные расходы	%	--		808,15	21012
		Сметная прибыль	%	8		264,02	6865
		Сметная стоимость:				3564,29	92671
		АРМАТУРА					
26	11-220901-0108 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	1		8795,51	8796
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	5,29	5,29	789,18	4175
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,22	1025,78	1251
		Итого оплата труда:				5426,21	5426
		НР первого уровня	%	62,1		3369,68	3370
		НР второго уровня	%	4,24		515,80	516
		Накладные расходы	%	--		3885,48	3885
		Сметная прибыль	%	8		1014,48	1014
		Сметная стоимость:				13695,47	13695
		Узел установки газорегуляторного пункта ГРПШ-15-2НУ1					
44	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,225		1876	422
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	2,8	0,63	670,00	422
		Итого оплата труда:				1876,00	422
		НР первого уровня	%	59,1		1108,72	249
		НР второго уровня	%	4,24		126,55	28
		Накладные расходы	%	--		1235,27	278
		Сметная прибыль	%	8		248,90	56
		Сметная стоимость:				3360,17	756
45	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,81		2680,60	2171
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,67)	чел-ч	0,263	0,21303	707,67	151
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,02673	931,18	25
		Итого оплата труда:				216,85	176
		НР первого уровня	%	60,9		132,06	107
		НР второго уровня	%	4,24		119,26	97
		Накладные расходы	%	--		251,32	204
		Сметная прибыль	%	8		234,55	190
		Сметная стоимость:				3166,47	2565
46	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,263		20852,89	5484
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	4,9	1,289	732,37	944

46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,051811	837,45	43
		Итого оплата труда:				3753,59	987
		НР первого уровня	%	48,5		1820,49	479
		НР второго уровня	%	4,24		961,35	253
		Накладные расходы	%	--		2781,84	732
		Сметная прибыль	%	8		1890,78	497
		Сметная стоимость:				25525,51	6713
47	11-080101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	7,28		1866,96	13591
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,59)	чел-ч	0,468	3,407	817,59	2786
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,04004	826,85	33
		Итого оплата труда:				387,18	2819
		НР первого уровня	%	50,8		196,69	1432
		НР второго уровня	%	4,24		87,50	637
		Накладные расходы	%	--		284,19	2069
		Сметная прибыль	%	8		172,09	1253
		Сметная стоимость:				2323,24	16913
48	11-090601-0103 РСНБ РК 2015	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж	т конструкций	0,0806		73765,48	5945
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	95	7,657	732,37	5608
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,03224	939,73	30
		Итого оплата труда:				69951,04	5638
		НР первого уровня	%	60,9		42600,18	3434
		НР второго уровня	%	4,24		4933,90	398
		Накладные расходы	%	--		47534,09	3831
		Сметная прибыль	%	8		9703,97	782
		Сметная стоимость:				131003,53	10559
49	21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	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	0,0722		198998,38	14368
		НР второго уровня	%	4,24		8437,53	609
		Накладные расходы	%	--		8437,53	609
		Сметная прибыль	%	8		16594,87	1198

		Сметная стоимость:				224030,78	16175
50	21-050103-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,0084		1475657,75	12396
		НР второго уровня	%	4,24		62567,89	526
		Накладные расходы	%	--		62567,89	526
		Сметная прибыль	%	8		123058,05	1034
		Сметная стоимость:				1661283,69	13955
51	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,1		63,41	197
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,54)	чел-ч	0,0295	0,0915	914,54	84
51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006	826,77	1
		Итого оплата труда:				27,14	84
		НР первого уровня	%	54,2		14,71	46
		НР второго уровня	%	4,24		3,31	10
		Накладные расходы	%	--		18,02	56
		Сметная прибыль	%	8		6,51	20
		Сметная стоимость:				87,95	273
52	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,1000		127,39	395
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,0426	0,1321	779,92	103
52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0012	826,85	1
		Итого оплата труда:				33,56	104
		НР первого уровня	%	54,2		18,19	56
		НР второго уровня	%	4,24		6,17	19
		Накладные расходы	%	--		24,36	76
		Сметная прибыль	%	8		12,14	38
		Сметная стоимость:				163,89	508
53	11-220301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002		675254,84	1351
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,84)	чел-ч	442	0,884	889,84	787

53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	106,49	0,2130	883,25	188
		Итого оплата труда:				487366,06	975
		НР первого уровня	%	62,1		302654,32	605
		НР второго уровня	%	4,24		41463,35	83
		Накладные расходы	%	--		344117,67	688
		Сметная прибыль	%	8		81549,80	163
		Сметная стоимость:				1100922,31	2202
54	23-010201-0207 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008		2047,30	4111
		НР второго уровня	%	4,24		86,81	174
		Накладные расходы	%	--		86,81	174
		Сметная прибыль	%	8		170,73	343
		Сметная стоимость:				2304,83	4628
55	11-220301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0012		457447,90	549
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,84)	чел-ч	337	0,4044	889,84	360
55. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	72,41	0,08689	850,69	74
		Итого оплата труда:				361474,50	434
		НР первого уровня	%	62,1		224475,66	269
		НР второго уровня	%	4,24		28913,56	35
		Накладные расходы	%	--		253389,22	304
		Сметная прибыль	%	8		56866,97	68
		Сметная стоимость:				767704,09	921
56	23-010201-0170 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2048		1551,08	1869
		НР второго уровня	%	4,24		65,77	79
		Накладные расходы	%	--		65,77	79
		Сметная прибыль	%	8		129,35	156
		Сметная стоимость:				1746,19	2104

57	11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,1706		602,10	705
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	0,646	0,756208	760,78	575
57. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000468	803,22	0
		Итого оплата труда:				491,79	576
		НР первого уровня	%	54,8		269,50	315
		НР второго уровня	%	4,24		36,96	43
		Накладные расходы	%	--		306,46	359
		Сметная прибыль	%	8		72,68	85
		Сметная стоимость:				981,24	1149
58	11-220901-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1		3437,28	3437
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	2,46	2,46	789,18	1941
58. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,31	1027,12	318
		Итого оплата труда:				2259,79	2260
		НР первого уровня	%	62,1		1403,33	1403
		НР второго уровня	%	4,24		205,24	205
		Накладные расходы	%	--		1608,57	1609
		Сметная прибыль	%	8		403,67	404
		Сметная стоимость:				5449,52	5450
59	11-220901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1		1993,51	1994
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	2,03	2,03	789,18	1602
59. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	826,85	41
		Итого оплата труда:				1643,38	1643
		НР первого уровня	%	62,1		1020,54	1021
		НР второго уровня	%	4,24		127,80	128
		Накладные расходы	%	--		1148,33	1148
		Сметная прибыль	%	8		251,35	251
		Сметная стоимость:				3393,19	3393

60	23-040201-1508 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Задвижки стальные под приварку 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 300°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1		29695,34	29695
		НР второго уровня	%	4,24		1259,08	1259
		Накладные расходы	%	--		1259,08	1259
		Сметная прибыль	%	8		2476,35	2476
		Сметная стоимость:				33430,78	33431
61	23-040201-1510 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Задвижки стальные под приварку 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 300°С, PN 16, DN 125 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1		83136,03	83136
		НР второго уровня	%	4,24		3524,97	3525
		Накладные расходы	%	--		3524,97	3525
		Сметная прибыль	%	8		6932,88	6933
		Сметная стоимость:				93593,88	93594
62	11-221201-0104 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка	фланец	2		816,99	1634
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=952,2)	чел-ч	0,71	1,42	952,20	1352
		Итого оплата труда:				676,06	1352
		НР первого уровня	%	62,1		419,83	840
		НР второго уровня	%	4,24		52,44	105
		Накладные расходы	%	--		472,27	945
		Сметная прибыль	%	8		103,14	206
		Сметная стоимость:				1392,41	2785
63	11-221201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	2		529,89	1060
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=952,2)	чел-ч	0,46	0,92	952,20	876
		Итого оплата труда:				438,01	876
		НР первого уровня	%	62,1		272,00	544
		НР второго уровня	%	4,24		34,00	68
		Накладные расходы	%	--		306,00	612
		Сметная прибыль	%	8		66,87	134
		Сметная стоимость:				902,77	1806

64	23-020103-0311 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 12816-80	шт.	2	3136,64	6273
		НР второго уровня	%	4,24	132,99	266
		Накладные расходы	%	--	132,99	266
		Сметная прибыль	%	8	261,57	523
		Сметная стоимость:			3531,20	7062
65	23-020103-0309 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1856,95	3714
		НР второго уровня	%	4,24	78,73	157
		Накладные расходы	%	--	78,73	157
		Сметная прибыль	%	8	154,85	310
		Сметная стоимость:			2090,54	4181
66	23-020101-0221 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1641,44	1641
		НР второго уровня	%	4,24	69,60	70
		Накладные расходы	%	--	69,60	70
		Сметная прибыль	%	8	136,88	137
		Сметная стоимость:			1847,92	1848
67	23-020101-1046 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1356,30	1356
		НР второго уровня	%	4,24	57,51	58
		Накладные расходы	%	--	57,51	58
		Сметная прибыль	%	8	113,10	113
		Сметная стоимость:			1526,91	1527

68	23-020103-3414 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1		346,14	346
		НР второго уровня	%	4,24		14,68	15
		Накладные расходы	%	--		14,68	15
		Сметная прибыль	%	8		28,87	29
		Сметная стоимость:				389,68	390
69	11-240108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	1		8628,72	8629
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=902,19)	чел-ч	6,971	6,971	902,19	6289
69. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6889	0,6889	1012,58	698
		Итого оплата труда:				6986,28	6987
		НР первого уровня	%	62,1		4338,48	4338
		НР второго уровня	%	4,24		549,81	550
		Накладные расходы	%	--		4888,29	4888
		Сметная прибыль	%	8		1081,36	1081
		Сметная стоимость:				14598,37	14598
70	23-040901-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1		1981,97	1982
		НР второго уровня	%	4,24		84,04	84
		Накладные расходы	%	--		84,04	84
		Сметная прибыль	%	8		165,28	165
		Сметная стоимость:				2231,29	2231
		Опоры под задвижки 2шт					
71	11-010205-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,32		1212,70	1601
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	1,81	2,3892	670,00	1601
		Итого оплата труда:				1212,70	1601
		НР первого уровня	%	59,1		716,71	946
		НР второго уровня	%	4,24		81,81	108
		Накладные расходы	%	--		798,51	1054

		Сметная прибыль	%	8		160,90	212
		Сметная стоимость:				2172,11	2867
72	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,82		579,29	475
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,56)	чел-ч	0,885	0,7257	654,56	475
		Итого оплата труда:				579,29	475
		НР первого уровня	%	59,1		342,36	281
		НР второго уровня	%	4,24		39,08	32
		Накладные расходы	%	--		381,44	313
		Сметная прибыль	%	8		76,86	63
		Сметная стоимость:				1037,59	851
73	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,5		2680,60	1340
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,67)	чел-ч	0,263	0,1315	707,67	93
73. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,0165	931,18	15
		Итого оплата труда:				216,85	108
		НР первого уровня	%	60,9		132,06	66
		НР второго уровня	%	4,24		119,26	60
		Накладные расходы	%	--		251,32	126
		Сметная прибыль	%	8		234,55	117
		Сметная стоимость:				3166,47	1583
74	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,2		20852,89	4171
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	4,9	0,98	732,37	718
74. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,0394	837,45	33
		Итого оплата труда:				3753,59	751
		НР первого уровня	%	48,5		1820,49	364
		НР второго уровня	%	4,24		961,35	192
		Накладные расходы	%	--		2781,84	556
		Сметная прибыль	%	8		1890,78	378
		Сметная стоимость:				25525,51	5105
75	11-090301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,0204		16700,39	341
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	9,35	0,1907	789,18	151
75. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	0,04141	948,51	39
		Итого оплата труда:				9304,31	190

		НР первого уровня	%	60,9		5666,32	116
		НР второго уровня	%	4,24		948,35	19
		Накладные расходы	%	--		6614,67	135
		Сметная прибыль	%	8		1865,21	38
		Сметная стоимость:				25180,27	514
76	21-060601-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Галереи для прокладки трубопроводов и кабельные: пролетные строения, опоры, кронштейны, седла	т	0,0212		264119,00	5599
		НР второго уровня	%	4,24		11198,65	237
		Накладные расходы	%	--		11198,65	237
		Сметная прибыль	%	8		22025,41	467
		Сметная стоимость:				297343,06	6304
77	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,6105		63,41	39
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,54)	чел-ч	0,0295	0,01801	914,54	16
77.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00012	827,19	0
		Итого оплата труда:				27,14	17
		НР первого уровня	%	54,2		14,71	9
		НР второго уровня	%	4,24		3,31	2
		Накладные расходы	%	--		18,02	11
		Сметная прибыль	%	8		6,51	4
		Сметная стоимость:				87,95	54
78	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,2210		63,70	78
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,0213	0,02601	779,92	20
78.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00024	826,78	0
		Итого оплата труда:				16,78	20
		НР первого уровня	%	54,2		9,09	11
		НР второго уровня	%	4,24		3,09	4
		Накладные расходы	%	--		12,18	15
		Сметная прибыль	%	8		6,07	7
		Сметная стоимость:				81,95	100

79	11-080101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	3,64		1866,96	6796
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,59)	чел-ч	0,468	1,704	817,59	1393
79. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,02002	826,85	17
		Итого оплата труда:				387,18	1409
		НР первого уровня	%	50,8		196,69	716
		НР второго уровня	%	4,24		87,50	318
		Накладные расходы	%	--		284,19	1034
		Сметная прибыль	%	8		172,09	626
		Сметная стоимость:				2323,24	8457
80	11-190301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1		19972,18	19972
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,44)	чел-ч	11,2	11,2	798,44	8943
80. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	0,21	920,92	193
		Итого оплата труда:				9135,92	9136
		НР первого уровня	%	60,4		5518,10	5518
		НР второго уровня	%	4,24		1080,79	1081
		Накладные расходы	%	--		6598,88	6599
		Сметная прибыль	%	8		2125,69	2126
		Сметная стоимость:				28696,75	28697
81	ПЕРЕЧЕНЬ оборудования п.2	Газорегуляторный пункт ГРПШ-15-2НУ1 с регулятором давления РДГ-80Н с узлом учета расхода газа СТГ-80-G-400 с эл.корректором газа	шт	1		1660208,89	1660209
		НР второго уровня	%	4,24		70392,86	70393
		Накладные расходы	%	--		70392,86	70393
		Сметная прибыль	%	8		138448,14	138448
		Сметная стоимость:				1869049,89	1869050
82	11-250114-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Свеча продувочная. Устройство	свеча	1		106634,71	106635
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=952,2)	чел-ч	44	44	952,20	41897
82. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,96	20,96	970,15	20334
		Итого оплата труда:				62231,24	62231

		НР первого уровня	%	58,7		36529,74	36530
		НР второго уровня	%	4,24		6070,17	6070
		Накладные расходы	%	--		42599,91	42600
		Сметная прибыль	%	8		11938,77	11939
		Сметная стоимость:				161173,39	161173
83	23-010201-0120 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5		454,10	1135
		НР второго уровня	%	4,24		19,25	48
		Накладные расходы	%	--		19,25	48
		Сметная прибыль	%	8		37,87	95
		Сметная стоимость:				511,22	1278
		Устройство ограждения ГРПШ-15-2НУ1					
84	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,3738		1876	2577
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	2,8	3,8465	670,00	2577
		Итого оплата труда:				1876,00	2577
		НР первого уровня	%	59,1		1108,72	1523
		НР второго уровня	%	4,24		126,55	174
		Накладные расходы	%	--		1235,27	1697
		Сметная прибыль	%	8		248,90	342
		Сметная стоимость:				3360,17	4616
85	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,47		20852,89	9801
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	4,9	2,303	732,37	1687
85. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,09259	837,45	78
		Итого оплата труда:				3753,59	1764
		НР первого уровня	%	48,5		1820,49	856
		НР второго уровня	%	4,24		961,35	452
		Накладные расходы	%	--		2781,84	1307
		Сметная прибыль	%	8		1890,78	889
		Сметная стоимость:				25525,51	11997
86	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	1,8		2680,60	4691
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,67)	чел-ч	0,263	0,46025	707,67	326

86. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,05775	931,18	54
		Итого оплата труда:				216,85	379
		НР первого уровня	%	60,9		132,06	231
		НР второго уровня	%	4,24		119,26	209
		Накладные расходы	%	--		251,32	440
		Сметная прибыль	%	8		234,55	410
		Сметная стоимость:				3166,47	5541
87	11-090601-0103 РСНБ РК 2015	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж	т конструкций	0,4054		73765,48	29905
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	95	38,513	732,37	28206
87. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,16216	939,73	152
		Итого оплата труда:				69951,04	28358
		НР первого уровня	%	60,9		42600,18	17270
		НР второго уровня	%	4,24		4933,90	2000
		Накладные расходы	%	--		47534,09	19270
		Сметная прибыль	%	8		9703,97	3934
		Сметная стоимость:				131003,53	53109
88	21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	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	0,4043		198998,38	80455
		НР второго уровня	%	4,24		8437,53	3411
		Накладные расходы	%	--		8437,53	3411
		Сметная прибыль	%	8		16594,87	6709
		Сметная стоимость:				224030,78	90576
89	21-050303-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 6,5 мм ГОСТ 30136-95	т	0,0014		198269,81	278
		НР второго уровня	%	4,24		8406,64	12
		Накладные расходы	%	--		8406,64	12
		Сметная прибыль	%	8		16534,12	23
		Сметная стоимость:				223210,57	312

90	21-050308-0131 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	30,8		597,80	18412
		НР второго уровня	%	4,24		25,35	781
		Накладные расходы	%	--		25,35	781
		Сметная прибыль	%	8		49,85	1535
		Сметная стоимость:				673,00	20728
91	11-090701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,4334		106598,15	46200
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	91	39,439	826,85	32610
92. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	3,181	1057,53	3364
		Итого оплата труда:				83005,63	35975
		НР первого уровня	%	60,9		50550,43	21909
		НР второго уровня	%	4,24		6663,10	2888
		Накладные расходы	%	--		57213,53	24796
		Сметная прибыль	%	8		13104,93	5680
		Сметная стоимость:				176916,61	76676
92	11-130301-0410 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	28		53,07	1486
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=939,85)	чел-ч	0,0217	0,6076	939,85	571
93. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0112	826,85	9
		Итого оплата труда:				20,73	580
		НР первого уровня	%	54,2		11,24	315
		НР второго уровня	%	4,24		2,73	76
		Накладные расходы	%	--		13,96	391
		Сметная прибыль	%	8		5,36	150
		Сметная стоимость:				72,39	2027
93	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	56		63,70	3567
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,0213	1,193	779,92	930
94. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0112	826,85	9
		Итого оплата труда:				16,78	940

		НР первого уровня	%	54,2		9,09	509
		НР второго уровня	%	4,24		3,09	173
		Накладные расходы	%	--		12,18	682
		Сметная прибыль	%	8		6,07	340
		Сметная стоимость:				81,95	4589
94	84-020605-0201	Калитка, из сетчатых панелей "рабица", со столбами, высота 2 м, тип М4	шт.	1		34857,00	34857
		Итого оплата труда рабочих:				5490,00	5490
		Итого эксплуатация машин:				117,00	117
		в т.ч. оплата труда машинистов:				36,00	36
		Итого материалов:				857,00	857
		Итого оборудование:				28393,00	28393
		Накладные расходы				4144,50	4145
		Сметная прибыль				3120,12	3120
		Сметная стоимость:				42121,62	42122
94.1	84-020605-0201 УСН РК 8.02-3.01-2016	Калитка, из сетчатых панелей "рабица", со столбами, высота 2 м, тип М4	шт.	1		6464,00	6464
		Итого оплата труда рабочих:				5490,00	5490
		Итого эксплуатация машин:				117,00	117
		в т.ч. оплата труда машинистов:				36,00	36
		Итого материалов:				857,00	857
		НР первого уровня	%	75		4144,50	4145
		Накладные расходы	%	--		4144,50	4145
		Сметная прибыль	%	8		848,68	849
		Сметная стоимость:				11457,18	11457
94.2	8С84-020605-0201 УСН РК 8.02-3.01-2016	Стоимость оборудования в составе: Калитка, из сетчатых панелей "рабица", со столбами, высота 2 м, тип М4	шт.	1		28393,00	28393
		Сметная прибыль	%	8		2271,44	2271
		Сметная стоимость:				30664,44	30664
95.2	21-090404-0311 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Замок цилиндровый накладной 3Н1 ГОСТ 5089-2011	шт.	1		2535,31	2535
		НР второго уровня	%	4,24		107,50	107
		Накладные расходы	%	--		107,50	107
		Сметная прибыль	%	8		211,42	211

		Сметная стоимость:				2854,23	2854
		Молниеотвод выс.6м.					
96.2	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	5,8		1108,83	6431
96.2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=720,02)	чел-ч	1,54	8,932	720,02	6431
		Итого оплата труда:				1108,83	6431
		НР первого уровня	%	59,1		655,32	3801
		НР второго уровня	%	4,24		74,80	434
		Накладные расходы	%	--		730,12	4235
		Сметная прибыль	%	8		147,12	853
		Сметная стоимость:				1986,06	11519
97.2	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,52		636,23	2876
97.2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,56)	чел-ч	0,972	4,39344	654,56	2876
		Итого оплата труда:				636,23	2876
		НР первого уровня	%	59,1		376,01	1700
		НР второго уровня	%	4,24		42,92	194
		Накладные расходы	%	--		418,93	1894
		Сметная прибыль	%	8		84,41	382
		Сметная стоимость:				1139,57	5151
98.2	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	2,1		2680,60	5629
98.2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,67)	чел-ч	0,263	0,5523	707,67	391
98.2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,0693	931,18	65
		Итого оплата труда:				216,85	455
		НР первого уровня	%	60,9		132,06	277
		НР второго уровня	%	4,24		119,26	250
		Накладные расходы	%	--		251,32	528
		Сметная прибыль	%	8		234,55	493
		Сметная стоимость:				3166,47	6650
99.2	11-060101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,28		22760,63	29134
99.2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	6,34	8,1152	732,37	5943
99.2.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,413312	832,79	344
		Итого оплата труда:				4912,13	6288
		НР первого уровня	%	48,5		2382,38	3049
		НР второго уровня	%	4,24		1066,06	1365

		Накладные расходы	%	--		3448,45	4414
		Сметная прибыль	%	8		2096,73	2684
		Сметная стоимость:				28305,80	36231
100.2	11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	5,76		723,77	4169
0.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,59)	чел-ч	0,212	1,221	817,59	998
0.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01152	826,85	10
		Итого оплата труда:				174,98	1008
		НР первого уровня	%	50,8		88,89	512
		НР второго уровня	%	4,24		34,46	198
		Накладные расходы	%	--		123,35	710
		Сметная прибыль	%	8		67,77	390
		Сметная стоимость:				914,89	5270
							26026494
101.2	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,045		13326,50	600
1.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	16,88	0,759769	732,37	556
1.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,007652	1109,05	8
		Итого оплата труда:				12550,94	565
		НР первого уровня	%	48,5		6087,21	274
		НР второго уровня	%	4,24		823,14	37
		Накладные расходы	%	--		6910,35	311
		Сметная прибыль	%	8		1618,95	73
		Сметная стоимость:				21855,79	984
102.2	21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5262		198907,31	104665
		НР второго уровня	%	4,24		8433,67	4438
		Накладные расходы	%	--		8433,67	4438
		Сметная прибыль	%	8		16587,28	8728
		Сметная стоимость:				223928,26	117831

103.2	21-050101-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0452		211566,24	9563
		НР второго уровня	%	4,24		8970,41	405
		Накладные расходы	%	--		8970,41	405
		Сметная прибыль	%	8		17642,93	797
		Сметная стоимость:				238179,58	10766
104.2	11-060301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,003		309472,66	928
4.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	198	0,59	779,92	463
4.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0011	944,44	1
		Итого оплата труда:				154764,16	464
		НР первого уровня	%	48,5		75060,62	225
		НР второго уровня	%	4,24		16304,21	49
		Накладные расходы	%	--		91364,83	274
		Сметная прибыль	%	8		32067,00	96
		Сметная стоимость:				432904,49	1299
105.2	11-340101-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Антенны телевизионных мачт 4 диапазона из электросварных труб. Установка	т металлоконструкций антенны	0,0422		75954,16	3205
5.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=839,2)	чел-ч	21,66	0,913992	839,20	767
5.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,35	0,605531	830,39	503
		Итого оплата труда:				30093,17	1270
		НР первого уровня	%	62,1		18687,86	789
		НР второго уровня	%	4,24		4012,82	169
		Накладные расходы	%	--		22700,68	958
		Сметная прибыль	%	8		7892,39	333
		Сметная стоимость:				106547,23	4496
106.2	21-130201-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	1,52		593,64	902
		НР второго уровня	%	4,24		25,17	38

		Накладные расходы	%	--		25,17	38
		Сметная прибыль	%	8		49,50	75
		Сметная стоимость:				668,32	1016
107.2	23-010201-0171 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,8000		1760,82	6691
		НР второго уровня	%	4,24		74,66	284
		Накладные расходы	%	--		74,66	284
		Сметная прибыль	%	8		146,84	558
		Сметная стоимость:				1982,32	7533
108.2	23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5		978,42	1468
		НР второго уровня	%	4,24		41,49	62
		Накладные расходы	%	--		41,49	62
		Сметная прибыль	%	8		81,59	122
		Сметная стоимость:				1101,50	1652
109.2	23-010201-0124 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5		394,52	592
		НР второго уровня	%	4,24		16,73	25
		Накладные расходы	%	--		16,73	25
		Сметная прибыль	%	8		32,90	49
		Сметная стоимость:				444,15	666
110.2	23-010201-0111 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1		243,43	243
		НР второго уровня	%	4,24		10,32	10
		Накладные расходы	%	--		10,32	10
		Сметная прибыль	%	8		20,30	20
		Сметная стоимость:				274,05	274

111.2	11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,6		723,77	2606
1.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,59)	чел-ч	0,212	0,7632	817,59	624
1.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0072	826,85	6
		Итого оплата труда:				174,98	630
		НР первого уровня	%	50,8		88,89	320
		НР второго уровня	%	4,24		34,46	124
		Накладные расходы	%	--		123,35	444
		Сметная прибыль	%	8		67,77	244
		Сметная стоимость:				914,89	3294
112.2	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,1		63,41	767
2.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,54)	чел-ч	0,0295	0,35695	914,54	326
2.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00242	826,86	2
		Итого оплата труда:				27,14	328
		НР первого уровня	%	54,2		14,71	178
		НР второго уровня	%	4,24		3,31	40
		Накладные расходы	%	--		18,02	218
		Сметная прибыль	%	8		6,51	79
		Сметная стоимость:				87,95	1064
113.2	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	24,2		63,70	1542
3.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,0213	0,51546	779,92	402
3.222.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00484	826,86	4
		Итого оплата труда:				16,78	406
		НР первого уровня	%	54,2		9,09	220
		НР второго уровня	%	4,24		3,09	75
		Накладные расходы	%	--		12,18	295
		Сметная прибыль	%	8		6,07	147
		Сметная стоимость:				81,95	1983
114.2	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,31		1108,83	2561
4.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=720,02)	чел-ч	1,54	3,5574	720,02	2561
		Итого оплата труда:				1108,83	2561

		НР первого уровня	%	59,1		655,32	1514
		НР второго уровня	%	4,24		74,80	173
		Накладные расходы	%	--		730,12	1687
		Сметная прибыль	%	8		147,12	340
		Сметная стоимость:				1986,06	4588
115.2	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,31		636,23	1470
5.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,56)	чел-ч	0,972	2,24532	654,56	1470
		Итого оплата труда:				636,23	1470
		НР первого уровня	%	59,1		376,01	869
		НР второго уровня	%	4,24		42,92	99
		Накладные расходы	%	--		418,93	968
		Сметная прибыль	%	8		84,41	195
		Сметная стоимость:				1139,57	2632
116.2	13-080208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	6		3393,95	20364
6.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,71)	чел-ч	0,9	5,4	807,71	4362
6.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,228	967,95	221
		Итого оплата труда:				763,72	4582
		НР первого уровня	%	42,8		326,87	1961
		НР второго уровня	%	4,24		157,76	947
		Накладные расходы	%	--		484,64	2908
		Сметная прибыль	%	8		310,29	1862
		Сметная стоимость:				4188,87	25133
117.2	13-080208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	12,5		450,31	5629
7.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,71)	чел-ч	0,14	1,75	807,71	1413
7.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,055	967,95	53
		Итого оплата труда:				117,34	1467
		НР первого уровня	%	42,8		50,22	628
		НР второго уровня	%	4,24		21,22	265
		Накладные расходы	%	--		71,44	893
		Сметная прибыль	%	8		41,74	522
		Сметная стоимость:				563,49	7044

149.2	13-100904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 13-10	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,080		17738,68	1419
9.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=864,52)	чел-ч	6,3	0,504	864,52	436
9.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	0,217	964,20	209
		Итого оплата труда:				8061,40	645
		НР первого уровня	%	42,8		3450,28	276
		НР второго уровня	%	4,24		898,41	72
		Накладные расходы	%	--		4348,69	348
		Сметная прибыль	%	8		1766,99	141
		Сметная стоимость:				23854,36	1908
150.2	ПЕРЕЧЕНЬ п.7	Лента сигнальная "Осторожно газ"	м	80		15,16	1213
		НР второго уровня	%	4,24		0,64	51
		Накладные расходы	%	--		0,64	51
		Сметная прибыль	%	8		1,26	101
		Сметная стоимость:				17,07	1366
151.2	13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	80		212,18	16974
1.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,11	8,80	826,85	7276
1.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	3,20	778,31	2491
		Итого оплата труда:				122,09	9767
		НР первого уровня	%	42,8		52,25	4180
		НР второго уровня	%	4,24		11,21	897
		Накладные расходы	%	--		63,47	5077
		Сметная прибыль	%	8		22,05	1764
		Сметная стоимость:				297,70	23816
152.2	23-060128-0902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,080		292896,60	23432
		НР второго уровня	%	4,24		12418,82	994
		Накладные расходы	%	--		12418,82	994
		Сметная прибыль	%	8		24425,23	1954
		Сметная стоимость:				329740,65	26379

		Опознавательные знаки					
164.2	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,9		1876,00	3564
4.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	2,8	5,32	670,00	3564
		Итого оплата труда:				1876,00	3564
		НР первого уровня	%	59,1		1108,72	2107
		НР второго уровня	%	4,24		126,55	240
		Накладные расходы	%	--		1235,27	2347
		Сметная прибыль	%	8		248,90	473
		Сметная стоимость:				3360,17	6384
165.2	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,9		636,23	1209
5.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,56)	чел-ч	0,972	1,847	654,56	1209
		Итого оплата труда:				636,23	1209
		НР первого уровня	%	59,1		376,01	714
		НР второго уровня	%	4,24		42,92	82
		Накладные расходы	%	--		418,93	796
		Сметная прибыль	%	8		84,41	160
		Сметная стоимость:				1139,57	2165
166.2	11-080101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,304		3852,12	1171
6.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,49)	чел-ч	0,78	0,23712	701,49	166
6.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,08816	861,43	76
		Итого оплата труда:				796,98	242
		НР первого уровня	%	50,8		404,87	123
		НР второго уровня	%	4,24		180,50	55
		Накладные расходы	%	--		585,36	178
		Сметная прибыль	%	8		355,00	108
		Сметная стоимость:				4792,48	1457
167.2	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,1489		16045,88	34481
7.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	1,35	2,901	670,00	1944
7.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,389596	826,85	322
		Итого оплата труда:				1054,41	2266
		НР первого уровня	%	48,5		511,39	1099
		НР второго уровня	%	4,24		702,03	1509
		Накладные расходы	%	--		1213,42	2608

		Сметная прибыль	%	8		1380,74	2967
		Сметная стоимость:				18640,04	40056
168.2	11-090301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,0760		16700,39	1269
8.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	9,35	0,711	789,18	561
8.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	0,15428	948,51	146
		Итого оплата труда:				9304,31	707
		НР первого уровня	%	60,9		5666,32	431
		НР второго уровня	%	4,24		948,35	72
		Накладные расходы	%	--		6614,67	503
		Сметная прибыль	%	8		1865,21	142
		Сметная стоимость:				25180,27	1914
169.2	21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0798		387491,40	30922
		НР второго уровня	%	4,24		16429,64	1311
		Накладные расходы	%	--		16429,64	1311
		Сметная прибыль	%	8		32313,68	2579
		Сметная стоимость:				436234,72	34812
170.2	11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	7,41		608,63	4510
0.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	0,646	4,787	760,78	3642
0.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,002964	803,24	2
		Итого оплата труда:				491,79	3644
		НР первого уровня	%	54,8		269,50	1997
		НР второго уровня	%	4,24		37,23	276
		Накладные расходы	%	--		306,73	2273
		Сметная прибыль	%	8		73,23	543
		Сметная стоимость:				988,59	7325
171.2	11-090701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,4807		257870,08	123958

1.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,71)	чел-ч	161	77,39	807,71	62511
1.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,6	5,58	1023,90	5709
		Итого оплата труда:				141918,59	68220
		НР первого уровня	%	60,9		86428,42	41546
		НР второго уровня	%	4,24		14598,26	7017
		Накладные расходы	%	--		101026,68	48564
		Сметная прибыль	%	8		28711,74	13802
		Сметная стоимость:				387608,50	186323
172.2	21-050103-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 08Х18Н10Т толщиной до 3,9 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,5111		333304,67	170352
		НР второго уровня	%	4,24		14132,12	7223
		Накладные расходы	%	--		14132,12	7223
		Сметная прибыль	%	8		27794,94	14206
		Сметная стоимость:				375231,73	191781
173.2	11-090601-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,4807		64745,18	31123
3.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	82,1	39,465	732,37	28903
3.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,58645	940,19	551
		Итого оплата труда:				61274,61	29455
		НР первого уровня	%	60,9		37316,24	17938
		НР второго уровня	%	4,24		4327,40	2080
		Накладные расходы	%	--		41643,64	20018
		Сметная прибыль	%	8		8511,11	4091
		Сметная стоимость:				114899,93	55232
174.2	11-090501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	76		93,34	7094
4.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,119	9,044	779,92	7054
4.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0228	826,85	19
		Итого оплата труда:				93,06	7072
		НР первого уровня	%	60,9		56,67	4307
		НР второго уровня	%	4,24		6,36	483
		Накладные расходы	%	--		63,03	4791
		Сметная прибыль	%	8		12,51	951
		Сметная стоимость:				168,88	12835

175.2	21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0114		381819,66	4353
		НР второго уровня	%	4,24		16189,15	185
		Накладные расходы	%	--		16189,15	185
		Сметная прибыль	%	8		31840,71	363
		Сметная стоимость:				429849,52	4900
176.2	11-150403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	15,1088		214,98	3248
6.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	0,111	1,677	760,78	1276
6.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,006044	803,22	5
		Итого оплата труда:				84,77	1281
		НР первого уровня	%	54,8		46,45	702
		НР второго уровня	%	4,24		11,08	167
		Накладные расходы	%	--		57,54	869
		Сметная прибыль	%	8		21,80	329
		Сметная стоимость:				294,32	4447
		предварительное пневматическое испытание газопровода					
182.2	11-250210-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром 300 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	1,237		1139349,48	1409375
2.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=864,52)	чел-ч	169	209,053	864,52	180730
2.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	167,85	207,63	938,35	194830
		Итого оплата труда:				303605,16	375561
		НР первого уровня	%	58,7		178216,23	220453
		НР второго уровня	%	4,24		55864,79	69105
		Накладные расходы	%	--		234081,01	289558
		Сметная прибыль	%	8		109874,44	135915
		Сметная стоимость:				1483304,93	1834848
		пневматическое испытание газопровода					
183.2	11-250210-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром 300 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	4,679		1139349,48	5331016
3.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=864,52)	чел-ч	169	790,751	864,52	683620

3.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	167,85	785,37	938,35	736952
		Итого оплата труда:				303605,16	1420572
		НР первого уровня	%	58,7		178216,23	833874
		НР второго уровня	%	4,24		55864,79	261391
		Накладные расходы	%	--		234081,01	1095265
		Сметная прибыль	%	8		109874,44	514103
		Сметная стоимость:				1483304,93	6940384
		Разборка и восстановление асфальто-бетонного покрытия					
186.2	11-270302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	2,05		1904,98	3905
6.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,84)	чел-ч	1,55	3,178	713,84	2268
6.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	0,7966	836,73	667
		Итого оплата труда:				1431,60	2935
		НР первого уровня	%	60,3		863,25	1770
		НР второго уровня	%	4,24		117,37	241
		Накладные расходы	%	--		980,63	2010
		Сметная прибыль	%	8		230,85	473
		Сметная стоимость:				3116,46	6389
187.2	11-270401-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	4,1		3513,04	14403
7.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=688,53)	чел-ч	0,144	0,5904	688,53	407
7.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	0,55637	1006,32	560
		Итого оплата труда:				235,71	966
		НР первого уровня	%	60,3		142,13	583
		НР второго уровня	%	4,24		154,98	635
		Накладные расходы	%	--		297,11	1218
		Сметная прибыль	%	8		304,81	1250
		Сметная стоимость:				4114,96	16871
188.2	11-270403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м2 основания	41		551,85	22626
8.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,49)	чел-ч	0,0398	1,632	701,49	1145

8.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	1,359	1050,31	1428
		Итого оплата труда:				62,74	2572
		НР первого уровня	%	60,3		37,83	1551
		НР второго уровня	%	4,24		25,00	1025
		Накладные расходы	%	--		62,83	2576
		Сметная прибыль	%	8		49,17	2016
		Сметная стоимость:				663,86	27218
189.2	11-270403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=10	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502	м2 основания	41		404,50	16585
9.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,49)	чел-ч	0,0062	0,2542	701,49	178
9.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0216	0,8856	1000,61	886
		Итого оплата труда:				25,96	1064
		НР первого уровня	%	60,3		15,65	642
		НР второго уровня	%	4,24		17,81	730
		Накладные расходы	%	--		33,47	1372
		Сметная прибыль	%	8		35,04	1437
		Сметная стоимость:				473,01	19393
190.2	11-270602-0308 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	41		1286,53	52748
0.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,0336	1,378	826,85	1139
0.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01689	0,69249	1068,97	740
		Итого оплата труда:				45,84	1879
		НР первого уровня	%	60,3		27,64	1133
		НР второго уровня	%	4,24		55,72	2285
		Накладные расходы	%	--		83,36	3418
		Сметная прибыль	%	8		109,59	4493
		Сметная стоимость:				1479,48	60659
191.2	11-270602-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0308	м2 покрытия	41		296,13	12141
1.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,00018	0,00738	826,85	6
		Итого оплата труда:				0,15	6
		НР первого уровня	%	60,3		0,09	4

		НР второго уровня	%	4,24		12,56	515
		Накладные расходы	%	--		12,65	519
		Сметная прибыль	%	8		24,70	1013
		Сметная стоимость:				333,48	13673
		Восстановление гравийного покрытия					
192.2	11-270401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	7,95		2228,26	17715
2.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=688,53)	чел-ч	0,144	1,145	688,53	788
2.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,137	997,16	1134
		Итого оплата труда:				241,74	1922
		НР первого уровня	%	60,3		145,77	1159
		НР второго уровня	%	4,24		100,66	800
		Накладные расходы	%	--		246,43	1959
		Сметная прибыль	%	8		197,98	1574
		Сметная стоимость:				2672,66	21248
193.2	41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	3,69		218,76	807
		НР второго уровня	%	4,24		9,28	34
		Накладные расходы	%	--		9,28	34
		Сметная прибыль	%	8		18,24	67
		Сметная стоимость:				246,28	909
194.2	41-310104-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	3,69		416,00	1535
		НР второго уровня	%	4,24		17,64	65
		Накладные расходы	%	--		17,64	65
		Сметная прибыль	%	8		34,69	128
		Сметная стоимость:				468,33	1728
							9738675
		итого сметная стоимость					**35765169**
		в том числе оборудование					**1899714**

		Локальная ресурсная смета 02-03 Подводящий газопровод высокого давления аул Кумтиын					
		РАЗДЕЛ 1. Газопровод высокого давления					
1	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности	м3 грунта	735,44		100,63	74008
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	0,009768	7,183818555	670,00	4813
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022504	16,55043538	1109,05	18355
		Итого оплата труда:				31,50	23168
		НР первого уровня	%	59,1		18,62	13690
		НР второго уровня	%	4,24		5,06	3718
		Накладные расходы	%	--		23,67	17409
		Сметная прибыль	%	8		9,94	7313
		Сметная стоимость:				134,25	98730
2	11-010205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	147,09		1014,81	149267
2. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	126,2022179	670,00	84555
		Итого оплата труда:				574,87	84555
		НР первого уровня	%	59,1		339,75	49973
		НР второго уровня	%	4,24		57,43	8448
		Накладные расходы	%	--		397,18	58421
		Сметная прибыль	%	8		112,96	16615
		Сметная стоимость:				1524,95	224303
3	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл.	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,25		1530,19	384
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=720,02)	чел-ч	2,125	0,5338476	720,02	384
		Итого оплата труда:				1530,19	384
		НР первого уровня	%	59,1		904,34	227
		НР второго уровня	%	4,24		103,22	26
		Накладные расходы	%	--		1007,57	253
		Сметная прибыль	%	8		203,02	51
		Сметная стоимость:				2740,78	689
4	11-010104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	588,36		13,47	7925

4. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	2,236	1109,05	2480
		Итого оплата труда:				4,22	2480
		НР первого уровня	%	59,1		2,49	1467
		НР второго уровня	%	4,24		0,68	398
		Накладные расходы	%	--		3,17	1865
		Сметная прибыль	%	8		1,33	783
		Сметная стоимость:				17,97	10573
5	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	588,36		117,05	68867
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,51)	чел-ч	0,108	63,54237542	617,51	39238
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	15,44432736	826,85	12770
		Итого оплата труда:				88,40	52008
		НР первого уровня	%	59,1		52,24	30737
		НР второго уровня	%	4,24		7,18	4223
		Накладные расходы	%	--		59,42	34960
		Сметная прибыль	%	8		14,12	8306
		Сметная стоимость:				190,59	112134
6	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	147,09		636,23	93582
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,56)	чел-ч	0,972	142,970	654,56	93583
		Итого оплата труда:				636,24	93583
		НР первого уровня	%	59,1		376,02	55308
		НР второго уровня	%	4,24		42,92	6313
		Накладные расходы	%	--		418,93	61621
		Сметная прибыль	%	8		84,41	12416
		Сметная стоимость:				1139,58	167619
7	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	146,84		3465,65	508887
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,49)	чел-ч	1,02	149,7742541	701,49	105065
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	5,13931264	826,85	4249
		Итого оплата труда:				744,46	109315
		НР первого уровня	%	62,1		462,31	67884
		НР второго уровня	%	4,24		166,55	24455
		Накладные расходы	%	--		628,86	92340
		Сметная прибыль	%	8		327,56	48098
		Сметная стоимость:				4422,07	649325

8	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	147,01		121,43	17851
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	0,00984	1,447	670,00	969
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	4,194	1109,05	4651
		Итого оплата труда:				38,23	5621
		НР первого уровня	%	59,1		22,59	3321
		НР второго уровня	%	4,24		6,11	898
		Накладные расходы	%	--		28,70	4219
		Сметная прибыль	%	8		12,01	1766
		Сметная стоимость:				162,14	23835
9	41-020102-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	255,79		138,58	35447
		НР второго уровня	%	4,24		5,88	1503
		Накладные расходы	%	--		5,88	1503
		Сметная прибыль	%	8		11,56	2956
		Сметная стоимость:				156,01	39906
10	11-010102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	147,01		12,50	1838
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	0,00272	0,40	670,00	268
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,445	1102,53	491
		Итого оплата труда:				5,16	759
		НР первого уровня	%	59,1		3,05	448
		НР второго уровня	%	4,24		0,66	97
		Накладные расходы	%	--		3,71	545
		Сметная прибыль	%	8		1,30	191
		Сметная стоимость:				17,50	2573
		ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД					
11	11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,352		218300,02	76842
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,44)	чел-ч	194	68,2880	798,44	54524
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	9,444	741,72	7005

		Итого оплата труда:				174797,65	61529
		НР первого уровня	%	62,1		108549,34	38209
		НР второго уровня	%	4,24		13858,41	4878
		Накладные расходы	%	--		122407,75	43088
		Сметная прибыль	%	8		27256,62	9594
		Сметная стоимость:				367964,40	129523
14	23-010502-0812 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	362,52		1306,74	473719
		НР второго уровня	%	4,24		55,41	20086
		Накладные расходы	%	--		55,41	20086
		Сметная прибыль	%	8		108,97	39504
		Сметная стоимость:				1471,12	533309
17	11-220501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,004		376182,23	1505
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	296	1,184	789,18	934
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	0,22596	745,42	168
		Итого оплата труда:				275705,83	1103
		НР первого уровня	%	62,1		171213,32	685
		НР второго уровня	%	4,24		23209,57	93
		Накладные расходы	%	--		194422,89	778
		Сметная прибыль	%	8		45648,41	183
		Сметная стоимость:				616253,53	2465
20	23-010502-0821 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 250x22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4,04		10017,63	40471
		НР второго уровня	%	4,24		424,75	1716
		Накладные расходы	%	--		424,75	1716
		Сметная прибыль	%	8		835,39	3375
		Сметная стоимость:				11277,77	45562
23	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	4		851,01	40471

23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,844	3,376	826,85	2791
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0068	826,85	6
		Итого оплата труда:				699,27	2797
		НР первого уровня	%	62,1		434,25	1737
		НР второго уровня	%	4,24		54,49	218
		Накладные расходы	%	--		488,74	1955
		Сметная прибыль	%	8		107,18	429
		Сметная стоимость:				1446,93	5788
		АРМАТУРА					
30	11-220901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1		1399,30	1399
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	1,36	1,36	760,78	1035
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	826,85	25
		Итого оплата труда:				1059,47	1059
		НР первого уровня	%	62,1		657,93	658
		НР второго уровня	%	4,24		87,23	87
		Накладные расходы	%	--		745,16	745
		Сметная прибыль	%	8		171,56	172
		Сметная стоимость:				2316,01	2316
33	23-040102-0706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином PE 100 для газа среднего давления, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +60°С, PN 4, DN 80, наружным диаметром 90 мм, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.	1		61537,03	61537
		НР второго уровня	%	4,24		2609,17	2609
		Накладные расходы	%	--		2609,17	2609
		Сметная прибыль	%	8		5131,70	5132
		Сметная стоимость:				69277,90	69278
36	23-040105-0903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	шт.	1		3949,89	3950
		НР второго уровня	%	4,24		167,48	167
		Накладные расходы	%	--		167,48	167
		Сметная прибыль	%	8		329,39	329
		Сметная стоимость:				4446,75	4447
		Узел выхода полиэтеленового газопровода диаметром 90мм из земли					

39	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0435		929192,01	40420
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=952,2)	чел-ч	312,7	13,602	952,20	12952
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	4,102	949,29	3894
		Итого оплата труда:				387270,88	16846
		НР первого уровня	%	62,1		240495,22	10462
		НР второго уровня	%	4,24		49594,74	2157
		Накладные расходы	%	--		290089,95	12619
		Сметная прибыль	%	8		97542,56	4243
		Сметная стоимость:				1316824,52	57282
40	21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001		381819,66	382
		НР второго уровня	%	4,24		16189,15	16
		Накладные расходы	%	--		16189,15	16
		Сметная прибыль	%	8		31840,71	32
		Сметная стоимость:				429849,52	430
41	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4		838,64	3355
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,414	1,656	779,92	1292
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904	733,76	663
		Итого оплата труда:				488,72	1955
		НР первого уровня	%	62,1		303,50	1214
		НР второго уровня	%	4,24		48,43	194
		Накладные расходы	%	--		351,92	1408
		Сметная прибыль	%	8		95,24	381
		Сметная стоимость:				1285,81	5143
42	23-010501-1510 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63x5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,33		750,82	999
		НР второго уровня	%	4,24		31,83	42

		Накладные расходы	%	--		31,83	42
		Сметная прибыль	%	8		62,61	83
		Сметная стоимость:				845,27	1124
43	23-010501-1513 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,25		2191,28	548
		НР второго уровня	%	4,24		92,91	23
		Накладные расходы	%	--		92,91	23
		Сметная прибыль	%	8		182,74	46
		Сметная стоимость:				2466,93	617
44	23-020303-1903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		1023,78	1024
		НР второго уровня	%	4,24		43,41	43
		Накладные расходы	%	--		43,41	43
		Сметная прибыль	%	8		85,38	85
		Сметная стоимость:				1152,56	1153
45	23-020302-6113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		1096,66	1097
		НР второго уровня	%	4,24		46,50	46
		Накладные расходы	%	--		46,50	46
		Сметная прибыль	%	8		91,45	91
		Сметная стоимость:				1234,61	1235
46	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,1		3465,65	347
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,49)	чел-ч	1,02	0,102	701,49	72
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,0035	826,86	3
		Итого оплата труда:				744,46	74
		НР первого уровня	%	62,1		462,31	46
		НР второго уровня	%	4,24		166,55	17
		Накладные расходы	%	--		628,86	63

		Сметная прибыль	%	8		327,56	33
		Сметная стоимость:				4422,07	442
47	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,15		18256,38	2738
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,49)	чел-ч	3,66	0,549	701,49	385
		Итого оплата труда:				2567,45	385
		НР первого уровня	%	60,9		1563,58	235
		НР второго уровня	%	4,24		840,37	126
		Накладные расходы	%	--		2403,94	361
		Сметная прибыль	%	8		1652,83	248
		Сметная стоимость:				22313,15	3347
48	11-220601-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001		519573,67	520
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,59)	чел-ч	93,7	0,0937	817,59	77
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,00005	826,00	0
		Итого оплата труда:				76649,53	77
		НР первого уровня	%	62,1		47599,36	48
		НР второго уровня	%	4,24		24048,14	24
		Накладные расходы	%	--		71647,49	72
		Сметная прибыль	%	8		47297,69	47
		Сметная стоимость:				638518,86	639
49	11-070516-0108 РСНБ РК 2015	Герметизация пеной	м	1		443,47	443
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,153	0,1530	779,92	119
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	0,04220	826,85	35
		Итого оплата труда:				154,22	154
		НР первого уровня	%	62,1		95,77	96
		НР второго уровня	%	4,24		22,86	23
		Накладные расходы	%	--		118,63	119
		Сметная прибыль	%	8		44,97	45
		Сметная стоимость:				607,07	607
		Узел установки газорегуляторного пункта ГРПШ-07-2У1					
64	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,225		1876,00	422
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	2,8	0,63	670,00	422

		Итого оплата труда:				1876,00	422
		НР первого уровня	%	59,1		1108,72	249
		НР второго уровня	%	4,24		126,55	28
		Накладные расходы	%	--		1235,27	278
		Сметная прибыль	%	8		248,90	56
		Сметная стоимость:				3360,17	756
65	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,81		2680,60	2171
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,67)	чел-ч	0,263	0,2130	707,67	151
65. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,0267	931,18	25
		Итого оплата труда:				216,85	176
		НР первого уровня	%	60,9		132,06	107
		НР второго уровня	%	4,24		119,26	97
		Накладные расходы	%	--		251,32	204
		Сметная прибыль	%	8		234,55	190
		Сметная стоимость:				3166,47	2565
66	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,263		20852,89	5484
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	4,9	1,289	732,37	944
66. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,051811	837,45	43
		Итого оплата труда:				3753,59	987
		НР первого уровня	%	48,5		1820,49	479
		НР второго уровня	%	4,24		961,35	253
		Накладные расходы	%	--		2781,84	732
		Сметная прибыль	%	8		1890,78	497
		Сметная стоимость:				25525,51	6713
67	11-080101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	7,28		1866,96	13591
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,59)	чел-ч	0,468	3,407	817,59	2786
67. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,04004	826,85	33
		Итого оплата труда:				387,18	2819
		НР первого уровня	%	50,8		196,69	1432
		НР второго уровня	%	4,24		87,50	637
		Накладные расходы	%	--		284,19	2069
		Сметная прибыль	%	8		172,09	1253

		Сметная стоимость:				2323,24	16913
68	11-090601-0103 РСНБ РК 2015	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж	т конструкций	0,0596		73765,48	4397
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	95	5,66	732,37	4147
68. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,023841	939,73	22
		Итого оплата труда:				69951,04	4169
		НР первого уровня	%	60,9		42600,18	2539
		НР второго уровня	%	4,24		4933,90	294
		Накладные расходы	%	--		47534,09	2833
		Сметная прибыль	%	8		9703,97	578
		Сметная стоимость:				131003,53	7808
69	21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	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	0,0512		198998,38	10188
		НР второго уровня	%	4,24		8437,53	432
		Накладные расходы	%	--		8437,53	432
		Сметная прибыль	%	8		16594,87	850
		Сметная стоимость:				224030,78	11470
70	21-050103-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 6 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,0084		1421444,75	11940
		НР второго уровня	%	4,24		60269,26	506
		Накладные расходы	%	--		60269,26	506
		Сметная прибыль	%	8		118537,12	996
		Сметная стоимость:				1600251,13	13442
71	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,8		63,41	178
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,54)	чел-ч	0,0295	0,0826	914,54	76
71. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00056	826,79	0
		Итого оплата труда:				27,14	76
		НР первого уровня	%	54,2		14,71	41
		НР второго уровня	%	4,24		3,31	9
		Накладные расходы	%	--		18,02	50

		Сметная прибыль	%	8		6,51	18
		Сметная стоимость:				87,95	246
72	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,8		127,39	357
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,0426	0,11928	779,92	93
72. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00112	826,88	1
		Итого оплата труда:				33,56	94
		НР первого уровня	%	54,2		18,19	51
		НР второго уровня	%	4,24		6,17	17
		Накладные расходы	%	--		24,36	68
		Сметная прибыль	%	8		12,14	34
		Сметная стоимость:				163,89	459
73	11-220301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002		457447,90	915
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,84)	чел-ч	337	0,674	889,84	600
73. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	72,41	0,14482	850,69	123
		Итого оплата труда:				361474,50	723
		НР первого уровня	%	62,1		224475,66	449
		НР второго уровня	%	4,24		28913,56	58
		Накладные расходы	%	--		253389,22	507
		Сметная прибыль	%	8		56866,97	114
		Сметная стоимость:				767704,09	1535
74	23-010201-0158 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008		1139,57	2288
		НР второго уровня	%	4,24		48,32	97
		Накладные расходы	%	--		48,32	97
		Сметная прибыль	%	8		95,03	191
		Сметная стоимость:				1282,92	2576

75	11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0012		444870,93	534
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,84)	чел-ч	336	0,403	889,84	359
75. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,081384	848,33	69
		Итого оплата труда:				356519,92	428
		НР первого уровня	%	62,1		221398,87	266
		НР второго уровня	%	4,24		28249,84	34
		Накладные расходы	%	--		249648,71	300
		Сметная прибыль	%	8		55561,57	67
		Сметная стоимость:				750081,21	900
76	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2048		847,11	1021
		НР второго уровня	%	4,24		35,92	43
		Накладные расходы	%	--		35,92	43
		Сметная прибыль	%	8		70,64	85
		Сметная стоимость:				953,67	1149
77	11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,052		602,10	633
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	0,646	0,679592	760,78	517
77. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000421	803,23	0
		Итого оплата труда:				491,79	517
		НР первого уровня	%	54,8		269,50	284
		НР второго уровня	%	4,24		36,96	39
		Накладные расходы	%	--		306,46	322
		Сметная прибыль	%	8		72,68	76
		Сметная стоимость:				981,24	1032
78	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1		1057,96	1058
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	1,07	1,07	789,18	844

78. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	826,85	25
		Итого оплата труда:				869,23	869
		НР первого уровня	%	62,1		539,79	540
		НР второго уровня	%	4,24		67,74	68
		Накладные расходы	%	--		607,54	608
		Сметная прибыль	%	8		133,24	133
		Сметная стоимость:				1798,74	1799
79	23-040201-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1		22066,66	22067
		НР второго уровня	%	4,24		935,63	936
		Накладные расходы	%	--		935,63	936
		Сметная прибыль	%	8		1840,18	1840
		Сметная стоимость:				24842,47	24842
80	11-221201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2		356,61	713
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=952,2)	чел-ч	0,32	0,64	952,20	609
		Итого оплата труда:				304,70	609
		НР первого уровня	%	62,1		189,22	378
		НР второго уровня	%	4,24		23,14	46
		Накладные расходы	%	--		212,36	425
		Сметная прибыль	%	8		45,52	91
		Сметная стоимость:				614,49	1229
81	23-020103-0307 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2		1290,56	2581
		НР второго уровня	%	4,24		54,72	109
		Накладные расходы	%	--		54,72	109
		Сметная прибыль	%	8		107,62	215
		Сметная стоимость:				1452,90	2906
82	11-220901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1		1993,51	1994
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	2,03	2,03	789,18	1602

82. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	826,85	41
		Итого оплата труда:				1643,38	1643
		НР первого уровня	%	62,1		1020,54	1021
		НР второго уровня	%	4,24		127,80	128
		Накладные расходы	%	--		1148,33	1148
		Сметная прибыль	%	8		251,35	251
		Сметная стоимость:				3393,19	3393
83	23-040201-1508 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Задвижки стальные под приварку 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 300°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1		29695,34	29695
		НР второго уровня	%	4,24		1259,08	1259
		Накладные расходы	%	--		1259,08	1259
		Сметная прибыль	%	8		2476,35	2476
		Сметная стоимость:				33430,78	33431
84	11-221201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	2		529,89	1060
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=952,2)	чел-ч	0,46	0,92	952,20	876
		Итого оплата труда:				438,01	876
		НР первого уровня	%	62,1		272,00	544
		НР второго уровня	%	4,24		34,00	68
		Накладные расходы	%	--		306,00	612
		Сметная прибыль	%	8		66,87	134
		Сметная стоимость:				902,77	1806
85	23-020103-0309 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2		1856,95	3714
		НР второго уровня	%	4,24		78,73	157
		Накладные расходы	%	--		78,73	157
		Сметная прибыль	%	8		154,85	310
		Сметная стоимость:				2090,54	4181

86	23-020101-0163 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1		410,60	411
		НР второго уровня	%	4,24		17,41	17
		Накладные расходы	%	--		17,41	17
		Сметная прибыль	%	8		34,24	34
		Сметная стоимость:				462,25	462
87	23-020101-3517 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	1		2718,58	2719
		НР второго уровня	%	4,24		115,27	115
		Накладные расходы	%	--		115,27	115
		Сметная прибыль	%	8		226,71	227
		Сметная стоимость:				3060,56	3061
88	23-020103-3407 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1		301,03	301
		НР второго уровня	%	4,24		12,76	13
		Накладные расходы	%	--		12,76	13
		Сметная прибыль	%	8		25,10	25
		Сметная стоимость:				338,90	339
89	11-190301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1		19972,18	19972
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,44)	чел-ч	11,2	11,20	798,44	8943
89. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	0,21	920,92	193
		Итого оплата труда:				9135,92	9136
		НР первого уровня	%	60,4		5518,10	5518
		НР второго уровня	%	4,24		1080,79	1081
		Накладные расходы	%	--		6598,88	6599
		Сметная прибыль	%	8		2125,69	2126
		Сметная стоимость:				28696,75	28697

90	ПЕРЕЧЕНЬ оборудования п.1	Газорегуляторный пункт ГРПШ-07-2У1 с регулятором давления РДНК-1000 с узлом учета расхода газа СТГ-80-G-250 с эл.корректором газа	шт	1		1047843,67	1047844
		НР второго уровня	%	4,24		44428,57	44429
		Накладные расходы	%	--		44428,57	44429
		Сметная прибыль	%	8		87381,78	87382
		Сметная стоимость:				1179654,02	1179654
91	11-240108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	1		8628,72	8629
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=902,19)	чел-ч	6,971	6,971	902,19	6289
91. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6889	0,6889	1012,58	698
		Итого оплата труда:				6986,28	6987
		НР первого уровня	%	62,1		4338,48	4338
		НР второго уровня	%	4,24		549,81	550
		Накладные расходы	%	--		4888,29	4888
		Сметная прибыль	%	8		1081,36	1081
		Сметная стоимость:				14598,37	14598
92	23-040901-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1		1981,97	1982
		НР второго уровня	%	4,24		84,04	84
		Накладные расходы	%	--		84,04	84
		Сметная прибыль	%	8		165,28	165
		Сметная стоимость:				2231,29	2231
93	11-250114-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Свеча продувочная. Устройство	свеча	1		106634,71	106635
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=952,2)	чел-ч	44	44	952,20	41897
93. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,96	20,96	970,15	20334
		Итого оплата труда:				62231,24	62231
		НР первого уровня	%	58,7		36529,74	36530
		НР второго уровня	%	4,24		6070,17	6070

		Накладные расходы	%	--		42599,91	42600
		Сметная прибыль	%	8		11938,77	11939
		Сметная стоимость:				161173,39	161173
94	23-010201-0120 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5		454,10	1135
		НР второго уровня	%	4,24		19,25	48
		Накладные расходы	%	--		19,25	48
		Сметная прибыль	%	8		37,87	95
		Сметная стоимость:				511,22	1278
		Опоры под задвижки 2шт					
95	11-010205-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,32		1212,70	1601
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	1,81	2,3892	670,00	1601
		Итого оплата труда:				1212,70	1601
		НР первого уровня	%	59,1		716,71	946
		НР второго уровня	%	4,24		81,81	108
		Накладные расходы	%	--		798,51	1054
		Сметная прибыль	%	8		160,90	212
		Сметная стоимость:				2172,11	2867
96	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,82		579,29	475
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,56)	чел-ч	0,885	0,7257	654,56	475
		Итого оплата труда:				579,29	475
		НР первого уровня	%	59,1		342,36	281
		НР второго уровня	%	4,24		39,08	32
		Накладные расходы	%	--		381,44	313
		Сметная прибыль	%	8		76,86	63
		Сметная стоимость:				1037,59	851
97	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,5		2680,60	1340
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,67)	чел-ч	0,263	0,1315	707,67	93
97. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,0165	931,18	15
		Итого оплата труда:				216,85	108
		НР первого уровня	%	60,9		132,06	66
		НР второго уровня	%	4,24		119,26	60

		Накладные расходы	%	--		251,32	126
		Сметная прибыль	%	8		234,55	117
		Сметная стоимость:				3166,47	1583
98	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,2		20852,89	1340
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	4,9	0,98	732,37	718
98. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,039	837,45	33
		Итого оплата труда:				3753,59	751
		НР первого уровня	%	48,5		1820,49	364
		НР второго уровня	%	4,24		961,35	192
		Накладные расходы	%	--		2781,84	556
		Сметная прибыль	%	8		1890,78	378
		Сметная стоимость:				25525,51	5105
99	11-090301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,0204		16700,39	1340
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	9,35	0,190860	789,18	151
99. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	0,041438	948,51	39
		Итого оплата труда:				9304,31	190
		НР первого уровня	%	60,9		5666,32	116
		НР второго уровня	%	4,24		948,35	19
		Накладные расходы	%	--		6614,67	135
		Сметная прибыль	%	8		1865,21	38
		Сметная стоимость:				25180,27	514
							3737960
100	21-060601-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Галереи для прокладки трубопроводов и кабельные: пролетные строения, опоры, кронштейны, седла	т	0,0212		264119,00	1340
		НР второго уровня	%	4,24		11198,65	237
		Накладные расходы	%	--		11198,65	237
		Сметная прибыль	%	8		22025,41	467
		Сметная стоимость:				297343,06	6304
101	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,6105		63,41	1340
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,54)	чел-ч	0,0295	0,01801	914,54	16

101. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000122	827,19	0
		Итого оплата труда:				27,14	17
		НР первого уровня	%	54,2		14,71	9
		НР второго уровня	%	4,24		3,31	2
		Накладные расходы	%	--		18,02	11
		Сметная прибыль	%	8		6,51	4
		Сметная стоимость:				87,95	54
102	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,221		63,70	1340
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,0213	0,026007	779,92	20
102. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000244	826,78	0
		Итого оплата труда:				16,78	20
		НР первого уровня	%	54,2		9,09	11
		НР второго уровня	%	4,24		3,09	4
		Накладные расходы	%	--		12,18	15
		Сметная прибыль	%	8		6,07	7
		Сметная стоимость:				81,95	100
103	11-080101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	3,64		1866,96	1340
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,59)	чел-ч	0,468	1,7035	817,59	1393
103. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,02002	826,85	17
		Итого оплата труда:				387,18	1409
		НР первого уровня	%	50,8		196,69	716
		НР второго уровня	%	4,24		87,50	318
		Накладные расходы	%	--		284,19	1034
		Сметная прибыль	%	8		172,09	626
		Сметная стоимость:				2323,24	8457
		Устройство ограждения ГРПШ-07-2У1					
104	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,9813		1876,00	1340
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	2,8	2,7475	670,00	1841
		Итого оплата труда:				1876,00	1841
		НР первого уровня	%	59,1		1108,72	1088
		НР второго уровня	%	4,24		126,55	124

		Накладные расходы	%	--		1235,27	1212
		Сметная прибыль	%	8		248,90	244
		Сметная стоимость:				3360,17	3297
105	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,34		20852,89	7090
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	4,9	1,666	732,37	1220
105. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,06698	837,45	56
		Итого оплата труда:				3753,59	1276
		НР первого уровня	%	48,5		1820,49	619
		НР второго уровня	%	4,24		961,35	327
		Накладные расходы	%	--		2781,84	946
		Сметная прибыль	%	8		1890,78	643
		Сметная стоимость:				25525,51	8679
106	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	1,25		2680,60	3351
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,67)	чел-ч	0,263	0,32875	707,67	233
106. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,04125	931,18	38
		Итого оплата труда:				216,85	271
		НР первого уровня	%	60,9		132,06	165
		НР второго уровня	%	4,24		119,26	149
		Накладные расходы	%	--		251,32	314
		Сметная прибыль	%	8		234,55	293
		Сметная стоимость:				3166,47	3958
107	11-090601-0103 РСНБ РК 2015	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж	т конструкций	0,1464		73765,48	10799
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	95	13,908	732,37	10186
107. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,05856	939,73	55
		Итого оплата труда:				69951,04	10241
		НР первого уровня	%	60,9		42600,18	6237
		НР второго уровня	%	4,24		4933,90	722
		Накладные расходы	%	--		47534,09	6959
		Сметная прибыль	%	8		9703,97	1421
		Сметная стоимость:				131003,53	19179

108	21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	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	0,1464		198998,38	29133
		НР второго уровня	%	4,24		8437,53	1235
		Накладные расходы	%	--		8437,53	1235
		Сметная прибыль	%	8		16594,87	2429
		Сметная стоимость:				224030,78	32798
109	21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0056		198907,31	1114
		НР второго уровня	%	4,24		8433,67	47
		Накладные расходы	%	--		8433,67	47
		Сметная прибыль	%	8		16587,28	93
		Сметная стоимость:				223928,26	1254
110	21-050308-0131 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	9		597,80	5380
		НР второго уровня	%	4,24		25,35	228
		Накладные расходы	%	--		25,35	228
		Сметная прибыль	%	8		49,85	449
		Сметная стоимость:				673,00	6057
111	11-090701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,152		106598,15	16203
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	91	13,83	826,85	11437
111. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	1,12	1057,53	1180
		Итого оплата труда:				83005,63	12617
		НР первого уровня	%	60,9		50550,43	7684
		НР второго уровня	%	4,24		6663,10	1013
		Накладные расходы	%	--		57213,53	8696
		Сметная прибыль	%	8		13104,93	1992

		Сметная стоимость:				176916,61	26891
112	11-130301-0410 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	10,8		53,07	573
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=939,85)	чел-ч	0,0217	0,23436	939,85	220
112. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00432	826,85	4
		Итого оплата труда:				20,73	224
		НР первого уровня	%	54,2		11,24	121
		НР второго уровня	%	4,24		2,73	29
		Накладные расходы	%	--		13,96	151
		Сметная прибыль	%	8		5,36	58
		Сметная стоимость:				72,39	782
113	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	21,6		63,70	1376
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,0213	0,46008	779,92	359
113. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00432	826,85	4
		Итого оплата труда:				16,78	362
		НР первого уровня	%	54,2		9,09	196
		НР второго уровня	%	4,24		3,09	67
		Накладные расходы	%	--		12,18	263
		Сметная прибыль	%	8		6,07	131
		Сметная стоимость:				81,95	1770
114	84-020605-0201	Калитка, из сетчатых панелей "рабица", со столбами, высота 2 м, тип М4	шт.	1		34857,00	34857
		Итого оплата труда рабочих:				5490,00	5490
		Итого эксплуатация машин:				117,00	117
		в т.ч. оплата труда машинистов:				36,00	36
		Итого материалов:				857,00	857
		Итого оборудование:				28393,00	28393
		Накладные расходы				4144,50	4145
		Сметная прибыль				3120,12	3120
		Сметная стоимость:				42121,62	42122
114.1	84-020605-0201 УСН РК 8.02-3.01-2016	Калитка, из сетчатых панелей "рабица", со столбами, высота 2 м, тип М4	шт.	1		6464,00	6464
		Итого оплата труда рабочих:				5490,00	5490
		Итого эксплуатация машин:				117,00	117
		в т.ч. оплата труда машинистов:				36,00	36
		Итого материалов:				857,00	857

		НР первого уровня	%	75		4144,50	4145
		Накладные расходы	%	--		4144,50	4145
		Сметная прибыль	%	8		848,68	849
		Сметная стоимость:				11457,18	11457
114.2	8С84-020605-0201 УСН РК 8.02-3.01-2016	Стоимость оборудования в составе: Калитка, из сетчатых панелей "рабица", со столбами, высота 2 м, тип М4	шт.	1		28393,00	28393
		Сметная прибыль	%	8		2271,44	2271
		Сметная стоимость:				30664,44	30664
115.2	21-090404-0311 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Замок цилиндровый накладной ЗН1 ГОСТ 5089-2011	шт.	1		2535,31	2535
		НР второго уровня	%	4,24		107,50	107
		Накладные расходы	%	--		107,50	107
		Сметная прибыль	%	8		211,42	211
		Сметная стоимость:				2854,23	2854
		Молниеотвод выс.6м.					
116.2	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	5,8		1108,83	6431
6.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=720,02)	чел-ч	1,54	8,932	720,02	6431
		Итого оплата труда:				1108,83	6431
		НР первого уровня	%	59,1		655,32	3801
		НР второго уровня	%	4,24		74,80	434
		Накладные расходы	%	--		730,12	4235
		Сметная прибыль	%	8		147,12	853
		Сметная стоимость:				1986,06	11519
117.2	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,52		636,23	2876
7.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,56)	чел-ч	0,972	4,39344	654,56	2876
		Итого оплата труда:				636,23	2876
		НР первого уровня	%	59,1		376,01	1700
		НР второго уровня	%	4,24		42,92	194
		Накладные расходы	%	--		418,93	1894
		Сметная прибыль	%	8		84,41	382
		Сметная стоимость:				1139,57	5151

118.2	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	2,1		2680,60	5629
8.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,67)	чел-ч	0,263	0,5523	707,67	391
8.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,0693	931,18	65
		Итого оплата труда:				216,85	455
		НР первого уровня	%	60,9		132,06	277
		НР второго уровня	%	4,24		119,26	250
		Накладные расходы	%	--		251,32	528
		Сметная прибыль	%	8		234,55	493
		Сметная стоимость:				3166,47	6650
119.2	11-060101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,28		22760,63	29134
9.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	6,34	8,1152	732,37	5943
9.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,413312	832,79	344
		Итого оплата труда:				4912,13	6288
		НР первого уровня	%	48,5		2382,38	3049
		НР второго уровня	%	4,24		1066,06	1365
		Накладные расходы	%	--		3448,45	4414
		Сметная прибыль	%	8		2096,73	2684
		Сметная стоимость:				28305,80	36231
120.2	11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	5,76		723,77	4169
0.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,59)	чел-ч	0,212	1,221	817,59	998
0.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01152	826,85	10
		Итого оплата труда:				174,98	1008
		НР первого уровня	%	50,8		88,89	512
		НР второго уровня	%	4,24		34,46	198
		Накладные расходы	%	--		123,35	710
		Сметная прибыль	%	8		67,77	390
		Сметная стоимость:				914,89	5270
121.2	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,045		13326,50	600

1.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	16,88	0,759769	732,37	556
1.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,007652	1109,05	8
		Итого оплата труда:				12550,94	565
		НР первого уровня	%	48,5		6087,21	274
		НР второго уровня	%	4,24		823,14	37
		Накладные расходы	%	--		6910,35	311
		Сметная прибыль	%	8		1618,95	73
		Сметная стоимость:				21855,79	984
122.2	21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5262		198907,31	104657
		НР второго уровня	%	4,24		8433,67	4437
		Накладные расходы	%	--		8433,67	4437
		Сметная прибыль	%	8		16587,28	8728
		Сметная стоимость:				223928,26	117823
123.2	21-050101-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0452		211566,24	9563
		НР второго уровня	%	4,24		8970,41	405
		Накладные расходы	%	--		8970,41	405
		Сметная прибыль	%	8		17642,93	797
		Сметная стоимость:				238179,58	10766
124.2	11-060301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,003		309472,66	928
4.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	198	0,5940	779,92	463
4.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00108	944,44	1
		Итого оплата труда:				154764,16	464
		НР первого уровня	%	48,5		75060,62	225
		НР второго уровня	%	4,24		16304,21	49
		Накладные расходы	%	--		91364,83	274
		Сметная прибыль	%	8		32067,00	96
		Сметная стоимость:				432904,49	1299

125.2	11-340101-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Антенны телевизионных мачт 4 диапазона из электросварных труб. Установка	т металлоконструкций антенны	0,0422		75954,16	3205
5.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=839,2)	чел-ч	21,66	0,91399	839,20	767
5.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,35	0,60553	830,39	503
		Итого оплата труда:				30093,17	1270
		НР первого уровня	%	62,1		18687,86	789
		НР второго уровня	%	4,24		4012,82	169
		Накладные расходы	%	--		22700,68	958
		Сметная прибыль	%	8		7892,39	333
		Сметная стоимость:				106547,23	4496
126.2	21-130201-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	1,52		593,64	902
		НР второго уровня	%	4,24		25,17	38
		Накладные расходы	%	--		25,17	38
		Сметная прибыль	%	8		49,50	75
		Сметная стоимость:				668,32	1016
127.2	23-010201-0171 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,8		1760,82	6691
		НР второго уровня	%	4,24		74,66	284
		Накладные расходы	%	--		74,66	284
		Сметная прибыль	%	8		146,84	558
		Сметная стоимость:				1982,32	7533
128.2	23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5		978,42	1468
		НР второго уровня	%	4,24		41,49	62
		Накладные расходы	%	--		41,49	62
		Сметная прибыль	%	8		81,59	122

		Сметная стоимость:				1101,50	1652
129.2	23-010201-0124 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5		394,52	592
		НР второго уровня	%	4,24		16,73	25
		Накладные расходы	%	--		16,73	25
		Сметная прибыль	%	8		32,90	49
		Сметная стоимость:				444,15	666
130.2	23-010201-0111 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1		243,43	243
		НР второго уровня	%	4,24		10,32	10
		Накладные расходы	%	--		10,32	10
		Сметная прибыль	%	8		20,30	20
		Сметная стоимость:				274,05	274
131.2	11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,6		723,77	2606
1.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,59)	чел-ч	0,212	0,7632	817,59	624
1.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0072	826,85	6
		Итого оплата труда:				174,98	630
		НР первого уровня	%	50,8		88,89	320
		НР второго уровня	%	4,24		34,46	124
		Накладные расходы	%	--		123,35	444
		Сметная прибыль	%	8		67,77	244
		Сметная стоимость:				914,89	3294
132.2	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	12,1		63,41	767
2.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,54)	чел-ч	0,0295	0,35695	914,54	326
2.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00242	826,86	2
		Итого оплата труда:				27,14	328
		НР первого уровня	%	54,2		14,71	178

		НР второго уровня	%	4,24		3,31	40
		Накладные расходы	%	--		18,02	218
		Сметная прибыль	%	8		6,51	79
		Сметная стоимость:				87,95	1064
133.2	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	24,2		63,70	1542
3.2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,0213	0,51546	779,92	402
3.2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00484	826,86	4
		Итого оплата труда:				16,78	406
		НР первого уровня	%	54,2		9,09	220
		НР второго уровня	%	4,24		3,09	75
		Накладные расходы	%	--		12,18	295
		Сметная прибыль	%	8		6,07	147
		Сметная стоимость:				81,95	1983
134.2	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,31		1108,83	2561
4.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=720,02)	чел-ч	1,54	3,5574	720,02	2561
		Итого оплата труда:				1108,83	2561
		НР первого уровня	%	59,1		655,32	1514
		НР второго уровня	%	4,24		74,80	173
		Накладные расходы	%	--		730,12	1687
		Сметная прибыль	%	8		147,12	340
		Сметная стоимость:				1986,06	4588
135.2	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,31		636,23	1470
5.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,56)	чел-ч	0,972	2,24532	654,56	1470
		Итого оплата труда:				636,23	1470
		НР первого уровня	%	59,1		376,01	869
		НР второго уровня	%	4,24		42,92	99
		Накладные расходы	%	--		418,93	968
		Сметная прибыль	%	8		84,41	195
		Сметная стоимость:				1139,57	2632
136.2	13-080208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	6		3393,95	20364
6.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,71)	чел-ч	0,9	5,4	807,71	4362

6.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,228	967,95	221
		Итого оплата труда:				763,72	4582
		НР первого уровня	%	42,8		326,87	1961
		НР второго уровня	%	4,24		157,76	947
		Накладные расходы	%	--		484,64	2908
		Сметная прибыль	%	8		310,29	1862
		Сметная стоимость:				4188,87	25133
137.2	13-080208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	12,5		450,31	5629
7.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,71)	чел-ч	0,14	1,75	807,71	1413
7.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,055	967,95	53
		Итого оплата труда:				117,34	1467
		НР первого уровня	%	42,8		50,22	628
		НР второго уровня	%	4,24		21,22	265
		Накладные расходы	%	--		71,44	893
		Сметная прибыль	%	8		41,74	522
		Сметная стоимость:				563,49	7044
162.2	11-220801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	33		1235,92	40785
2.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,611	20,163	779,92	15726
2.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	10,99	733,60	8062
		Итого оплата труда:				720,82	23787
		НР первого уровня	%	62,1		447,63	14772
		НР второго уровня	%	4,24		71,38	2356
		Накладные расходы	%	--		519,01	17127
		Сметная прибыль	%	8		140,39	4633
		Сметная стоимость:				1895,33	62546
163.2	23-020302-4783 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 355x110x355, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		31889,83	31890
		НР второго уровня	%	4,24		1352,13	1352
		Накладные расходы	%	--		1352,13	1352
		Сметная прибыль	%	8		2659,36	2659

		Сметная стоимость:				35901,32	35901
165.2	23-020302-6174 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 355x315, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2		63199,31	126399
		НР второго уровня	%	4,24		2679,65	5359
		Накладные расходы	%	--		2679,65	5359
		Сметная прибыль	%	8		5270,32	10541
		Сметная стоимость:				71149,28	142299
170.2	23-020304-2609 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30		1925,22	57757
		НР второго уровня	%	4,24		81,63	2449
		Накладные расходы	%	--		81,63	2449
		Сметная прибыль	%	8		160,55	4816
		Сметная стоимость:				2167,40	65022
175.2	13-100904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 13-10	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,352		17738,68	6244
5.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=864,52)	чел-ч	6,3	2,218	864,52	1917
5.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	1,0	964,20	920
		Итого оплата труда:				8061,40	2838
		НР первого уровня	%	42,8		3450,28	1214
		НР второго уровня	%	4,24		898,41	316
		Накладные расходы	%	--		4348,69	1531
		Сметная прибыль	%	8		1766,99	622
		Сметная стоимость:				23854,36	8397
176.2	ПЕРЕЧЕНЬ п.7	Лента сигнальная "Осторожно газ"	м	352		15,16	5337
		НР второго уровня	%	4,24		0,64	226
		Накладные расходы	%	--		0,64	226
		Сметная прибыль	%	8		1,26	445
		Сметная стоимость:				17,07	6008

177.2	13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	352		212,18	74687
7.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,11	38,72	826,85	32016
7.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	14,08	778,31	10959
		Итого оплата труда:				122,09	42974
		НР первого уровня	%	42,8		52,25	18394
		НР второго уровня	%	4,24		11,21	3947
		Накладные расходы	%	--		63,47	22340
		Сметная прибыль	%	8		22,05	7762
		Сметная стоимость:				297,70	104790
178.2	23-060128-0902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,352		292896,60	103100
		НР второго уровня	%	4,24		12418,82	4371
		Накладные расходы	%	--		12418,82	4371
		Сметная прибыль	%	8		24425,23	8598
		Сметная стоимость:				329740,65	116069
							846584
		итого сметная стоимость					**4584544**
		в том числе оборудование					**1210318**
		Локальная ресурсная смета 02-10 Подводящий газопровод высокого давления аул Жума					
		РАЗДЕЛ 1. Газопровод высокого давления					
1	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл.	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	1726,24		91,4792	157915
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	0,00888	15,32900232	670,00	10270
1.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020458	35,31539746	1109,05	39167
		Итого оплата труда:				28,64	49437
		НР первого уровня	%	59,1		16,93	29217
		НР второго уровня	%	4,24		4,60	7934
		Накладные расходы	%	--		21,52	37152
		Сметная прибыль	%	8		9,04	15605
		Сметная стоимость:				122,04	210672

2	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл.	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,66		1330,60	875
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=720,02)	чел-ч	1,848	1,2146904	720,02	875
		Итого оплата труда:				1330,60	875
		НР первого уровня	%	59,1		786,38	517
		НР второго уровня	%	4,24		89,76	59
		Накладные расходы	%	--		876,14	576
		Сметная прибыль	%	8		176,54	116
		Сметная стоимость:				2383,28	1567
3	11-010104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1322,73		13,47	17817
3. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	5,0263702	1109,05	5574
		Итого оплата труда:				4,22	5574
		НР первого уровня	%	59,1		2,49	5574
		НР второго уровня	%	4,24		0,68	895
		Накладные расходы	%	--		3,17	4193
		Сметная прибыль	%	8		1,33	1761
		Сметная стоимость:				17,97	23771
4	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1322,73		117,05	154825
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,51)	чел-ч	0,108	142,854732	617,51	88214
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	34,72163625	826,85	28710
		Итого оплата труда:				88,40	116924
		НР первого уровня	%	59,1		52,24	69103
		НР второго уровня	%	4,24		7,18	9495
		Накладные расходы	%	--		59,42	78597
		Сметная прибыль	%	8		14,12	18674
		Сметная стоимость:				190,59	252097
5	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	403,51		636,23	256725
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,56)	чел-ч	0,972	392,21172	654,56	256726
		Итого оплата труда:				636,23	256726
		НР первого уровня	%	59,1		376,01	256726
		НР второго уровня	%	4,24		42,92	17318
		Накладные расходы	%	--		418,93	169043
		Сметная прибыль	%	8		84,41	34061

		Сметная стоимость:				1139,57	459829
6	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	402,85		3465,65	1396146
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,49)	чел-ч	1,02	410,9097	701,49	288249
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	14,0998	826,85	11658
		Итого оплата труда:				744,46	299907
		НР первого уровня	%	62,1		462,31	186243
		НР второго уровня	%	4,24		166,55	67093
		Накладные расходы	%	--		628,86	253336
		Сметная прибыль	%	8		327,56	131959
		Сметная стоимость:				4422,07	1781441
7	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	403,51		121,43	48998
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	0,00984	3,97	670,00	2660
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	11,51	1109,05	12768
		Итого оплата труда:				38,23	15428
		НР первого уровня	%	59,1		22,59	9117
		НР второго уровня	%	4,24		6,11	2464
		Накладные расходы	%	--		28,70	11581
		Сметная прибыль	%	8		12,01	4846
		Сметная стоимость:				162,14	65426
8	41-020102-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	702,11		138,58	97298
		НР второго уровня	%	4,24		5,88	4125
		Накладные расходы	%	--		5,88	4125
		Сметная прибыль	%	8		11,56	8114
		Сметная стоимость:				156,01	109537
9	11-010102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	403,51		12,50	5044
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	0,00272	1,098	670,00	735
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	1,223	1102,53	1348
		Итого оплата труда:				5,16	2083
		НР первого уровня	%	59,1		3,05	1231

		НР второго уровня	%	4,24		0,66	266
		Накладные расходы	%	--		3,71	1497
		Сметная прибыль	%	8		1,30	523
		Сметная стоимость:				17,51	7064
10	11-010105-0702 РСНБ РК 2015	Канавы продольные водоотводные и нагорные. Разработка. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,80		808,41	4686
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	1,03	5,971	732,37	4373
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01326	0,08	1109,05	85
		Итого оплата труда:				769,05	4458
		НР первого уровня	%	59,1		454,51	2635
		НР второго уровня	%	4,24		53,55	310
		Накладные расходы	%	--		508,06	2945
		Сметная прибыль	%	8		105,32	611
		Сметная стоимость:				1421,78	8242
		ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД					
12	11-220501-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	1,0		405273,98	405274
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	306	306,000	789,18	241489
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	63,40	746,86	47351
		Итого оплата труда:				288839,93	288840
		НР первого уровня	%	62,1		179369,60	179370
		НР второго уровня	%	4,24		24788,89	24789
		Накладные расходы	%	--		204158,48	204158
		Сметная прибыль	%	8		48754,60	48755
		Сметная стоимость:				658187,06	658187
14	23-010502-0823 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2000		15686,29	31372580
		НР второго уровня	%	4,24		665,10	1330197
		Накладные расходы	%	--		665,10	1330197
		Сметная прибыль	%	8		1308,11	2616222
		Сметная стоимость:				17659,50	35319000
16	11-220501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода	0,02		742131,72	14843

16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	575	11,5	789,18	9076
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	109,7	2,194	744,30	1633
		Итого оплата труда:				535428,44	10709
		НР первого уровня	%	62,1		332501,06	6650
		НР второго уровня	%	4,24		45564,43	911
		Накладные расходы	%	--		378065,49	7561
		Сметная прибыль	%	8		89615,78	1792
		Сметная стоимость:				1209812,99	24196
18	23-010502-0827 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 500x45,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	20,0		39617,54	792351
		НР второго уровня	%	4,24		1679,78	33596
		Накладные расходы	%	--		1679,78	33596
		Сметная прибыль	%	8		3303,79	66076
		Сметная стоимость:				44601,11	892022
20	11-221401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	20		1224,87	24497
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,907	18,140	826,85	14999
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,060	826,85	50
		Итого оплата труда:				752,44	15049
		НР первого уровня	%	62,1		467,26	9345
		НР второго уровня	%	4,24		71,75	1435
		Накладные расходы	%	--		539,01	10780
		Сметная прибыль	%	8		141,11	2822
		Сметная стоимость:				1904,99	38100
		АРМАТУРА					
22	11-220901-0108 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	1		8795,51	8796
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	5,29	5,3	789,18	4175
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,22	1025,78	1251
		Итого оплата труда:				5426,21	5426
		НР первого уровня	%	62,1		3369,68	3370
		НР второго уровня	%	4,24		515,80	516
		Накладные расходы	%	--		3885,48	3885
		Сметная прибыль	%	8		1014,48	1014
		Сметная стоимость:				13695,47	13695

24	51-010102-0701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином PE 100 для газа среднего давления, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +60°С, PN 4, DN 300, наружным диаметром 315 мм, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.	1		414520,00	414520
		НР второго уровня	%	4,24		17575,65	17576
		Накладные расходы	%	--		17575,65	17576
		Сметная прибыль	%	8		34567,65	34568
		Сметная стоимость:				466663,30	466663
26	23-040105-0907 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Штурвал для задвижек от DN 250 до DN 300	шт.	1		12558,17	12558
		НР второго уровня	%	4,24		532,47	532
		Накладные расходы	%	--		532,47	532
		Сметная прибыль	%	8		1047,25	1047
		Сметная стоимость:				14137,89	14138
		Контрольные трубки на углах поворота					
141.2	11-240207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	2		3926,27	7853
1.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,71)	чел-ч	2,74	5,48	807,71	4426
1.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,96	973,83	935
		Итого оплата труда:				2680,56	5361
		НР первого уровня	%	62,1		1664,63	3329
		НР второго уровня	%	4,24		237,05	474
		Накладные расходы	%	--		1901,68	3803
		Сметная прибыль	%	8		466,24	932
		Сметная стоимость:				6294,19	12588
142.2	23-010502-0602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 32x2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2		112,40	225
		НР второго уровня	%	4,24		4,77	10
		Накладные расходы	%	--		4,77	10
		Сметная прибыль	%	8		9,37	19
		Сметная стоимость:				126,54	253

143.2	23-040105-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Уличный лючок чугунный для газа	шт.	2		15571,23	31142
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		660,22	1320
		Сметная прибыль	%	--		660,22	1320
		Сметная стоимость:	%	8		1298,52	2597
144.2	23-020302-8704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2		17529,97	35060
		НР второго уровня				384,56	769
		Накладные расходы	%	4,24		16,31	33
		Сметная прибыль	%	--		16,31	33
		Сметная стоимость:	%	8		32,07	64
		Фасонные части полиэтеленовые				432,93	866
149.2	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	85		838,64	71284
9.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,414	35,190	779,92	27445
9.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	19,210	733,76	14096
		Итого оплата труда:				488,72	41541
		НР первого уровня	%	62,1		303,50	25797
		НР второго уровня	%	4,24		48,43	4116
		Накладные расходы	%	--		351,92	29913
		Сметная прибыль	%	8		95,24	8096
		Сметная стоимость:				1285,81	109294
152.2	23-020303-0515 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2		16148,64	32297
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		684,70	1369
		Сметная прибыль	%	--		684,70	1369
		Сметная стоимость:	%	8		1346,67	2693
						18180,01	36360

156.2	23-020304-2619 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	83		31027,36	2575271
		НР второго уровня	%	4,24		1315,56	109191
		Накладные расходы	%	--		1315,56	109191
		Сметная прибыль	%	8		2587,43	214757
		Сметная стоимость:				34930,35	2899219
		Узел защиты подземного кабеля					
158.2	11-220301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005		321500,86	1608
8.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,84)	чел-ч	270	1,35	889,84	1201
8.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,13825	906,85	125
		Итого оплата труда:				265331,18	1327
		НР первого уровня	%	62,1		164770,66	824
		НР второго уровня	%	4,24		20617,91	103
		Накладные расходы	%	--		185388,58	927
		Сметная прибыль	%	8		40551,15	203
		Сметная стоимость:				547440,59	2737
159.2	23-010301-0171 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74	м	5,02		2041,94	10251
		НР второго уровня	%	4,24		86,58	435
		Накладные расходы	%	--		86,58	435
		Сметная прибыль	%	8		170,28	855
		Сметная стоимость:				2298,80	11540
160.2	11-220601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005		1292467,45	6462
0.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,71)	чел-ч	205	1,025	807,71	828
0.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,002462	1005,85	2

		Итого оплата труда:				166075,83	830
		НР первого уровня	%	62,1		103133,09	516
		НР второго уровня	%	4,24		59173,46	296
		Накладные расходы	%	--		162306,55	812
		Сметная прибыль	%	8		116381,92	582
		Сметная стоимость:				1571155,92	7856
161.2	21-130809-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,42		354,43	149
		НР второго уровня	%	4,24		15,03	6
		Накладные расходы	%	--		15,03	6
		Сметная прибыль	%	8		29,56	12
		Сметная стоимость:				399,01	168
162.2	11-240401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения более 1,5 м	маркер	1		6261,81	6262
2.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,315	0,315	826,85	260
2.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1529	0,1529	826,85	126
		Итого оплата труда:				386,88	387
		НР первого уровня	%	62,1		240,25	240
		НР второго уровня	%	4,24		275,69	276
		Накладные расходы	%	--		515,94	516
		Сметная прибыль	%	8		542,22	542
		Сметная стоимость:				7319,97	7320
163.2	13-100904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 13-10	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	1,0		17738,68	17739
3.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=864,52)	чел-ч	6,3	6,300	864,52	5446
3.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	2,71	964,20	2615
		Итого оплата труда:				8061,40	8061
		НР первого уровня	%	42,8		3450,28	3450
		НР второго уровня	%	4,24		898,41	898
		Накладные расходы	%	--		4348,69	4349
		Сметная прибыль	%	8		1766,99	1767
		Сметная стоимость:				23854,36	23854

164.2	ПЕРЕЧЕНЬ п.7	Лента сигнальная "Осторожно газ"	м	1000		15,16	15160
		НР второго уровня	%	4,24		0,64	643
		Накладные расходы	%	--		0,64	643
		Сметная прибыль	%	8		1,26	1264
		Сметная стоимость:				17,07	17067
165.2	13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1000		212,18	212180
5.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,11	110,00	826,85	90954
5.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	40,00	778,31	31132
		Итого оплата труда:				122,09	122086
		НР первого уровня	%	42,8		52,25	52255
		НР второго уровня	%	4,24		11,21	11212
		Накладные расходы	%	--		63,47	63467
		Сметная прибыль	%	8		22,05	22052
		Сметная стоимость:				297,70	297698
166.2	23-060128-0902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,0		292896,60	292897
		НР второго уровня	%	4,24		12418,82	12419
		Накладные расходы	%	--		12418,82	12419
		Сметная прибыль	%	8		24425,23	24425
		Сметная стоимость:				329740,65	329741
		итого сметная стоимость					**44137267**
		в том числе оборудование					**466663**
		Локальная ресурсная смета 02-12 Подводящий газопровод высокого давления аул Қызылтау					
1	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	246,04		91,48	22508
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	0,00888	2,1848	670,00	1464
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020458	5,033	1109,05	5582
		Итого оплата труда:				28,64	7046
		НР первого уровня	%	59,1		16,93	4165
		НР второго уровня	%	4,24		4,60	1131

		Накладные расходы	%	--		21,52	5295
		Сметная прибыль	%	8		9,04	2224
		Сметная стоимость:				122,04	30027
2	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл.	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности	м3 грунта	61,51		100,63	6190
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	0,009768	0,6008	670,00	403
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022504	1,384	1109,05	1535
		Итого оплата труда:				31,50	1938
		НР первого уровня	%	59,1		18,62	1145
		НР второго уровня	%	4,24		5,06	311
		Накладные расходы	%	--		23,67	1456
		Сметная прибыль	%	8		9,94	612
		Сметная стоимость:				134,25	8258
3	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3,176	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда-1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и	м3 грунта	0,99		1530,19	1515
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=720,02)	чел-ч	2,125	2,104	720,02	1515
		Итого оплата труда:				1530,19	1515
		НР первого уровня	%	59,1		904,34	895
		НР второго уровня	%	4,24		103,22	102
		Накладные расходы	%	--		1007,57	997
		Сметная прибыль	%	8		203,02	201
		Сметная стоимость:				2740,78	2713
4	11-010104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	235,75		13,47	3176
4. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,8959	1109,05	994
		Итого оплата труда:				4,22	994
		НР первого уровня	%	59,1		2,49	588
		НР второго уровня	%	4,24		0,68	160
		Накладные расходы	%	--		3,17	747
		Сметная прибыль	%	8		1,33	314
		Сметная стоимость:				17,97	4237
5	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	235,75		117,05	27595
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,51)	чел-ч	0,108	25,461	617,51	15722

5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	6,188	826,85	5117
		Итого оплата труда:				88,40	20839
		НР первого уровня	%	59,1		52,24	12317
		НР второго уровня	%	4,24		7,18	1692
		Накладные расходы	%	--		59,42	14009
		Сметная прибыль	%	8		14,12	3328
		Сметная стоимость:				190,59	44932
6	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	73,19		636,23	46566
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,56)	чел-ч	0,972	71,141	654,56	46566
		Итого оплата труда:				636,23	46566
		НР первого уровня	%	59,1		376,01	27520
		НР второго уровня	%	4,24		42,92	3141
		Накладные расходы	%	--		418,93	30662
		Сметная прибыль	%	8		84,41	6178
		Сметная стоимость:				1139,57	83405
7	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	73,59		3465,65	255037
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,49)	чел-ч	1,02	75,062	701,49	52655
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	2,576	826,85	2130
		Итого оплата труда:				744,46	54785
		НР первого уровня	%	62,1		462,31	34021
		НР второго уровня	%	4,24		166,55	12256
		Накладные расходы	%	--		628,86	46277
		Сметная прибыль	%	8		327,56	24105
		Сметная стоимость:				4422,07	325420
8	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	73,19		121,43	8887
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	0,00984	0,7202	670,00	483
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	2,088	1109,05	2316
		Итого оплата труда:				38,23	2798
		НР первого уровня	%	59,1		22,59	1654
		НР второго уровня	%	4,24		6,11	447
		Накладные расходы	%	--		28,70	2101
		Сметная прибыль	%	8		12,01	879
		Сметная стоимость:				162,14	11867

9	41-020102-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	127,58		138,58	17680
		НР второго уровня	%	4,24		5,88	750
		Накладные расходы	%	--		5,88	750
		Сметная прибыль	%	8		11,56	1474
		Сметная стоимость:				156,01	19904
10	11-010102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	73,19		12,49	914
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	0,00272	0,1991	670,00	133
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,222	1102,53	245
		Итого оплата труда:				5,16	378
		НР первого уровня	%	59,1		3,05	223
		НР второго уровня	%	4,24		0,66	48
		Накладные расходы	%	--		3,71	271
		Сметная прибыль	%	8		1,30	95
		Сметная стоимость:				17,50	1281
		ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД					
13	11-220501-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,312		263021,78	82063
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,44)	чел-ч	236	73,63	798,44	58791
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,17	9,725	741,55	7212
		Итого оплата труда:				211545,83	66002
		НР первого уровня	%	62,1		131369,96	40987
		НР второго уровня	%	4,24		16722,21	5217
		Накладные расходы	%	--		148092,17	46205
		Сметная прибыль	%	8		32889,12	10261
		Сметная стоимость:				444003,07	138529
14	23-010502-0815 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 125x11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	321,02		2548,04	817972
		НР второго уровня	%	4,24		108,04	34682

		Накладные расходы	%	--		108,04	34682
		Сметная прибыль	%	8		212,49	68212
		Сметная стоимость:				2868,56	920866
21	11-221401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 125 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	139		946,73	131595
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,897	124,683	826,85	103094
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,2641	826,85	218
		Итого оплата труда:				743,26	103313
		НР первого уровня	%	62,1		461,56	64157
		НР второго уровня	%	4,24		59,71	8300
		Накладные расходы	%	--		521,28	72457
		Сметная прибыль	%	8		117,44	16324
		Сметная стоимость:				1585,45	220377
22	11-250109-0101 РСНБ РК 2015	Кожухи диаметром 500 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения	м кожуха	131		24255,91	3177524
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,44)	чел-ч	8,41	1101,71	798,44	879649
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,063	401,253	1021,66	409944
		Итого оплата труда:				9844,12	1289593
		НР первого уровня	%	58,7		5778,50	756983
		НР второго уровня	%	4,24		1273,46	166823
		Накладные расходы	%	--		7051,96	923806
		Сметная прибыль	%	8		2504,63	328106
		Сметная стоимость:				33812,50	4429437
26	11-250110-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопровод диаметром 350 мм. Протаскивание плетей трубопровода через кожух	м кожуха	131		4402,45	576721
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	1,02	133,62	789,18	105450
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,85553	112,07443	1034,72	115966
		Итого оплата труда:				1690,19	221416
		НР первого уровня	%	58,7		992,14	129971
		НР второго уровня	%	4,24		228,73	29964
		Накладные расходы	%	--		1220,87	159934
		Сметная прибыль	%	8		449,87	58932
		Сметная стоимость:				6073,19	795588
		Узел установки газорегуляторного пункта ГРПШ-07-2У1					

46	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,225		1876,00	422
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	2,8	0,63	670,00	422
		Итого оплата труда:				1876,00	422
		НР первого уровня	%	59,1		1108,72	249
		НР второго уровня	%	4,24		126,55	28
		Накладные расходы	%	--		1235,27	278
		Сметная прибыль	%	8		248,90	56
		Сметная стоимость:				3360,17	756
47	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,81		2680,60	2171
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,67)	чел-ч	0,263	0,21303	707,67	151
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,02673	931,18	25
		Итого оплата труда:				216,85	176
		НР первого уровня	%	60,9		132,06	107
		НР второго уровня	%	4,24		119,26	97
		Накладные расходы	%	--		251,32	204
		Сметная прибыль	%	8		234,55	190
		Сметная стоимость:				3166,47	2565
48	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,263		20852,89	5484
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	4,9	1,2887	732,37	944
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,051811	837,45	43
		Итого оплата труда:				3753,59	987
		НР первого уровня	%	48,5		1820,49	479
		НР второго уровня	%	4,24		961,35	253
		Накладные расходы	%	--		2781,84	732
		Сметная прибыль	%	8		1890,78	497
		Сметная стоимость:				25525,51	6713
49	11-080101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	7,28		1866,96	13591
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,59)	чел-ч	0,468	3,40704	817,59	2786
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,04004	826,85	33
		Итого оплата труда:				387,18	2819

		НР первого уровня	%	50,8		196,69	1432
		НР второго уровня	%	4,24		87,50	637
		Накладные расходы	%	--		284,19	2069
		Сметная прибыль	%	8		172,09	1253
		Сметная стоимость:				2323,24	16913
50	11-090601-0103 РСНБ РК 2015	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж	т конструкций	0,0596		73765,48	4397
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	95	5,662137376	732,37	4147
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,023840578	939,73	22
		Итого оплата труда:				69951,04	4169
		НР первого уровня	%	60,9		42600,18	2539
		НР второго уровня	%	4,24		4933,90	294
		Накладные расходы	%	--		47534,09	2833
		Сметная прибыль	%	8		9703,97	578
		Сметная стоимость:				131003,53	7808
51	21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	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	0,0512		198998,38	10188
		НР второго уровня	%	4,24		8437,53	432
		Накладные расходы	%	--		8437,53	432
		Сметная прибыль	%	8		16594,87	850
		Сметная стоимость:				224030,78	11470
52	21-050103-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 08Х18Н10Т толщиной от 4,0 мм до 16 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,0084		103161,05	867
		НР второго уровня	%	4,24		4374,03	37
		Накладные расходы	%	--		4374,03	37
		Сметная прибыль	%	8		8602,81	72
		Сметная стоимость:				116137,88	976
53	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,8		63,41	178
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,54)	чел-ч	0,0295	0,0826	914,54	76
53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00056	826,79	0

		Итого оплата труда:				27,14	76
		НР первого уровня	%	54,2		14,71	41
		НР второго уровня	%	4,24		3,31	9
		Накладные расходы	%	--		18,02	50
		Сметная прибыль	%	8		6,51	18
		Сметная стоимость:				87,95	246
54	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,8		127,39	357
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,0426	0,11928	779,92	93
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00112	826,88	1
		Итого оплата труда:				33,56	94
		НР первого уровня	%	54,2		18,19	51
		НР второго уровня	%	4,24		6,17	17
		Накладные расходы	%	--		24,36	68
		Сметная прибыль	%	8		12,14	34
		Сметная стоимость:				163,89	459
55	11-220301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002		487143,41	974
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,84)	чел-ч	352	0,704	889,84	626
55. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,46	0,15692	855,04	134
		Итого оплата труда:				380310,31	761
		НР первого уровня	%	62,1		236172,70	472
		НР второго уровня	%	4,24		30668,60	61
		Накладные расходы	%	--		266841,31	534
		Сметная прибыль	%	8		60318,78	121
		Сметная стоимость:				814303,49	1629
56	11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0012		444870,93	534
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,84)	чел-ч	336	0,4032	889,84	359
56. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,081384	848,33	69
		Итого оплата труда:				356519,92	428
		НР первого уровня	%	62,1		221398,87	266

		НР второго уровня	%	4,24		28249,84	34
		Накладные расходы	%	--		249648,71	300
		Сметная прибыль	%	8		55561,57	67
		Сметная стоимость:				750081,21	900
57	23-010201-0184 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008		1671,80	3357
		НР второго уровня	%	4,24		70,88	142
		Накладные расходы	%	--		70,88	142
		Сметная прибыль	%	8		139,41	280
		Сметная стоимость:				1882,10	3779
58	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2048		847,11	1021
		НР второго уровня	%	4,24		35,92	43
		Накладные расходы	%	--		35,92	43
		Сметная прибыль	%	8		70,64	85
		Сметная стоимость:				953,67	1149
59	11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,272		602,10	766
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	0,646	0,821712	760,78	625
59. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0005088	803,26	0
		Итого оплата труда:				491,79	626
		НР первого уровня	%	54,8		269,50	343
		НР второго уровня	%	4,24		36,96	47
		Накладные расходы	%	--		306,46	390
		Сметная прибыль	%	8		72,68	92
		Сметная стоимость:				981,24	1248
60	11-220901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1		1993,51	1994
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	2,03	2,03	789,18	1602

60. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	826,85	41
		Итого оплата труда:				1643,38	1643
		НР первого уровня	%	62,1		1020,54	1021
		НР второго уровня	%	4,24		127,80	128
		Накладные расходы	%	--		1148,33	1148
		Сметная прибыль	%	8		251,35	251
		Сметная стоимость:				3393,19	3393
61	23-040201-1509 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Задвижки стальные под приварку 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 300°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1		43857,24	43857
		НР второго уровня	%	4,24		1859,55	1860
		Накладные расходы	%	--		1859,55	1860
		Сметная прибыль	%	8		3657,34	3657
		Сметная стоимость:				49374,13	49374
62	11-221201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2		693,15	1386
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=952,2)	чел-ч	0,6	1,2	952,20	1143
		Итого оплата труда:				571,32	1143
		НР первого уровня	%	62,1		354,79	710
		НР второго уровня	%	4,24		44,43	89
		Накладные расходы	%	--		399,22	798
		Сметная прибыль	%	8		87,39	175
		Сметная стоимость:				1179,76	2360
63	23-020103-0310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2		2307,59	4615
		НР второго уровня	%	4,24		97,84	196
		Накладные расходы	%	--		97,84	196
		Сметная прибыль	%	8		192,43	385
		Сметная стоимость:				2597,87	5196
64	11-220901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2		1057,96	2116
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	1,07	2,14	789,18	1689

64. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06	826,85	50
		Итого оплата труда:				869,23	1738
		НР первого уровня	%	62,1		539,79	1080
		НР второго уровня	%	4,24		67,74	135
		Накладные расходы	%	--		607,54	1215
		Сметная прибыль	%	8		133,24	266
		Сметная стоимость:				1798,74	3597
65	23-040201-1507 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Задвижки стальные под приварку 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 300°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1		19339,18	19339
		НР второго уровня	%	4,24		819,98	820
		Накладные расходы	%	--		819,98	820
		Сметная прибыль	%	8		1612,73	1613
		Сметная стоимость:				21771,89	21772
66	11-221201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4		356,61	1426
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=952,2)	чел-ч	0,32	1,28	952,20	1219
		Итого оплата труда:				304,70	1219
		НР первого уровня	%	62,1		189,22	757
		НР второго уровня	%	4,24		23,14	93
		Накладные расходы	%	--		212,36	849
		Сметная прибыль	%	8		45,52	182
		Сметная стоимость:				614,49	2458
67	23-020103-0307 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4		1290,56	5162
		НР второго уровня	%	4,24		54,72	219
		Накладные расходы	%	--		54,72	219
		Сметная прибыль	%	8		107,62	430
		Сметная стоимость:				1452,90	5812

68	23-020103-3407 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1		301,03	301
		НР второго уровня	%	4,24		12,76	13
		Накладные расходы	%	--		12,76	13
		Сметная прибыль	%	8		25,10	25
		Сметная стоимость:				338,90	339
69	23-020101-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1		1003,17	1003
		НР второго уровня	%	4,24		42,53	43
		Накладные расходы	%	--		42,53	43
		Сметная прибыль	%	8		83,66	84
		Сметная стоимость:				1129,36	1129
70	23-020101-1031 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1		578,89	579
		НР второго уровня	%	4,24		24,54	25
		Накладные расходы	%	--		24,54	25
		Сметная прибыль	%	8		48,27	48
		Сметная стоимость:				651,71	652
71	11-190301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1		19972,18	19972
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,44)	чел-ч	11,2	11,2	798,44	8943
71. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	0,21	920,92	193
		Итого оплата труда:				9135,92	9136
		НР первого уровня	%	60,4		5518,10	5518
		НР второго уровня	%	4,24		1080,79	1081
		Накладные расходы	%	--		6598,88	6599
		Сметная прибыль	%	8		2125,69	2126
		Сметная стоимость:				28696,75	28697

73	11-240108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	1		8628,72	8629
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=902,19)	чел-ч	6,971	6,971	902,19	6289
73. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6889	0,6889	1012,58	698
		Итого оплата труда:				6986,28	6987
		НР первого уровня	%	62,1		4338,48	4338
		НР второго уровня	%	4,24		549,81	550
		Накладные расходы	%	--		4888,29	4888
		Сметная прибыль	%	8		1081,36	1081
		Сметная стоимость:				14598,37	14598
74	23-040901-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1		1981,97	1982
		НР второго уровня	%	4,24		84,04	84
		Накладные расходы	%	--		84,04	84
		Сметная прибыль	%	8		165,28	165
		Сметная стоимость:				2231,29	2231
75	11-250114-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Свеча продувочная. Устройство	свеча	2		106634,71	213269
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=952,2)	чел-ч	44	88	952,20	83794
75. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,96	41,92	970,15	40669
		Итого оплата труда:				62231,24	124462
		НР первого уровня	%	58,7		36529,74	73059
		НР второго уровня	%	4,24		6070,17	12140
		Накладные расходы	%	--		42599,91	85200
		Сметная прибыль	%	8		11938,77	23878
		Сметная стоимость:				161173,39	322347

76	23-010201-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5		299,44	749
		НР второго уровня	%	4,24		12,70	32
		Накладные расходы	%	--		12,70	32
		Сметная прибыль	%	8		24,97	62
		Сметная стоимость:				337,11	843
77	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5		847,11	2118
		НР второго уровня	%	4,24		35,92	90
		Накладные расходы	%	--		35,92	90
		Сметная прибыль	%	8		70,64	177
		Сметная стоимость:				953,67	2384
		Опоры под задвижки 2шт					
78	11-010205-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,32		1212,70	1601
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	1,81	2,3892	670,00	1601
		Итого оплата труда:				1212,70	1601
		НР первого уровня	%	59,1		716,71	946
		НР второго уровня	%	4,24		81,81	108
		Накладные расходы	%	--		798,51	1054
		Сметная прибыль	%	8		160,90	212
		Сметная стоимость:				2172,11	2867
79	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,82		579,29	475
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,56)	чел-ч	0,885	0,7257	654,56	475
		Итого оплата труда:				579,29	475
		НР первого уровня	%	59,1		342,36	281
		НР второго уровня	%	4,24		39,08	32
		Накладные расходы	%	--		381,44	313
		Сметная прибыль	%	8		76,86	63
		Сметная стоимость:				1037,59	851

80	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,5		2680,60	1340
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,67)	чел-ч	0,263	0,1315	707,67	93
80. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,0165	931,18	15
		Итого оплата труда:				216,85	108
		НР первого уровня	%	60,9		132,06	66
		НР второго уровня	%	4,24		119,26	60
		Накладные расходы	%	--		251,32	126
		Сметная прибыль	%	8		234,55	117
		Сметная стоимость:				3166,47	1583
81	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,2		20852,89	4171
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	4,9	0,98	732,37	718
81. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,0394	837,45	33
		Итого оплата труда:				3753,59	751
		НР первого уровня	%	48,5		1820,49	364
		НР второго уровня	%	4,24		961,35	192
		Накладные расходы	%	--		2781,84	556
		Сметная прибыль	%	8		1890,78	378
		Сметная стоимость:				25525,51	5105
82	11-090301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,0204		16700,39	341
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	9,35	0,190859759	789,18	151
82. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	0,041438001	948,51	39
		Итого оплата труда:				9304,31	190
		НР первого уровня	%	60,9		5666,32	116
		НР второго уровня	%	4,24		948,35	19
		Накладные расходы	%	--		6614,67	135
		Сметная прибыль	%	8		1865,21	38
		Сметная стоимость:				25180,27	514
83	21-060601-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Галереи для прокладки трубопроводов и кабельные: пролетные строения, опоры, кронштейны, седла	т	0,0212		264119,00	5600
		НР второго уровня	%	4,24		11198,65	237

		Накладные расходы	%	--		11198,65	237
		Сметная прибыль	%	8		22025,41	467
		Сметная стоимость:				297343,06	6304
84	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,6105		63,41	39
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,54)	чел-ч	0,0295	0,01800975	914,54	16
84. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001221	827,19	0
		Итого оплата труда:				27,14	17
		НР первого уровня	%	54,2		14,71	9
		НР второго уровня	%	4,24		3,31	2
		Накладные расходы	%	--		18,02	11
		Сметная прибыль	%	8		6,51	4
		Сметная стоимость:				87,95	54
85	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,221		63,70	78
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,0213	0,0260073	779,92	20
85. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002442	826,78	0
		Итого оплата труда:				16,78	20
		НР первого уровня	%	54,2		9,09	11
		НР второго уровня	%	4,24		3,09	4
		Накладные расходы	%	--		12,18	15
		Сметная прибыль	%	8		6,07	7
		Сметная стоимость:				81,95	100
86	11-080101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	3,64		1866,96	6796
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,59)	чел-ч	0,468	1,70352	817,59	1393
86. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,02002	826,85	17
		Итого оплата труда:				387,18	1409
		НР первого уровня	%	50,8		196,69	716
		НР второго уровня	%	4,24		87,50	318
		Накладные расходы	%	--		284,19	1034
		Сметная прибыль	%	8		172,09	626
		Сметная стоимость:				2323,24	8457
		Устройство ограждения ГРПШ-07-2У1					

87	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,9813		1876,00	1841
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	2,8	2,7475	670,00	1841
		Итого оплата труда:				1876,00	1841
		НР первого уровня	%	59,1		1108,72	1088
		НР второго уровня	%	4,24		126,55	124
		Накладные расходы	%	--		1235,27	1212
		Сметная прибыль	%	8		248,90	244
		Сметная стоимость:				3360,17	3297
88	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,34		20852,89	7090
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	4,9	1,666	732,37	1220
88. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,06698	837,45	56
		Итого оплата труда:				3753,59	1276
		НР первого уровня	%	48,5		1820,49	619
		НР второго уровня	%	4,24		961,35	327
		Накладные расходы	%	--		2781,84	946
		Сметная прибыль	%	8		1890,78	643
		Сметная стоимость:				25525,51	8679
89	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	1,25		2680,60	3351
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,67)	чел-ч	0,263	0,32875	707,67	233
89. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,04125	931,18	38
		Итого оплата труда:				216,85	271
		НР первого уровня	%	60,9		132,06	165
		НР второго уровня	%	4,24		119,26	149
		Накладные расходы	%	--		251,32	314
		Сметная прибыль	%	8		234,55	293
		Сметная стоимость:				3166,47	3958
90	11-090601-0103 РСНБ РК 2015	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж	т конструкций	0,152		73765,48	11213
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	95	14,44033576	732,37	10576
90. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,060801414	939,73	57
		Итого оплата труда:				69951,04	10633
		НР первого уровня	%	60,9		42600,18	6475
		НР второго уровня	%	4,24		4933,90	750

		Накладные расходы	%	--		47534,09	7225
		Сметная прибыль	%	8		9703,97	1475
		Сметная стоимость:				131003,53	19913
91	21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	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	0,1464		198998,38	29133
		НР второго уровня	%	4,24		8437,53	1235
		Накладные расходы	%	--		8437,53	1235
		Сметная прибыль	%	8		16594,87	2429
		Сметная стоимость:				224030,78	32798
92	21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0056		198907,31	1114
		НР второго уровня	%	4,24		8433,67	47
		Накладные расходы	%	--		8433,67	47
		Сметная прибыль	%	8		16587,28	93
		Сметная стоимость:				223928,26	1254
93	21-050308-0131 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	9		597,80	5380
		НР второго уровня	%	4,24		25,35	228
		Накладные расходы	%	--		25,35	228
		Сметная прибыль	%	8		49,85	449
		Сметная стоимость:				673,00	6057
94	11-090701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,152		106598,15	16203
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	91	13,83183277	826,85	11437
94. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	1,115666511	1057,53	1180
		Итого оплата труда:				83005,63	12617
		НР первого уровня	%	60,9		50550,43	7684

		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		6663,10	1013
		Сметная прибыль	%	--		57213,53	8696
		Сметная стоимость:	%	8		13104,93	1992
95	11-130301-0410 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	10,8		176916,61	26891
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=939,85)	чел-ч	0,0217	0,23436	53,07	573
95. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00432	939,85	220
		Итого оплата труда:				826,85	4
		НР первого уровня				20,73	224
		НР второго уровня	%	54,2		11,24	121
		Накладные расходы	%	4,24		2,73	29
		Сметная прибыль	%	--		13,96	151
		Сметная стоимость:	%	8		5,36	58
96	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	21,6		72,39	782
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,0213	0,46008	63,70	1376
96. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00432	779,92	359
		Итого оплата труда:				826,85	4
		НР первого уровня				16,78	362
		НР второго уровня	%	54,2		9,09	196
		Накладные расходы	%	4,24		3,09	67
		Сметная прибыль	%	--		12,18	263
		Сметная стоимость:	%	8		6,07	131
97	84-020605-0201	Калитка, из сетчатых панелей "рабица", со столбами, высота 2 м, тип М4	шт.	1		81,95	1770
		Итого оплата труда рабочих:				34857,00	34857
		Итого эксплуатация машин:				5490,00	5490
		в т.ч. оплата труда машинистов:				117,00	117
		Итого материалов:				36,00	36
		Итого оборудование:				857,00	857
		Накладные расходы				28393,00	28393
		Сметная прибыль				4144,50	4145
		Сметная стоимость:				3120,12	3120
97.1	84-020605-0201 УСН РК 8.02-3.01-2016	Калитка, из сетчатых панелей "рабица", со столбами, высота 2 м, тип М4	шт.	1		42121,62	42122
		Итого оплата труда рабочих:				6464,00	6464
						5490,00	5490

		Итого эксплуатация машин:				117,00	117
		в т.ч. оплата труда машинистов:				36,00	36
		Итого материалов:				857,00	857
		НР первого уровня	%	75		4144,50	4145
		Накладные расходы	%	--		4144,50	4145
		Сметная прибыль	%	8		848,68	849
		Сметная стоимость:				11457,18	11457
97.2	8С84-020605-0201 УСН РК 8.02-3.01-2016	Стоимость оборудования в составе: Калитка, из сетчатых панелей "рабица", со столбами, высота 2 м, тип М4	шт.	1		28393,00	28393
		Сметная прибыль	%	8		2271,44	2271
		Сметная стоимость:				30664,44	30664
98.2	21-090404-0311 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Замок цилиндровый накладной ЗН1 ГОСТ 5089-2011	шт.	1		2535,31	2535
		НР второго уровня	%	4,24		107,50	107
		Накладные расходы	%	--		107,50	107
		Сметная прибыль	%	8		211,42	211
		Сметная стоимость:				2854,23	2854
		Молниеотвод выс.6м.					
99.2	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	5,8		1108,83	6431
99.2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=720,02)	чел-ч	1,54	8,932	720,02	6431
		Итого оплата труда:				1108,83	6431
		НР первого уровня	%	59,1		655,32	3801
		НР второго уровня	%	4,24		74,80	434
		Накладные расходы	%	--		730,12	4235
		Сметная прибыль	%	8		147,12	853
		Сметная стоимость:				1986,06	11519
100.2	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,52		636,23	2876
0.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,56)	чел-ч	0,972	4,39344	654,56	2876
		Итого оплата труда:				636,23	2876
		НР первого уровня	%	59,1		376,01	1700
		НР второго уровня	%	4,24		42,92	194
		Накладные расходы	%	--		418,93	1894

		Сметная прибыль	%	8		84,41	382
		Сметная стоимость:				1139,57	5151
							7753513
101.2	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	2,1		2680,60	5629
1.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,67)	чел-ч	0,263	0,5523	707,67	391
1.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,0693	931,18	65
		Итого оплата труда:				216,85	455
		НР первого уровня	%	60,9		132,06	277
		НР второго уровня	%	4,24		119,26	250
		Накладные расходы	%	--		251,32	528
		Сметная прибыль	%	8		234,55	493
		Сметная стоимость:				3166,47	6650
102.2	11-060101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,28		22760,63	29134
2.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	6,34	8,1152	732,37	5943
2.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,413312	832,79	344
		Итого оплата труда:				4912,13	6288
		НР первого уровня	%	48,5		2382,38	3049
		НР второго уровня	%	4,24		1066,06	1365
		Накладные расходы	%	--		3448,45	4414
		Сметная прибыль	%	8		2096,73	2684
		Сметная стоимость:				28305,80	36231
103.2	11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	5,76		723,77	4169
3.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,59)	чел-ч	0,212	1,22112	817,59	998
3.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01152	826,85	10
		Итого оплата труда:				174,98	1008
		НР первого уровня	%	50,8		88,89	512
		НР второго уровня	%	4,24		34,46	198
		Накладные расходы	%	--		123,35	710
		Сметная прибыль	%	8		67,77	390
		Сметная стоимость:				914,89	5270

104.2	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,045		13326,50	600
4.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	16,88	0,7597688	732,37	556
4.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0076517	1109,05	8
		Итого оплата труда:				12550,94	565
		НР первого уровня	%	48,5		6087,21	274
		НР второго уровня	%	4,24		823,14	37
		Накладные расходы	%	--		6910,35	311
		Сметная прибыль	%	8		1618,95	73
		Сметная стоимость:				21855,79	984
105.2	21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014,(А400)	т	0,5262		198907,31	104665
		НР второго уровня	%	4,24		8433,67	4438
		Накладные расходы	%	--		8433,67	4438
		Сметная прибыль	%	8		16587,28	8728
		Сметная стоимость:				223928,26	117831
106.2	21-050101-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0452		211566,24	9563
		НР второго уровня	%	4,24		8970,41	405
		Накладные расходы	%	--		8970,41	405
		Сметная прибыль	%	8		17642,93	797
		Сметная стоимость:				238179,58	10766
107.2	11-060301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,003		309472,66	928
7.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	198	0,594	779,92	463
7.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00108	944,44	1
		Итого оплата труда:				154764,16	464
		НР первого уровня	%	48,5		75060,62	225
		НР второго уровня	%	4,24		16304,21	49

		Накладные расходы	%	--		91364,83	274
		Сметная прибыль	%	8		32067,00	96
		Сметная стоимость:				432904,49	1299
108.2	11-340101-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Антенны телевизионных мачт 4 диапазона из электросварных труб. Установка	т металлоконструкций антенны	0,0422		75954,16	3205
8.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=839,2)	чел-ч	21,66	0,913992437	839,20	767
8.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,35	0,605530539	830,39	503
		Итого оплата труда:				30093,17	1270
		НР первого уровня	%	62,1		18687,86	789
		НР второго уровня	%	4,24		4012,82	169
		Накладные расходы	%	--		22700,68	958
		Сметная прибыль	%	8		7892,39	333
		Сметная стоимость:				106547,23	4496
109.2	21-130201-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	1,52		593,64	902
		НР второго уровня	%	4,24		25,17	38
		Накладные расходы	%	--		25,17	38
		Сметная прибыль	%	8		49,50	75
		Сметная стоимость:				668,32	1016
110.2	23-010201-0171 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,8		1760,82	6691
		НР второго уровня	%	4,24		74,66	284
		Накладные расходы	%	--		74,66	284
		Сметная прибыль	%	8		146,84	558
		Сметная стоимость:				1982,32	7533
111.2	23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5		978,42	1468

		НР второго уровня	%	4,24		41,49	62
		Накладные расходы	%	--		41,49	62
		Сметная прибыль	%	8		81,59	122
		Сметная стоимость:				1101,50	1652
112.2	23-010201-0124 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5		394,52	592
		НР второго уровня	%	4,24		16,73	25
		Накладные расходы	%	--		16,73	25
		Сметная прибыль	%	8		32,90	49
		Сметная стоимость:				444,15	666
113.2	23-010201-0111 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1		243,43	243
		НР второго уровня	%	4,24		10,32	10
		Накладные расходы	%	--		10,32	10
		Сметная прибыль	%	8		20,30	20
		Сметная стоимость:				274,05	274
114.2	11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,6		723,77	2606
4.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,59)	чел-ч	0,212	0,7632	817,59	624
4.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0072	826,85	6
		Итого оплата труда:				174,98	630
		НР первого уровня	%	50,8		88,89	320
		НР второго уровня	%	4,24		34,46	124
		Накладные расходы	%	--		123,35	444
		Сметная прибыль	%	8		67,77	244
		Сметная стоимость:				914,89	3294
115.2	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	12,1		63,41	767
5.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,54)	чел-ч	0,0295	0,35695	914,54	326

5.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00242	826,86	2
		Итого оплата труда:				27,14	328
		НР первого уровня	%	54,2		14,71	178
		НР второго уровня	%	4,24		3,31	40
		Накладные расходы	%	--		18,02	218
		Сметная прибыль	%	8		6,51	79
		Сметная стоимость:				87,95	1064
116.2	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	24,2		63,70	1542
6.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,0213	0,51546	779,92	402
6.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00484	826,86	4
		Итого оплата труда:				16,78	406
		НР первого уровня	%	54,2		9,09	220
		НР второго уровня	%	4,24		3,09	75
		Накладные расходы	%	--		12,18	295
		Сметная прибыль	%	8		6,07	147
		Сметная стоимость:				81,95	1983
117.2	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,31		1108,83	2561
7.22.	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=720,02)	чел-ч	1,54	3,5574	720,02	2561
		Итого оплата труда:				1108,83	2561
		НР первого уровня	%	59,1		655,32	1514
		НР второго уровня	%	4,24		74,80	173
		Накладные расходы	%	--		730,12	1687
		Сметная прибыль	%	8		147,12	340
		Сметная стоимость:				1986,06	4588
118.2	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,31		636,23	1470
8.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,56)	чел-ч	0,972	2,24532	654,56	1470
		Итого оплата труда:				636,23	1470
		НР первого уровня	%	59,1		376,01	869
		НР второго уровня	%	4,24		42,92	99
		Накладные расходы	%	--		418,93	968
		Сметная прибыль	%	8		84,41	195
		Сметная стоимость:				1139,57	2632

119.2	13-080208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	6		3393,95	20364
9.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,71)	чел-ч	0,9	5,4	807,71	4362
9.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,228	967,95	221
		Итого оплата труда:				763,72	4582
		НР первого уровня	%	42,8		326,87	1961
		НР второго уровня	%	4,24		157,76	947
		Накладные расходы	%	--		484,64	2908
		Сметная прибыль	%	8		310,29	1862
		Сметная стоимость:				4188,87	25133
120.2	13-080208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	12,5		450,31	5629
0.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,71)	чел-ч	0,14	1,75	807,71	1413
0.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,055	967,95	53
		Итого оплата труда:				117,34	1467
		НР первого уровня	%	42,8		50,22	628
		НР второго уровня	%	4,24		21,22	265
		Накладные расходы	%	--		71,44	893
		Сметная прибыль	%	8		41,74	522
		Сметная стоимость:				563,49	7044
121.2	11-240207-0202 РСНБ РК 2015	Пункт контрольный. Устройство	шт.	4		4970,59	19882
1.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	2,33	9,32	779,92	7269
1.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,8	826,85	661
		Итого оплата труда:				1982,58	7930
		НР первого уровня	%	62,1		1231,18	4925
		НР второго уровня	%	4,24		262,96	1052
		Накладные расходы	%	--		1494,14	5977
		Сметная прибыль	%	8		517,18	2069
		Сметная стоимость:				6981,91	27928

122.2	21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,1616		32524,15	5256
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		1379,02	223
		Сметная прибыль	%	--		1379,02	223
		Сметная стоимость:	%	8		2712,25	438
123.2	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,8		36615,43	5917
3.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,67)	чел-ч	0,263	0,2104	2680,60	2144
3.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,0264	707,67	149
		Итого оплата труда:				931,18	25
		НР первого уровня	%	60,9		216,85	173
		НР второго уровня	%	4,24		132,06	106
		Накладные расходы	%	--		119,26	95
		Сметная прибыль	%	8		251,32	201
		Сметная стоимость:				234,55	188
124.2	21-050106-2401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,014		3166,47	2533
		НР второго уровня				224707,19	3146
		Накладные расходы	%	4,24		9527,58	133
		Сметная прибыль	%	--		9527,58	133
		Сметная стоимость:	%	8		18738,78	262
125.2	23-060128-0208 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кабели силовые ВВГ 2х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,632		252973,56	3542
		НР второго уровня				478260,62	302261
		Накладные расходы	%	4,24		20278,25	12816
		Сметная прибыль	%	--		20278,25	12816
		Сметная стоимость:	%	8		39883,11	25206
						538421,98	340283

126.2	ПЕРЕЧЕНЬ п.10	Контрольно-измерительный пункт	к-т	4		242405,66	969623
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		10278,00	41112
		Сметная прибыль	%	--		10278,00	41112
		Сметная стоимость:	%	8		20214,69	80859
						272898,35	1091593
		Контрольные трубки на углах поворота					
137.2	11-240207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	7		3926,27	27484
7.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,71)	чел-ч	2,74	19,2	807,71	15492
7.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	3,4	973,83	3272
		Итого оплата труда:				2680,56	18764
		НР первого уровня	%	62,1		1664,63	11652
		НР второго уровня	%	4,24		237,05	1659
		Накладные расходы	%	--		1901,68	13312
		Сметная прибыль	%	8		466,24	3264
		Сметная стоимость:				6294,19	44059
138.2	23-010502-0602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 32x2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	7		112,40	787
		НР второго уровня	%	4,24		4,77	33
		Накладные расходы	%	--		4,77	33
		Сметная прибыль	%	8		9,37	66
		Сметная стоимость:				126,54	886
139.2	23-040105-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Уличный лючок чугунный для газа	шт.	7		15571,23	108999
		НР второго уровня	%	4,24		660,22	4622
		Накладные расходы	%	--		660,22	4622
		Сметная прибыль	%	8		1298,52	9090
		Сметная стоимость:				17529,97	122710

140.2	23-020302-8704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7		384,56	2692
		НР второго уровня	%	4,24		16,31	114
		Накладные расходы	%	--		16,31	114
		Сметная прибыль	%	8		32,07	224
		Сметная стоимость:				432,93	3031
		Опоры под газопровод Д76х3мм					
152.2	11-010205-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,2		1212,70	1455
2.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	1,81	2,172	670,00	1455
		Итого оплата труда:				1212,70	1455
		НР первого уровня	%	59,1		716,71	860
		НР второго уровня	%	4,24		81,81	98
		Накладные расходы	%	--		798,51	958
		Сметная прибыль	%	8		160,90	193
		Сметная стоимость:				2172,11	2607
153.2	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,76		579,29	440
3.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,56)	чел-ч	0,885	0,6726	654,56	440
		Итого оплата труда:				579,29	440
		НР первого уровня	%	59,1		342,36	260
		НР второго уровня	%	4,24		39,08	30
		Накладные расходы	%	--		381,44	290
		Сметная прибыль	%	8		76,86	58
		Сметная стоимость:				1037,59	789
154.2	11-060101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,504		21288,74	10730
4.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	4,41	2,22264	732,37	1628
4.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,146412	830,44	122
		Итого оплата труда:				3471,00	1749
		НР первого уровня	%	48,5		1683,44	848
		НР второго уровня	%	4,24		974,02	491
		Накладные расходы	%	--		2657,46	1339
		Сметная прибыль	%	8		1915,70	966
		Сметная стоимость:				25861,89	13034

155.2	11-090301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,0321		16700,39	536
5.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	9,35	0,300322	789,18	237
5.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	0,0652036	948,51	62
		Итого оплата труда:				9304,31	299
		НР первого уровня	%	60,9		5666,32	182
		НР второго уровня	%	4,24		948,35	30
		Накладные расходы	%	--		6614,67	212
		Сметная прибыль	%	8		1865,21	60
		Сметная стоимость:				25180,27	809
156.2	21-060601-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Галереи для прокладки трубопроводов и кабельные: пролетные строения, опоры, кронштейны, седла	т	0,0334		264119,00	8821
		НР второго уровня	%	4,24		11198,65	374
		Накладные расходы	%	--		11198,65	374
		Сметная прибыль	%	8		22025,41	736
		Сметная стоимость:				297343,06	9931
157.2	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,9636		63,41	61
7.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,54)	чел-ч	0,0295	0,02843	914,54	26
7.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00019	827,11	0
		Итого оплата труда:				27,14	26
		НР первого уровня	%	54,2		14,71	14
		НР второго уровня	%	4,24		3,31	3
		Накладные расходы	%	--		18,02	17
		Сметная прибыль	%	8		6,51	6
		Сметная стоимость:				87,95	85
158.2	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,9272		63,70	123
8.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,0213	0,041049	779,92	32
8.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000385	826,85	0
		Итого оплата труда:				16,78	32
		НР первого уровня	%	54,2		9,09	18

		НР второго уровня	%	4,24		3,09	6
		Накладные расходы	%	--		12,18	23
		Сметная прибыль	%	8		6,07	12
		Сметная стоимость:				81,95	158
159.2	11-080101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	3,64		1866,96	6796
9.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,59)	чел-ч	0,468	1,704	817,59	1393
9.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,020	826,85	17
		Итого оплата труда:				387,18	1409
		НР первого уровня	%	50,8		196,69	716
		НР второго уровня	%	4,24		87,50	318
		Накладные расходы	%	--		284,19	1034
		Сметная прибыль	%	8		172,09	626
		Сметная стоимость:				2323,24	8457
		Консольная опора под газопровод Д219х4мм					
160.2	11-010205-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	6,336		1212,70	7684
0.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	1,81	11,46816	670,00	7684
		Итого оплата труда:				1212,70	7684
		НР первого уровня	%	59,1		716,71	4541
		НР второго уровня	%	4,24		81,81	518
		Накладные расходы	%	--		798,51	5059
		Сметная прибыль	%	8		160,90	1019
		Сметная стоимость:				2172,11	13762
161.2	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,64		579,29	950
1.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,56)	чел-ч	0,885	1,451	654,56	950
		Итого оплата труда:				579,29	950
		НР первого уровня	%	59,1		342,36	561
		НР второго уровня	%	4,24		39,08	64
		Накладные расходы	%	--		381,44	626
		Сметная прибыль	%	8		76,86	126
		Сметная стоимость:				1037,59	1702
162.2	11-060101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	3,072		21288,74	65399
2.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	4,41	13,54752	732,37	9922

2.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,892416	830,44	741
		Итого оплата труда:				3471,00	10663
		НР первого уровня	%	48,5		1683,44	5172
		НР второго уровня	%	4,24		974,02	2992
		Накладные расходы	%	--		2657,46	8164
		Сметная прибыль	%	8		1915,70	5885
		Сметная стоимость:				25861,89	79448
163.2	11-090301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,4684		16700,39	7823
3.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	9,35	4,38	789,18	3456
3.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	0,95	948,51	902
		Итого оплата труда:				9304,31	4358
		НР первого уровня	%	60,9		5666,32	2654
		НР второго уровня	%	4,24		948,35	444
		Накладные расходы	%	--		6614,67	3099
		Сметная прибыль	%	8		1865,21	874
		Сметная стоимость:				25180,27	11795
164.2	21-060601-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Галереи для прокладки трубопроводов и кабельные: пролетные строения, опоры, кронштейны, седла	т	0,4872		264119,00	128679
		НР второго уровня	%	4,24		11198,65	5456
		Накладные расходы	%	--		11198,65	5456
		Сметная прибыль	%	8		22025,41	10731
		Сметная стоимость:				297343,06	144866
165.2	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	14,053		63,41	891
5.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,54)	чел-ч	0,0295	0,41456	914,54	379
5.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00281	826,84	2
		Итого оплата труда:				27,14	381
		НР первого уровня	%	54,2		14,71	207
		НР второго уровня	%	4,24		3,31	47
		Накладные расходы	%	--		18,02	253
		Сметная прибыль	%	8		6,51	92
		Сметная стоимость:				87,95	1236

166.2	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	56,2118		63,70	3581
6.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,0213	1,197	779,92	934
6.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,011	826,85	9
		Итого оплата труда:				16,78	943
		НР первого уровня	%	54,2		9,09	511
		НР второго уровня	%	4,24		3,09	173
		Накладные расходы	%	--		12,18	685
		Сметная прибыль	%	8		6,07	341
		Сметная стоимость:				81,95	4607
167.2	11-080101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	15,36		1866,96	28677
7.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,59)	чел-ч	0,468	7,188	817,59	5877
7.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,084	826,85	70
		Итого оплата труда:				387,18	5947
		НР первого уровня	%	50,8		196,69	3021
		НР второго уровня	%	4,24		87,50	1344
		Накладные расходы	%	--		284,19	4365
		Сметная прибыль	%	8		172,09	2643
		Сметная стоимость:				2323,24	35685
		Газопровод по опорам					
168.2	11-250103-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-100 мм. Укладка по опорам	км трубопровода	0,045		1327902,47	59756
8.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	383	17,235	826,85	14251
8.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	189,18	8,513	1000,77	8520
		Итого оплата труда:				506008,87	22770
		НР первого уровня	%	58,7		297027,21	13366
		НР второго уровня	%	4,24		68897,02	3100
		Накладные расходы	%	--		365924,22	16467
		Сметная прибыль	%	8		135506,14	6098
		Сметная стоимость:				1829332,83	82320

169.2	23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	45,45		2207,55	100333
		НР второго уровня	%	4,24		93,60	4254
		Накладные расходы	%	--		93,60	4254
		Сметная прибыль	%	8		184,09	8367
		Сметная стоимость:				2485,24	112954
170.2	11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	45		329,94	14847
0.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=967,64)	чел-ч	0,333	14,985	967,64	14500
		Итого оплата труда:				322,22	14500
		НР первого уровня	%	60,4		194,62	8758
		НР второго уровня	%	4,24		22,24	1001
		Накладные расходы	%	--		216,86	9759
		Сметная прибыль	%	8		43,74	1968
		Сметная стоимость:				590,55	26575
171.2	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	15		63,41	951
1.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,54)	чел-ч	0,0295	0,4425	914,54	405
1.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,003	826,87	2
		Итого оплата труда:				27,14	407
		НР первого уровня	%	54,2		14,71	221
		НР второго уровня	%	4,24		3,31	50
		Накладные расходы	%	--		18,02	270
		Сметная прибыль	%	8		6,51	98
		Сметная стоимость:				87,95	1319
172.2	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	30		63,70	1911
2.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,0213	0,639	779,92	498
2.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,006	826,85	5
		Итого оплата труда:				16,78	503
		НР первого уровня	%	54,2		9,09	273

		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		3,09	93
		Сметная прибыль	%	--		12,18	365
		Сметная стоимость:	%	8		6,07	182
181.2	11-250114-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Свеча вытяжная длиной 25 м диаметром 50 мм на трубопровод диаметром до 800 мм. Устройство с установкой фундаментов				81,95	2459
			свеча	3		82330,68	246992
1.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=952,2)	чел-ч	31	93	952,20	88555
1.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,93	29,79	994,08	29614
		Итого оплата труда:				39389,43	118168
		НР первого уровня	%	58,7		23121,60	69365
		НР второго уровня	%	4,24		4471,18	13414
		Накладные расходы	%	--		27592,77	82778
		Сметная прибыль	%	8		8793,88	26382
		Сметная стоимость:				118717,33	356152
182.2	11-250114-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=2	Свеча вытяжная диаметром 50 мм на трубопроводах диаметром до 800 мм. Устройство с установкой фундаментов. добавлять на каждые 10 м изменения длины				-44962,96	-134889
			свеча	3			
2.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=952,2)	чел-ч	10,8	32,4	-952,20	-30851
2.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,362	25,086	-912,73	-22897
		Итого оплата труда:				-17916,01	-53748
		НР первого уровня	%	58,7		-10516,70	-31550
		НР второго уровня	%	4,24		-2352,34	-7057
		Накладные расходы	%	--		-12869,04	-38607
		Сметная прибыль	%	8		-4626,56	-13880
		Сметная стоимость:				-62458,55	-187376
183.2	23-011306-0306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d 50 мм	м	17,4		1755,04	30538
		НР второго уровня	%	4,24		74,41	1295
		Накладные расходы	%	--		74,41	1295
		Сметная прибыль	%	8		146,36	2547
		Сметная стоимость:				1975,81	34379

184.2	11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,015		444870,93	6673
4.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,84)	чел-ч	336	5,04	889,84	4485
4.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	1,0173	848,33	863
		Итого оплата труда:				356519,92	5348
		НР первого уровня	%	62,1		221398,87	3321
		НР второго уровня	%	4,24		28249,84	424
		Накладные расходы	%	--		249648,71	3745
		Сметная прибыль	%	8		55561,57	833
		Сметная стоимость:				750081,21	11251
185.2	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15,06		847,11	12757
		НР второго уровня	%	4,24		35,92	541
		Накладные расходы	%	--		35,92	541
		Сметная прибыль	%	8		70,64	1064
		Сметная стоимость:				953,67	14362
186.2	11-220601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,015		767718,27	11516
6.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,71)	чел-ч	203	3,045	807,71	2459
6.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3984	0,005976	1038,19	6
		Итого оплата труда:				164378,74	2466
		НР первого уровня	%	62,1		102079,20	1531
		НР второго уровня	%	4,24		36879,41	553
		Накладные расходы	%	--		138958,61	2084
		Сметная прибыль	%	8		72534,15	1088
		Сметная стоимость:				979211,03	14688
187.2	11-240401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения более 1,5 м	маркер	12		6261,81	75142

7.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,315	3,78	826,85	3125
7.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1529	1,8348	826,85	1517
		Итого оплата труда:				386,88	4643
		НР первого уровня	%	62,1		240,25	2883
		НР второго уровня	%	4,24		275,69	3308
		Накладные расходы	%	--		515,94	6191
		Сметная прибыль	%	8		542,22	6507
		Сметная стоимость:				7319,97	87840
188.2	11-240202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Газопроводы врезаемые диаметром до 125 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1		4651,01	4651
8.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	4,19	4,19	826,85	3465
		Итого оплата труда:				3464,50	3465
		НР первого уровня	%	62,1		2151,45	2151
		НР второго уровня	%	4,24		288,42	288
		Накладные расходы	%	--		2439,88	2440
		Сметная прибыль	%	8		567,27	567
		Сметная стоимость:				7658,16	7658
189.2	21-121205-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Порошок шамотный	т	0,0008		50380,86	40
		НР второго уровня	%	4,24		2136,15	2
		Накладные расходы	%	--		2136,15	2
		Сметная прибыль	%	8		4201,36	3
		Сметная стоимость:				56718,37	45
190.2	23-010201-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 127 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,21		2268,21	476
		НР второго уровня	%	4,24		96,17	20
		Накладные расходы	%	--		96,17	20
		Сметная прибыль	%	8		189,15	40
		Сметная стоимость:				2553,53	536
		Опознавательные знаки					

191.2	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,9		1876,00	7316
1.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	2,8	10,92	670,00	7316
		Итого оплата труда:				1876,00	7316
		НР первого уровня	%	59,1		1108,72	4324
		НР второго уровня	%	4,24		126,55	494
		Накладные расходы	%	--		1235,27	4818
		Сметная прибыль	%	8		248,90	971
		Сметная стоимость:				3360,17	13105
192.2	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,9		636,23	2481
2.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,56)	чел-ч	0,972	3,791	654,56	2481
		Итого оплата труда:				636,23	2481
		НР первого уровня	%	59,1		376,01	1466
		НР второго уровня	%	4,24		42,92	167
		Накладные расходы	%	--		418,93	1634
		Сметная прибыль	%	8		84,41	329
		Сметная стоимость:				1139,57	4444
193.2	11-080101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,624		3852,12	2404
3.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,49)	чел-ч	0,78	0,48672	701,49	341
3.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,18096	861,43	156
		Итого оплата труда:				796,98	497
		НР первого уровня	%	50,8		404,87	253
		НР второго уровня	%	4,24		180,50	113
		Накладные расходы	%	--		585,36	365
		Сметная прибыль	%	8		355,00	222
		Сметная стоимость:				4792,48	2991
194.2	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	4,4109		16045,88	70777
4.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	1,35	5,955	670,00	3990
4.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,800	826,85	661
		Итого оплата труда:				1054,41	4651
		НР первого уровня	%	48,5		511,39	2256
		НР второго уровня	%	4,24		702,03	3097
		Накладные расходы	%	--		1213,42	5352
		Сметная прибыль	%	8		1380,74	6090

		Сметная стоимость:				18640,04	82219
195.2	11-090301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,312		16700,39	5211
5.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	9,35	2,917	789,18	2302
5.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	0,633	948,51	601
		Итого оплата труда:				9304,31	2903
		НР первого уровня	%	60,9		5666,32	1768
		НР второго уровня	%	4,24		948,35	296
		Накладные расходы	%	--		6614,67	2064
		Сметная прибыль	%	8		1865,21	582
		Сметная стоимость:				25180,27	7856
196.2	21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,3237		387491,40	125431
		НР второго уровня	%	4,24		16429,64	5318
		Накладные расходы	%	--		16429,64	5318
		Сметная прибыль	%	8		32313,68	10460
		Сметная стоимость:				436234,72	141209
197.2	11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	15,21		608,63	9257
7.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	0,646	9,82566	760,78	7475
7.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,006084	803,24	5
		Итого оплата труда:				491,79	7480
		НР первого уровня	%	54,8		269,50	4099
		НР второго уровня	%	4,24		37,23	566
		Накладные расходы	%	--		306,73	4665
		Сметная прибыль	%	8		73,23	1114
		Сметная стоимость:				988,59	15036
198.2	11-090701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,9867		257870,08	254440
8.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,71)	чел-ч	161	158,86	807,71	128312

8.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,6	11,45	1023,90	11719
		Итого оплата труда:				141918,59	140031
		НР первого уровня	%	60,9		86428,42	85279
		НР второго уровня	%	4,24		14598,26	14404
		Накладные расходы	%	--		101026,68	99683
		Сметная прибыль	%	8		28711,74	28330
		Сметная стоимость:				387608,50	382453
199.2	21-050103-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 08Х18Н10Т толщиной до 3,9 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	1,0491		333304,67	349670
		НР второго уровня	%	4,24		14132,12	14826
		Накладные расходы	%	--		14132,12	14826
		Сметная прибыль	%	8		27794,94	29160
		Сметная стоимость:				375231,73	393656
200.2	11-090601-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,9867		64745,18	63884
0.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	82,1	81,008	732,37	59328
0.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,204	940,19	1132
		Итого оплата труда:				61274,61	60460
		НР первого уровня	%	60,9		37316,24	36820
		НР второго уровня	%	4,24		4327,40	4270
		Накладные расходы	%	--		41643,64	41090
		Сметная прибыль	%	8		8511,11	8398
		Сметная стоимость:				114899,93	113372
							3933360
201.2	11-090501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	156		93,34	14561
1.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,119	18,564	779,92	14478
1.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,047	826,85	39
		Итого оплата труда:				93,06	14517
		НР первого уровня	%	60,9		56,67	8841
		НР второго уровня	%	4,24		6,36	992
		Накладные расходы	%	--		63,03	9833
		Сметная прибыль	%	8		12,51	1952
		Сметная стоимость:				168,88	26346

202.2	21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0234		381819,66	8935
		НР второго уровня	%	4,24		16189,15	379
		Накладные расходы	%	--		16189,15	379
		Сметная прибыль	%	8		31840,71	745
		Сметная стоимость:				429849,52	10058
203.2	11-150403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	31,0128		214,96	6667
3.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	0,111	3,442	760,78	2619
3.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,01241	803,23	10
		Итого оплата труда:				84,77	2629
		НР первого уровня	%	54,8		46,45	1441
		НР второго уровня	%	4,24		11,08	344
		Накладные расходы	%	--		57,54	1784
		Сметная прибыль	%	8		21,80	676
		Сметная стоимость:				294,30	9127
		Электрохимзащита					
204.2	11-250129-0401 РСНБ РК 2015	Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе	протектор	20		18733,74	374675
4.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,67)	чел-ч	12,2	244	707,67	172671
4.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,44	49	950,59	46389
		Итого оплата труда:				10953,01	219060
		НР первого уровня	%	58,7		6429,42	128588
		НР второго уровня	%	4,24		1066,92	21338
		Накладные расходы	%	--		7496,33	149927
		Сметная прибыль	%	8		2098,41	41968
		Сметная стоимость:				28328,48	566570
205.2	ПЕРЕЧЕНЬ материалов и оборудован	Протектор маниевый ПМ-20У	шт	20		38592,49	771850
		НР второго уровня	%	4,24		1636,32	32726

		Накладные расходы	%	8		3218,30	64366
		Сметная прибыль	%	--		1636,32	32726
		Сметная стоимость:				43447,12	868942
206.2	23-060128-0208 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кабели силовые ВВГ 2х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,024		478260,62	11478
		НР второго уровня	%	4,24		20278,25	487
		Накладные расходы	%	--		20278,25	487
		Сметная прибыль	%	8		39883,11	957
		Сметная стоимость:				538421,98	12922
207.2	11-240207-0202 РСНБ РК 2015	Пункт контрольный. Устройство	шт.	8		4970,59	39765
7.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	2,33	18,64	779,92	14538
7.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	1,6	826,85	1323
		Итого оплата труда:				1982,58	15861
		НР первого уровня	%	62,1		1231,18	9849
		НР второго уровня	%	4,24		262,96	2104
		Накладные расходы	%	--		1494,14	11953
		Сметная прибыль	%	8		517,18	4137
		Сметная стоимость:				6981,91	55855
208.2	21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,3232		32524,15	10512
		НР второго уровня	%	4,24		1379,02	446
		Накладные расходы	%	--		1379,02	446
		Сметная прибыль	%	8		2712,25	877
		Сметная стоимость:				36615,43	11834
209.2	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	1,6		2680,60	4289
9.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,67)	чел-ч	0,263	0,4208	707,67	298
9.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,0528	931,18	49
		Итого оплата труда:				216,85	347
		НР первого уровня	%	60,9		132,06	211

		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		119,26	191
		Сметная прибыль	%	--		251,32	402
		Сметная стоимость:	%	8		234,55	375
210.2	21-050106-2401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,084		3166,47	5066
						224707,19	18875
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		9527,58	800
		Сметная прибыль	%	--		9527,58	800
		Сметная стоимость:	%	8		18738,78	1574
211.2	23-060128-0208 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кабели силовые ВВГ 2х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,024		252973,56	21250
						478260,62	11478
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		20278,25	487
		Сметная прибыль	%	--		20278,25	487
		Сметная стоимость:	%	8		39883,11	957
212.2	ПЕРЕЧЕНЬ п.10	Контрольно-измерительный пункт	к-т	8		538421,98	12922
						242405,66	1939245
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		10278,00	82224
		Сметная прибыль	%	--		10278,00	82224
		Сметная стоимость:	%	8		20214,69	161718
213.2	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	60		272898,35	2183187
						1108,83	66530
3.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=720,02)	чел-ч	1,54	92,4	720,02	66530
		Итого оплата труда:				1108,83	66530
		НР первого уровня	%	59,1		655,32	39319
		НР второго уровня	%	4,24		74,80	4488
		Накладные расходы	%	--		730,12	43807
		Сметная прибыль	%	8		147,12	8827
		Сметная стоимость:				1986,06	119164
214.2	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	60		636,24	38174

4.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,56)	чел-ч	0,972	58,32	654,56	38174
		Итого оплата труда:				636,23	38174
		НР первого уровня	%	59,1		376,01	22561
		НР второго уровня	%	4,24		42,92	2575
		Накладные расходы	%	--		418,93	25136
		Сметная прибыль	%	8		84,41	5065
		Сметная стоимость:				1139,58	68375
215.2	21-010103-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	3,6		226,79	816
		НР второго уровня	%	4,24		9,62	35
		Накладные расходы	%	--		9,62	35
		Сметная прибыль	%	8		18,91	68
		Сметная стоимость:				255,32	919
216.2	11-240207-0202 РСНБ РК 2015	Пункт контрольный. Устройство	шт.	1		4970,59	4971
6.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	2,33	2,33	779,92	1817
6.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2	826,85	165
		Итого оплата труда:				1982,58	1983
		НР первого уровня	%	62,1		1231,18	1231
		НР второго уровня	%	4,24		262,96	263
		Накладные расходы	%	--		1494,14	1494
		Сметная прибыль	%	8		517,18	517
		Сметная стоимость:				6981,91	6982
217.2	21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,0404		32524,15	1314
		НР второго уровня	%	4,24		1379,02	56
		Накладные расходы	%	--		1379,02	56
		Сметная прибыль	%	8		2712,25	110
		Сметная стоимость:				36615,43	1479
218.2	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	0,2		2680,60	536
8.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,67)	чел-ч	0,263	0,0526	707,67	37

8.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,0066	931,18	6
		Итого оплата труда:				216,85	43
		НР первого уровня	%	60,9		132,06	26
		НР второго уровня	%	4,24		119,26	24
		Накладные расходы	%	--		251,32	50
		Сметная прибыль	%	8		234,55	47
		Сметная стоимость:				3166,47	633
219.2	21-050106-2401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0035		224707,19	786
		НР второго уровня	%	4,24		9527,58	33
		Накладные расходы	%	--		9527,58	33
		Сметная прибыль	%	8		18738,78	66
		Сметная стоимость:				252973,56	885
220.2	23-060135-0804 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-O 2x6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,040		417470,47	16699
		НР второго уровня	%	4,24		17700,75	708
		Накладные расходы	%	--		17700,75	708
		Сметная прибыль	%	8		34813,70	1393
		Сметная стоимость:				469984,92	18799
221.2	13-080303-2401 РСНБ РК 2015	Колонка распределительная с автоматическими выключателями или с рубильником и предохранителями на ток до 63 А. Установка на модульной коробке и присоединение к магистрали из проводов с жилами сечением до 35 мм2	шт.	8		1995,75	15966
1.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,71)	чел-ч	2	16	807,71	12923
1.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,32	967,95	310
		Итого оплата труда:				1654,14	13233
		НР первого уровня	%	42,8		707,97	5664
		НР второго уровня	%	4,24		114,64	917
		Накладные расходы	%	--		822,61	6581
		Сметная прибыль	%	8		225,47	1804
		Сметная стоимость:				3043,83	24351

222.2	ПЕРЕЧЕНЬ оборудования и материалов п.9	Блок диодно-резисторный блок БДРМ-25	к-т	8		183150,94	1465208
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		7765,60	62125
		Сметная прибыль	%	--		7765,60	62125
		Сметная стоимость:	%	8		15273,32	122187
223.2	24-040207-3806 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Зажим плашечный ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,05		206189,86	1649519
		НР второго уровня				25087,92	1254
		Накладные расходы	%	4,24		1063,73	53
		Сметная прибыль	%	--		1063,73	53
		Сметная стоимость:	%	8		2092,13	105
224.2	13-100408-0504 РСНБ РК 2015	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	5		28243,78	1412
4.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)				3036,96	15185
		Итого оплата труда:	чел-ч	4	20	732,37	14647
		НР первого уровня				2929,48	14647
		НР второго уровня	%	40,6		1189,37	5947
		Накладные расходы	%	4,24		179,20	896
		Сметная прибыль	%	--		1368,57	6843
		Сметная стоимость:	%	8		352,44	1762
225.2	23-070202-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	5		4757,97	23790
		НР второго уровня				453,97	2270
		Накладные расходы	%	4,24		19,25	96
		Сметная прибыль	%	--		19,25	96
		Сметная стоимость:	%	8		37,86	189
		Предварительное пневматическое испытание газопровода				511,08	2555

226.2	11-250210-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром 300 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,440		1139349,48	501314
6.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=864,52)	чел-ч	169	74,36	864,52	64286
6.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	167,85	73,854	938,35	69301
		Итого оплата труда:				303605,16	133587
		НР первого уровня	%	58,7		178216,23	78415
		НР второго уровня	%	4,24		55864,79	24581
		Накладные расходы	%	--		234081,01	102996
		Сметная прибыль	%	8		109874,44	48345
		Сметная стоимость:				1483304,93	652654
		пневматическое испытание газопровода					
227.2	11-250210-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром 300 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	14,371		1139349,48	16373591
7.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=864,52)	чел-ч	169	2428,699	864,52	2099659
7.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	167,85	2412,17235	938,35	2263462
		Итого оплата труда:				303605,16	4363121
		НР первого уровня	%	58,7		178216,23	2561145
		НР второго уровня	%	4,24		55864,79	802833
		Накладные расходы	%	--		234081,01	3363978
		Сметная прибыль	%	8		109874,44	1579006
		Сметная стоимость:				1483304,93	21316575
		Контроль сварных соединений и стыков					
228.2	13-390201-0511 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	588		1043,03	613302
8.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=926,89)	чел-ч	1	588	926,89	545011
		Итого оплата труда:				926,89	545011
		НР первого уровня	%	40,6		376,32	221275
		НР второго уровня	%	4,24		60,18	35386
		Накладные расходы	%	--		436,50	256661
		Сметная прибыль	%	8		118,36	69597
		Сметная стоимость:				1597,89	939559
229.2	13-390201-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	588		190,44	111979
9.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=952,2)	чел-ч	0,2	117,6	952,20	111979
		Итого оплата труда:				190,44	111979
		НР первого уровня	%	40,6		77,32	45463

		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		11,35	6676
		Сметная прибыль	%	--		88,67	52139
		Сметная стоимость:	%	8		22,33	13129
		Разборка и восстановление асфальто-бетонного покрытия				301,44	177247
230.2	11-270302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	3,7		1904,98	7048
0.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,84)	чел-ч	1,55	5,735	713,84	4094
0.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	1,43782	836,73	1203
		Итого оплата труда:				1431,60	5297
		НР первого уровня	%	60,3		863,25	3194
		НР второго уровня	%	4,24		117,37	434
		Накладные расходы	%	--		980,63	3628
		Сметная прибыль	%	8		230,85	854
		Сметная стоимость:				3116,46	11531
231.2	11-270401-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	7,4		3513,04	25996
1.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=688,53)	чел-ч	0,144	1,066	688,53	734
1.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	1,004	1006,32	1011
		Итого оплата труда:				235,71	1744
		НР первого уровня	%	60,3		142,13	1052
		НР второго уровня	%	4,24		154,98	1147
		Накладные расходы	%	--		297,11	2199
		Сметная прибыль	%	8		304,81	2256
		Сметная стоимость:				4114,96	30451
232.2	11-270403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м2 основания	74		551,85	40836
2.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,49)	чел-ч	0,0398	2,945	701,49	2066
2.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	2,453	1050,31	2576
		Итого оплата труда:				62,74	4642
		НР первого уровня	%	60,3		37,83	2800
		НР второго уровня	%	4,24		25,00	1850

		Накладные расходы	%	--		62,83	4650
		Сметная прибыль	%	8		49,17	3639
		Сметная стоимость:				663,86	49125
233.2	11-270403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=10	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502	м2 основания	74		404,50	29933
3.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,49)	чел-ч	0,0062	0,4588	701,49	322
3.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0216	1,5984	1000,61	1599
		Итого оплата труда:				25,96	1921
		НР первого уровня	%	60,3		15,65	1158
		НР второго уровня	%	4,24		17,81	1318
		Накладные расходы	%	--		33,47	2477
		Сметная прибыль	%	8		35,04	2593
		Сметная стоимость:				473,01	35002
234.2	11-270602-0308 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	74		1286,53	95203
4.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,0336	2,486	826,85	2056
4.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01689	1,250	1068,97	1336
		Итого оплата труда:				45,84	3392
		НР первого уровня	%	60,3		27,64	2045
		НР второго уровня	%	4,24		55,72	4123
		Накладные расходы	%	--		83,36	6169
		Сметная прибыль	%	8		109,59	8110
		Сметная стоимость:				1479,48	109481
235.2	11-270602-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0308	м2 покрытия	74		296,13	21914
5.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,00018	0,01332	826,85	11
		Итого оплата труда:				0,15	11
		НР первого уровня	%	60,3		0,09	7
		НР второго уровня	%	4,24		12,56	929
		Накладные расходы	%	--		12,65	936
		Сметная прибыль	%	8		24,70	1828
		Сметная стоимость:				333,48	24678
		Восстановление гравийного покрытия					

236.2	11-270401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	13,2		2228,26	29413
6.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=688,53)	чел-ч	0,144	1,901	688,53	1309
6.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,888	997,16	1882
		Итого оплата труда:				241,74	3191
		НР первого уровня	%	60,3		145,77	1924
		НР второго уровня	%	4,24		100,66	1329
		Накладные расходы	%	--		246,43	3253
		Сметная прибыль	%	8		197,98	2613
		Сметная стоимость:				2672,66	35279
237.2	41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	6,77		218,76	1481
		НР второго уровня	%	4,24		9,28	63
		Накладные расходы	%	--		9,28	63
		Сметная прибыль	%	8		18,24	124
		Сметная стоимость:				246,28	1667
238.2	41-310104-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	6,77		416,00	2816
		НР второго уровня	%	4,24		17,64	119
		Накладные расходы	%	--		17,64	119
		Сметная прибыль	%	8		34,69	235
		Сметная стоимость:				468,33	3171
		итого сметная стоимость					*29089365*
		в том числе оборудование					**40776237**
							4954964
		Локальная ресурсная смета 02-13 Подводящий газопровод высокого давления аул Каратау					
		РАЗДЕЛ 1. Газопровод высокого давления					

1	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	6634,15		91,48	606887
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	0,00888	58,911	670,00	39471
1.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020458	135,721	1109,05	150522
		Итого оплата труда:				28,64	189992
		НР первого уровня	%	59,1		16,93	112285
		НР второго уровня	%	4,24		4,60	30493
		Накладные расходы	%	--		21,52	142778
		Сметная прибыль	%	8		9,04	59973
		Сметная стоимость:				122,04	809638
2	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.10 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности	м3 грунта	1658,66		100,63	166911
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	0,009768	16,202	670,00	10855
2.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022504	37,327	1109,05	41397
		Итого оплата труда:				31,50	52252
		НР первого уровня	%	59,1		18,62	30876
		НР второго уровня	%	4,24		5,06	8386
		Накладные расходы	%	--		23,67	39262
		Сметная прибыль	%	8		9,94	16494
		Сметная стоимость:				134,25	222668
3	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	9,88		1530,19	15116
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=720,02)	чел-ч	2,125	20,9916	720,02	15114
		Итого оплата труда:				1530,19	15114
		НР первого уровня	%	59,1		904,34	8933
		НР второго уровня	%	4,24		103,22	1020
		Накладные расходы	%	--		1007,57	9953
		Сметная прибыль	%	8		203,02	2006
		Сметная стоимость:				2740,78	27074

4	11-010104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6209,78		13,47	83646
4. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	23,5971792	1109,05	26170
		Итого оплата труда:				4,21	26170
		НР первого уровня	%	59,1		2,49	15451
		НР второго уровня	%	4,24		0,6766	4202
		Накладные расходы	%	--		3,16	19652
		Сметная прибыль	%	8		1,33	8264
		Сметная стоимость:				17,97	111562
5	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	6209,78		117,05	726859
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,51)	чел-ч	0,108	670,656672	617,51	414137
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	163,00683	826,85	134782
		Итого оплата труда:				88,40	548919
		НР первого уровня	%	59,1		52,24	324411
		НР второго уровня	%	4,24		7,18	44574
		Накладные расходы	%	--		59,42	368985
		Сметная прибыль	%	8		14,12	87668
		Сметная стоимость:				190,59	1183512
6	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2083,03		636,23	1325287
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,56)	чел-ч	0,972	2024,707104	654,56	1325292
		Итого оплата труда:				636,24	1325292
		НР первого уровня	%	59,1		376,02	783253
		НР второго уровня	%	4,24		42,92	89402
		Накладные расходы	%	--		418,93	872655
		Сметная прибыль	%	8		84,41	175835
		Сметная стоимость:				1139,58	2373777
7	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	2072,95		3465,65	7184126
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,49)	чел-ч	1,02	2114,41104	701,49	1483238
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	72,55332	826,85	59991
		Итого оплата труда:				744,46	1543229
		НР первого уровня	%	62,1		462,31	958347
		НР второго уровня	%	4,24		166,55	345241
		Накладные расходы	%	--		628,86	1303588

		Сметная прибыль	%	8		327,56	679017
		Сметная стоимость:				4422,07	9166731
8	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	2083,03		121,43	252943
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	0,00984	20,50	670,00	13733
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	59,43	1109,05	65910
		Итого оплата труда:				38,23	79643
		НР первого уровня	%	59,1		22,59	47062
		НР второго уровня	%	4,24		6,11	12720
		Накладные расходы	%	--		28,70	59783
		Сметная прибыль	%	8		12,01	25018
		Сметная стоимость:				162,14	337743
9	41-020102-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	3624,26		138,58	502251
		НР второго уровня	%	4,24		5,88	21295
		Накладные расходы	%	--		5,88	21295
		Сметная прибыль	%	8		11,56	41884
		Сметная стоимость:				156,01	565430
10	11-010102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	2083,03		12,50	26038
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	0,00272	5,666	670,00	3796
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	6,312	1102,53	6959
		Итого оплата труда:				5,16	10755
		НР первого уровня	%	59,1		3,05	6347
		НР второго уровня	%	4,24		0,66	1373
		Накладные расходы	%	--		3,71	7721
		Сметная прибыль	%	8		1,30	2701
		Сметная стоимость:				17,50	36459
11	11-010105-0702 РСНБ РК 2015	Канавы продольные водоотводные и нагорные. Разработка. Группа грунтов 2	м3 грунта	27,72		808,41	22409
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	1,03	28,552	732,37	20910
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01326	0,368	1109,05	408
		Итого оплата труда:				769,04	21318

		НР первого уровня	%	59,1		454,50	12599
		НР второго уровня	%	4,24		53,55	1484
		Накладные расходы	%	--		508,05	14083
		Сметная прибыль	%	8		105,32	2919
		Сметная стоимость:				1421,78	39412
		ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД					
12	11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,006		218300,02	1310
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,44)	чел-ч	194	1,1640	798,44	929
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,1610	741,72	119
		Итого оплата труда:				174797,65	1049
		НР первого уровня	%	62,1		108549,34	651
		НР второго уровня	%	4,24		13858,41	83
		Накладные расходы	%	--		122407,75	734
		Сметная прибыль	%	8		27256,62	164
		Сметная стоимость:				367964,40	2208
13	23-010502-0812 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6,06		1306,74	7919
		НР второго уровня	%	4,24		55,41	336
		Накладные расходы	%	--		55,41	336
		Сметная прибыль	%	8		108,97	660
		Сметная стоимость:				1471,12	8915
16	11-220501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	5,0		349094,45	1745472
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	286	1430,0000	789,18	1128527
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	249,4500	743,55	185479
		Итого оплата труда:				262800,97	1314006
		НР первого уровня	%	62,1		163199,40	815997
		НР второго уровня	%	4,24		21721,26	108606
		Накладные расходы	%	--		184920,66	924603
		Сметная прибыль	%	8		42721,21	213606

		Сметная стоимость:				576736,32	2883682
17	23-010502-0819 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 200x18,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	7300		6431,51	46950023
		НР второго уровня	%	4,24		272,70	1990681
		Накладные расходы	%	--		272,70	1990681
		Сметная прибыль	%	8		536,34	3915256
		Сметная стоимость:				7240,54	52855960
18	11-220501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,034		376182,23	12790
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	296	10,064	789,18	7942
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	1,921	745,42	1432
		Итого оплата труда:				275705,83	9374
		НР первого уровня	%	62,1		171213,32	5821
		НР второго уровня	%	4,24		23209,57	789
		Накладные расходы	%	--		194422,89	6610
		Сметная прибыль	%	8		45648,41	1552
		Сметная стоимость:				616253,53	20953
19	23-010502-0821 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 250x22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	42,70		10017,63	427753
		НР второго уровня	%	4,24		424,75	18137
		Накладные расходы	%	--		424,75	18137
		Сметная прибыль	%	8		835,39	35671
		Сметная стоимость:				11277,77	481561
22	11-220501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,097		589736,52	57204
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	444	89,244	789,18	70430
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	92,49	18,590	746,02	13869

		Итого оплата труда:				419395,61	84298
		НР первого уровня	%	62,1		260444,67	25263
		НР второго уровня	%	4,24		36047,68	3497
		Накладные расходы	%	--		296492,36	28760
		Сметная прибыль	%	8		70898,31	6877
		Сметная стоимость:				957127,19	92841
23	23-010502-0619 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 400x23,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	97,0		17090,11	1657741
		НР второго уровня	%	4,24		724,62	70288
		Накладные расходы	%	--		724,62	70288
		Сметная прибыль	%	8		1425,18	138242
		Сметная стоимость:				19239,91	1866271
27	11-221401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	97		1004,18	97405
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,898	180,498	826,85	149245
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,422	826,85	349
		Итого оплата труда:				744,25	149594
		НР первого уровня	%	62,1		462,18	44831
		НР второго уровня	%	4,24		62,17	6031
		Накладные расходы	%	--		524,35	50862
		Сметная прибыль	%	8		122,28	11861
		Сметная стоимость:				1650,82	160129
		Узел выхода полиэтеленового газопровода диаметром 200мм из земли (9шт)					
43	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,1398		929192,01	129901
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=952,2)	чел-ч	312,7	43,715	952,20	41626
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	13,183	949,29	12515
		Итого оплата труда:				387270,88	54140
		НР первого уровня	%	62,1		240495,22	33621
		НР второго уровня	%	4,24		49594,74	6933
		Накладные расходы	%	--		290089,95	40555
		Сметная прибыль	%	8		97542,56	13636
		Сметная стоимость:				1316824,52	184092

44	21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,006		381819,66	2291
		НР второго уровня	%	4,24		16189,15	97
		Накладные расходы	%	--		16189,15	97
		Сметная прибыль	%	8		31840,71	191
		Сметная стоимость:				429849,52	2579
45	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8		838,64	6709
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,414	3,312	779,92	2583
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,808	733,76	1327
		Итого оплата труда:				488,72	3910
		НР первого уровня	%	62,1		303,50	2428
		НР второго уровня	%	4,24		48,43	387
		Накладные расходы	%	--		351,92	2815
		Сметная прибыль	%	8		95,24	762
		Сметная стоимость:				1285,81	10286
47	23-010502-0820 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,6		8084,73	4851
		НР второго уровня	%	4,24		342,79	206
		Накладные расходы	%	--		342,79	206
		Сметная прибыль	%	8		674,20	405
		Сметная стоимость:				9101,72	5461
48	23-020304-2229 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 200x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2		14794,30	29589
		НР второго уровня	%	4,24		627,28	1255
		Накладные расходы	%	--		627,28	1255
		Сметная прибыль	%	8		1233,73	2467
		Сметная стоимость:				16655,30	33311

49	23-020304-1015 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 200, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2		53807,21	484265
		НР второго уровня	%	4,24		2281,43	20533
		Накладные расходы	%	--		2281,43	20533
		Сметная прибыль	%	8		4487,09	40384
		Сметная стоимость:				60575,73	545182
50	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,06		3465,65	208
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,49)	чел-ч	1,02	0,0612	701,49	43
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,0021	826,85	2
		Итого оплата труда:				744,46	45
		НР первого уровня	%	62,1		462,31	28
		НР второго уровня	%	4,24		166,55	10
		Накладные расходы	%	--		628,86	38
		Сметная прибыль	%	8		327,56	20
		Сметная стоимость:				4422,07	265
51	11-220601-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,002		627817,37	1256
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,59)	чел-ч	100,1	0,20020	817,59	164
51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,00010	826,89	0
		Итого оплата труда:				81882,10	164
		НР первого уровня	%	62,1		50848,78	102
		НР второго уровня	%	4,24		28775,44	58
		Накладные расходы	%	--		79624,23	159
		Сметная прибыль	%	8		56595,33	113
		Сметная стоимость:				764036,93	1528
52	11-220601-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0002		71755,64	14
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,59)	чел-ч	87,6	0,01752	817,59	14

52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,00001	827,38	0
		Итого оплата труда:				71653,96	14
		НР первого уровня	%	62,1		44497,11	9
		НР второго уровня	%	4,24		4929,12	1
		Накладные расходы	%	--		49426,23	10
		Сметная прибыль	%	8		9694,55	2
		Сметная стоимость:				130876,41	26
53	21-130809-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,14		736,44	103
		НР второго уровня	%	4,24		31,23	4
		Накладные расходы	%	--		31,23	4
		Сметная прибыль	%	8		61,41	9
		Сметная стоимость:				829,08	116
54	11-070516-0108 РСНБ РК 2015	Герметизация пеной	м	1,0		199,24	199
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,153	0,1530	779,92	119
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	0,0422	826,85	35
		Итого оплата труда:				154,22	154
		НР первого уровня	%	62,1		95,77	96
		НР второго уровня	%	4,24		12,51	13
		Накладные расходы	%	--		108,28	108
		Сметная прибыль	%	8		24,60	25
		Сметная стоимость:				332,12	332
55	21-100502-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2		982,74	1965
		НР второго уровня	%	4,24		41,67	83
		Накладные расходы	%	--		41,67	83
		Сметная прибыль	%	8		81,95	164
		Сметная стоимость:				1106,36	2213
		Контрольные трубки на футлярах					

140.2	11-240207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	11		4761,43	52376
0.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,71)	чел-ч	2,74	30,14	807,71	24344
0.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	5,28	973,83	5142
		Итого оплата труда:				2680,56	29486
		НР первого уровня	%	62,1		1664,63	18311
		НР второго уровня	%	4,24		272,46	2997
		Накладные расходы	%	--		1937,09	21308
		Сметная прибыль	%	8		535,88	5895
		Сметная стоимость:				7234,40	79578
141.2	23-040105-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Уличный лючок чугунный для газа	шт.	11		15571,23	171284
		НР второго уровня	%	4,24		660,22	7262
		Накладные расходы	%	--		660,22	7262
		Сметная прибыль	%	8		1298,52	14284
		Сметная стоимость:				17529,97	192830
142.2	11-080101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	2,3012		3852,12	8864
2.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,49)	чел-ч	0,78	1,795	701,49	1259
2.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,667	861,43	575
		Итого оплата труда:				796,98	1834
		НР первого уровня	%	50,8		404,87	932
		НР второго уровня	%	4,24		180,50	415
		Накладные расходы	%	--		585,36	1347
		Сметная прибыль	%	8		355,00	817
		Сметная стоимость:				4792,48	11028
143.2	11-060101-0114 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	3,85		16988,99	65408
3.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	0,97	3,735	732,37	2735
3.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,776	833,71	647
		Итого оплата труда:				878,39	3382
		НР первого уровня	%	48,5		426,02	1640
		НР второго уровня	%	4,24		738,40	2843

		Накладные расходы					
		Сметная прибыль	%	--		1164,42	4483
		Сметная стоимость:	%	8		1452,27	5591
144.2	21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,44		19605,68	75482
		НР второго уровня				32524,15	14311
		Накладные расходы	%	4,24		1379,02	607
		Сметная прибыль	%	--		1379,02	607
		Сметная стоимость:	%	8		2712,25	1193
145.2	11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,78		36615,43	16111
5.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,59)	чел-ч	0,212	0,801	723,77	2736
5.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,008	817,59	655
		Итого оплата труда:				826,85	6
		НР первого уровня				174,98	661
		НР второго уровня	%	50,8		88,89	336
		Накладные расходы	%	4,24		34,46	130
		Сметная прибыль	%	--		123,35	466
		Сметная стоимость:	%	8		67,77	256
		Контрольные трубки на углах поворота				914,89	3458
146.2	11-240207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	3		3926,27	11779
6.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,71)	чел-ч	2,74	8,2	807,71	6639
6.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	1,4	973,83	1402
		Итого оплата труда:				2680,56	8042
		НР первого уровня				1664,63	4994
		НР второго уровня	%	62,1		237,05	711
		Накладные расходы	%	4,24		1901,68	5705
		Сметная прибыль	%	--		466,24	1399
		Сметная стоимость:	%	8		6294,19	18883

147.2	23-010502-0602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 32x2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3		112,40	337
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		4,77	14
		Сметная прибыль	%	--		4,77	14
		Сметная стоимость:	%	8		9,37	28
148.2	23-040105-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Уличный лючок чугунный для газа				126,54	380
			шт.	3		15571,23	46714
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		660,22	1981
		Сметная прибыль	%	--		660,22	1981
		Сметная стоимость:	%	8		1298,52	3896
149.2	23-020302-8704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				17529,97	52590
			шт.	3		384,56	1154
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		16,31	49
		Сметная прибыль	%	--		16,31	49
		Сметная стоимость:	%	8		32,07	96
						432,93	1299
		Фасонные части полиэтеленовые					*74483556*
150.2	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	832		838,64	697748
0.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,414	344,448	779,92	268642
0.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	188,032	733,76	137970
		Итого оплата труда:				488,72	406612
		НР первого уровня	%	62,1		303,50	252508
		НР второго уровня	%	4,24		48,43	40291
		Накладные расходы	%	--		351,92	292799
		Сметная прибыль	%	8		95,24	79244

		Сметная стоимость:				1285,81	1069791
168.2	23-020304-2615 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 200, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	530		8778,77	4652748
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		372,22	197277
		Сметная прибыль	%	--		372,22	197277
		Сметная стоимость:	%	8		732,08	388002
						9883,07	5238027
169.2	23-020304-2617 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	302		21597,20	6522354
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		915,72	276548
		Сметная прибыль	%	--		915,72	276548
		Сметная стоимость:	%	8		1801,03	543912
						24313,95	7342814
170.2	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0108		605169,63	6536
0.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=952,2)	чел-ч	312,7	3,37716	952,20	3216
0.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,01844	949,29	967
		Итого оплата труда:				387270,88	4183
		НР первого уровня	%	62,1		240495,22	2597
		НР второго уровня	%	4,24		35856,19	387
		Накладные расходы	%	--		276351,41	2985
		Сметная прибыль	%	8		70521,68	762
		Сметная стоимость:				952042,72	10282
171.2	23-020101-0232 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2		2371,19	4742
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		100,54	201
			%	--		100,54	201

		Сметная прибыль					
		Сметная стоимость:	%	8		197,74	395
		Консольная опора под газопровод Д108х4мм				2669,47	5339
180.2	11-010205-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	3,168		1212,70	3842
0.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	1,81	5,73408	670,00	3842
		Итого оплата труда:				1212,70	3842
		НР первого уровня	%	59,1		716,71	2271
		НР второго уровня	%	4,24		81,81	259
		Накладные расходы	%	--		798,51	2530
		Сметная прибыль	%	8		160,90	510
		Сметная стоимость:				2172,11	6881
181.2	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,82		579,29	475
1.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,56)	чел-ч	0,885	0,7257	654,56	475
		Итого оплата труда:				579,29	475
		НР первого уровня	%	59,1		342,36	281
		НР второго уровня	%	4,24		39,08	32
		Накладные расходы	%	--		381,44	313
		Сметная прибыль	%	8		76,86	63
		Сметная стоимость:				1037,59	851
182.2	11-060101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,536		21288,74	32700
2.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	4,41	6,7738	732,37	4961
2.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,4462	830,44	371
		Итого оплата труда:				3471,00	5331
		НР первого уровня	%	48,5		1683,44	2586
		НР второго уровня	%	4,24		974,02	1496
		Накладные расходы	%	--		2657,46	4082
		Сметная прибыль	%	8		1915,70	2943
		Сметная стоимость:				25861,89	39724
183.2	11-090301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,2342		16700,39	3911
3.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	9,35	2,190	789,18	1728
3.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	0,475	948,51	451
		Итого оплата труда:				9304,31	2179
		НР первого уровня	%	60,9		5666,32	1327

		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		948,35	222
		Сметная прибыль	%	--		6614,67	1549
		Сметная стоимость:	%	8		1865,21	437
184.2	21-060601-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Галереи для прокладки трубопроводов и кабельные: пролетные строения, опоры, кронштейны, седла	т	0,2436		25180,27	5897
						264119	64340
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		11198,65	2728
		Сметная прибыль	%	--		11198,65	2728
		Сметная стоимость:	%	8		22025,41	5365
185.2	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,0265		297343,06	72433
						63,41	446
5.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,54)	чел-ч	0,0295	0,207281	914,54	190
5.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001405	826,87	1
		Итого оплата труда:				27,14	191
		НР первого уровня	%	54,2		14,71	103
		НР второго уровня	%	4,24		3,31	23
		Накладные расходы	%	--		18,02	127
		Сметная прибыль	%	8		6,51	46
		Сметная стоимость:				87,95	618
186.2	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	14,053		63,70	895
6.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,0213	0,299328	779,92	233
6.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002811	826,84	2
		Итого оплата труда:				16,78	236
		НР первого уровня	%	54,2		9,09	128
		НР второго уровня	%	4,24		3,09	43
		Накладные расходы	%	--		12,18	171
		Сметная прибыль	%	8		6,07	85
		Сметная стоимость:				81,95	1152

187.2	11-080101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	7,68		1866,96	14338
7.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,59)	чел-ч	0,468	3,59424	817,59	2939
7.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,04224	826,85	35
		Итого оплата труда:				387,18	2974
		НР первого уровня	%	50,8		196,69	1511
		НР второго уровня	%	4,24		87,50	672
		Накладные расходы	%	--		284,19	2183
		Сметная прибыль	%	8		172,09	1322
		Сметная стоимость:				2323,24	17842
		Газопровод по опорам					
188.2	11-250103-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 350 мм. Укладка по опорам	км трубопровода	0,013		1328270,32	17268
8.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	383	4,979	826,85	4117
8.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	189,18	2,459	1000,77	2461
		Итого оплата труда:				506008,87	6578
		НР первого уровня	%	58,7		297027,21	3861
		НР второго уровня	%	4,24		68912,62	896
		Накладные расходы	%	--		365939,82	4757
		Сметная прибыль	%	8		135536,81	1762
		Сметная стоимость:				1829746,95	23787
189.2	23-010201-0218 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13,13		3254,35	42730
		НР второго уровня	%	4,24		137,98	1812
		Накладные расходы	%	--		137,98	1812
		Сметная прибыль	%	8		271,39	3563
		Сметная стоимость:				3663,72	48105
190.2	11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	13		329,94	4289
0.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=967,64)	чел-ч	0,333	4,329	967,64	4189

		Итого оплата труда:				322,22	4189
		НР первого уровня	%	60,4		194,62	2530
		НР второго уровня	%	4,24		22,24	289
		Накладные расходы	%	--		216,86	2819
		Сметная прибыль	%	8		43,74	569
		Сметная стоимость:				590,55	7677
191.2	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,5		63,41	412
1.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,54)	чел-ч	0,0295	0,192	914,54	175
1.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001	826,85	1
		Итого оплата труда:				27,14	176
		НР первого уровня	%	54,2		14,71	96
		НР второго уровня	%	4,24		3,31	22
		Накладные расходы	%	--		18,02	117
		Сметная прибыль	%	8		6,51	42
		Сметная стоимость:				87,95	572
192.2	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	13		63,70	828
2.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,0213	0,277	779,92	216
2.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,003	826,85	2
		Итого оплата труда:				16,78	218
		НР первого уровня	%	54,2		9,09	118
		НР второго уровня	%	4,24		3,09	40
		Накладные расходы	%	--		12,18	158
		Сметная прибыль	%	8		6,07	79
		Сметная стоимость:				81,95	1065
		Узел защиты подземного кабеля					
193.2	11-220301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01		321500,86	3215
3.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,84)	чел-ч	270	2,70	889,84	2403
3.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,28	906,85	251
		Итого оплата труда:				265331,18	2653
		НР первого уровня	%	62,1		164770,66	1648
		НР второго уровня	%	4,24		20617,91	206

		Накладные расходы					
		Сметная прибыль	%	--		185388,58	1854
		Сметная стоимость:	%	8		40551,15	406
194.2	23-010301-0171 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74	м	10,0		547440,59	5474
						2041,94	20419
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		86,58	866
		Сметная прибыль	%	--		86,58	866
		Сметная стоимость:	%	8		170,28	1703
195.2	11-220601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01		2298,80	22988
						1292467,45	12925
5.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,71)	чел-ч	205	2,05	807,71	1656
5.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,0049	1005,86	5
		Итого оплата труда:				166075,83	1661
		НР первого уровня	%	62,1		103133,09	1031
		НР второго уровня	%	4,24		59173,46	592
		Накладные расходы	%	--		162306,55	1623
		Сметная прибыль	%	8		116381,92	1164
		Сметная стоимость:				1571155,92	15712
196.2	21-130809-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,8		354,43	298
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		15,03	13
		Сметная прибыль	%	--		15,03	13
		Сметная стоимость:	%	8		29,56	25
197.2	11-250129-0401 РСНБ РК 2015	Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе	протектор	4		399,01	335
						18733,74	74935
7.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,67)	чел-ч	12,2	48,80	707,67	34534
7.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,44	9,76	950,59	9278

		Итого оплата труда:				10953,01	43812
		НР первого уровня	%	58,7		6429,42	25718
		НР второго уровня	%	4,24		1066,92	4268
		Накладные расходы	%	--		7496,33	29985
		Сметная прибыль	%	8		2098,41	8394
		Сметная стоимость:				28328,48	113314
198.2	ПЕРЕЧЕНЬ материалов и оборудования п.11	Протектор маниевый ПМ-20У	шт	4		38592,49	154370
		НР второго уровня	%	4,24		1636,32	6545
		Накладные расходы	%	--		1636,32	6545
		Сметная прибыль	%	8		3218,30	12873
		Сметная стоимость:				43447,12	173788
199.2	23-060128-0208 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кабели силовые ВВГ 2х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,012		478260,62	5739
		НР второго уровня	%	4,24		20278,25	243
		Накладные расходы	%	--		20278,25	243
		Сметная прибыль	%	8		39883,11	479
		Сметная стоимость:				538421,98	6461
200.2	11-250114-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Свеча вытяжная длиной 25 м диаметром 50 мм на трубопровод диаметром до 800 мм. Устройство с установкой фундаментов	свеча	2		82330,68	164661
0.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=952,2)	чел-ч	31	62	952,20	59036
0.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,93	19,86	994,08	19742
		Итого оплата труда:				39389,43	78779
		НР первого уровня	%	58,7		23121,60	46243
		НР второго уровня	%	4,24		4471,18	8942
		Накладные расходы	%	--		27592,77	55186
		Сметная прибыль	%	8		8793,88	17588
		Сметная стоимость:				118717,33	237435

201.2	11-250114-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=2	Свеча вытяжная диаметром 50 мм на трубопроводах диаметром до 800 мм. Устройство с установкой фундаментов. добавлять на каждые 10 м изменения длины	свеча	2		-44962,96	-89926
1.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=952,2)	чел-ч	10,8	21,6	-952,20	-20568
1.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,362	16,7	-912,73	-15264
		Итого оплата труда:				-17916,01	-35832
		НР первого уровня	%	58,7		-10516,70	-21033
		НР второго уровня	%	4,24		-2352,34	-4705
		Накладные расходы	%	--		-12869,04	-25738
		Сметная прибыль	%	8		-4626,56	-9253
		Сметная стоимость:				-62458,55	-124917
202.2	23-011306-0306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d 50 мм	м	11,6		1755,04	20358
		НР второго уровня	%	4,24		74,41	863
		Накладные расходы	%	--		74,41	863
		Сметная прибыль	%	8		146,36	1698
		Сметная стоимость:				1975,81	22919
203.2	11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,065		444870,93	28917
3.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,84)	чел-ч	336	21,8	889,84	19434
3.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	4,41	848,33	3740
		Итого оплата труда:				356519,92	23174
		НР первого уровня	%	62,1		221398,87	14391
		НР второго уровня	%	4,24		28249,84	1836
		Накладные расходы	%	--		249648,71	16227
		Сметная прибыль	%	8		55561,57	3612
		Сметная стоимость:				750081,21	48755

204.2	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	65,26		847,11	55282
		НР второго уровня	%	4,24		35,92	2344
		Накладные расходы	%	--		35,92	2344
		Сметная прибыль	%	8		70,64	4610
		Сметная стоимость:				953,67	62236
205.2	11-220601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,065		767718,27	49902
5.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,71)	чел-ч	203	13,195	807,71	10658
5.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3984	0,026	1038,18	27
		Итого оплата труда:				164378,74	10685
		НР первого уровня	%	62,1		102079,20	6635
		НР второго уровня	%	4,24		36879,41	2397
		Накладные расходы	%	--		138958,61	9032
		Сметная прибыль	%	8		72534,15	4715
		Сметная стоимость:				979211,03	63649
206.2	11-240401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения более 1,5 м	маркер	2		6261,81	12524
6.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,315	0,63	826,85	521
6.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1529	0,31	826,85	253
		Итого оплата труда:				386,88	774
		НР первого уровня	%	62,1		240,25	481
		НР второго уровня	%	4,24		275,69	551
		Накладные расходы	%	--		515,94	1032
		Сметная прибыль	%	8		542,22	1084
		Сметная стоимость:				7319,97	14640
207.2	13-100904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 13-10	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	5,04		17738,68	89403
7.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=864,52)	чел-ч	6,3	144,276	864,52	124729

7.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	62,108	964,20	59885
		Итого оплата труда:				8061,40	184614
		НР первого уровня	%	42,8		3450,28	17389
		НР второго уровня	%	4,24		898,41	4528
		Накладные расходы	%	--		4348,69	21917
		Сметная прибыль	%	8		1766,99	8906
		Сметная стоимость:				23854,36	120226
208.2	ПЕРЕЧЕНЬ п.7	Лента сигнальная "Осторожно газ"	м	5040		15,16	76415
		НР второго уровня	%	4,24		0,64	3240
		Накладные расходы	%	--		0,64	3240
		Сметная прибыль	%	8		1,26	6372
		Сметная стоимость:				17,07	86028
209.2	13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	5040		212,18	1069387
9.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,85)	чел-ч	0,11	2519,11	826,85	2082926
9.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	916,04	778,31	712963
		Итого оплата труда:				122,09	2795889
		НР первого уровня	%	42,8		52,25	263360
		НР второго уровня	%	4,24		11,21	56508
		Накладные расходы	%	--		63,47	319868
		Сметная прибыль	%	8		22,05	111140
		Сметная стоимость:				297,70	1500396
210.2	23-060128-0902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	5,04		292896,60	1476199
		НР второго уровня	%	4,24		12418,82	62591
		Накладные расходы	%	--		12418,82	62591
		Сметная прибыль	%	8		24425,23	123103
		Сметная стоимость:				329740,65	1661893
		Опознавательные знаки					
214.2	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,7		1876,00	5065

4.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	2,8	7,56	670,00	5065
		Итого оплата труда:				1876,00	5065
		НР первого уровня	%	59,1		1108,72	2994
		НР второго уровня	%	4,24		126,55	342
		Накладные расходы	%	--		1235,27	3335
		Сметная прибыль	%	8		248,90	672
		Сметная стоимость:				3360,17	9072
215.2	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,7		636,23	1718
5.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,56)	чел-ч	0,972	2,624	654,56	1718
		Итого оплата труда:				636,23	1718
		НР первого уровня	%	59,1		376,01	1015
		НР второго уровня	%	4,24		42,92	116
		Накладные расходы	%	--		418,93	1131
		Сметная прибыль	%	8		84,41	228
		Сметная стоимость:				1139,57	3077
216.2	11-080101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,432		3852,12	1664
6.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,49)	чел-ч	0,78	0,33696	701,49	236
6.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,12528	861,43	108
		Итого оплата труда:				796,98	344
		НР первого уровня	%	50,8		404,87	175
		НР второго уровня	%	4,24		180,50	78
		Накладные расходы	%	--		585,36	253
		Сметная прибыль	%	8		355,00	153
		Сметная стоимость:				4792,48	2070
217.2	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3,0537		16045,88	48999
7.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=670)	чел-ч	1,35	4,122	670,00	2762
7.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,554	826,85	458
		Итого оплата труда:				1054,41	3220
		НР первого уровня	%	48,5		511,39	1562
		НР второго уровня	%	4,24		702,03	2144
		Накладные расходы	%	--		1213,42	3705
		Сметная прибыль	%	8		1380,74	4216
		Сметная стоимость:				18640,04	56921

218.2	11-090301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,216		16700,39	3607
8.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=789,18)	чел-ч	9,35	2,020	789,18	1594
8.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	0,4385	948,51	416
		Итого оплата труда:				9304,31	2010
		НР первого уровня	%	60,9		5666,32	1224
		НР второго уровня	%	4,24		948,35	205
		Накладные расходы	%	--		6614,67	1429
		Сметная прибыль	%	8		1865,21	403
		Сметная стоимость:				25180,27	5439
219.2	21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2241		387491,40	86837
		НР второго уровня	%	4,24		16429,64	3682
		Накладные расходы	%	--		16429,64	3682
		Сметная прибыль	%	8		32313,68	7241
		Сметная стоимость:				436234,72	97760
220.2	11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	10,53		608,63	6409
0.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	0,646	6,802	760,78	5175
0.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,004212	803,23	3
		Итого оплата труда:				491,79	5178
		НР первого уровня	%	54,8		269,50	2838
		НР второго уровня	%	4,24		37,23	392
		Накладные расходы	%	--		306,73	3230
		Сметная прибыль	%	8		73,23	771
		Сметная стоимость:				988,59	10410
221.2	11-090701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,6831		257870,08	176151
1.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,71)	чел-ч	161	109,979	807,71	88831

1.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,6	7,9	1023,90	8113
		Итого оплата труда:				141918,59	96945
		НР первого уровня	%	60,9		86428,42	59039
		НР второго уровня	%	4,24		14598,26	9972
		Накладные расходы	%	--		101026,68	69011
		Сметная прибыль	%	8		28711,74	19613
		Сметная стоимость:				387608,50	264775
222.2	21-050103-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 08Х18Н10Т толщиной до 3,9 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,7263		333304,67	242079
		НР второго уровня	%	4,24		14132,12	10264
		Накладные расходы	%	--		14132,12	10264
		Сметная прибыль	%	8		27794,94	20187
		Сметная стоимость:				375231,73	272531
223.2	11-090601-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,6831		64745,18	44227
3.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,37)	чел-ч	82,1	56,083	732,37	41073
3.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,833	940,19	784
		Итого оплата труда:				61274,61	41857
		НР первого уровня	%	60,9		37316,24	25491
		НР второго уровня	%	4,24		4327,40	2956
		Накладные расходы	%	--		41643,64	28447
		Сметная прибыль	%	8		8511,11	5814
		Сметная стоимость:				114899,93	78488
224.2	11-090501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	108		93,34	10081
4.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,92)	чел-ч	0,119	12,8520	779,92	10024
4.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0324	826,85	27
		Итого оплата труда:				93,06	10050
		НР первого уровня	%	60,9		56,67	6121
		НР второго уровня	%	4,24		6,36	687
		Накладные расходы	%	--		63,03	6808
		Сметная прибыль	%	8		12,51	1351
		Сметная стоимость:				168,88	18239

225.2	21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0162		381819,66	6185
		НР второго уровня	%	4,24		16189,15	262
		Накладные расходы	%	--		16189,15	262
		Сметная прибыль	%	8		31840,71	516
		Сметная стоимость:				429849,52	6964
226.2	11-150403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	21,4704		214,98	4616
6.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,78)	чел-ч	0,111	2,3832	760,78	1813
6.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,008588	803,23	7
		Итого оплата труда:				84,77	1820
		НР первого уровня	%	54,8		46,45	997
		НР второго уровня	%	4,24		11,08	238
		Накладные расходы	%	--		57,54	1235
		Сметная прибыль	%	8		21,80	468
		Сметная стоимость:				294,32	6319
227.2	11-250210-0106 РСНБ РК 2015	Предварительное пневматическое испытание газопровода Трубопроводы промысловые диаметром 300 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	5,040		1139349,48	5742321
7.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=864,52)	чел-ч	169	851,760	864,52	736364
7.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	167,85	845,964	938,35	793810
		Итого оплата труда:				303605,16	1530174
		НР первого уровня	%	58,7		178216,23	898210
		НР второго уровня	%	4,24		55864,79	281559
		Накладные расходы	%	--		234081,01	1179768
		Сметная прибыль	%	8		109874,44	553767
		Сметная стоимость:				1483304,93	7475857
228.2	11-250210-0106 РСНБ РК 2015	пневматическое испытание газопровода Трубопроводы промысловые диаметром 300 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	10,301		1139349,48	11736439
8.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=864,52)	чел-ч	169	1740,869	864,52	1505016

8.22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	167,85	1729,023	938,35	1622429
		Итого оплата труда:				303605,16	3127445
		НР первого уровня	%	58,7		178216,23	1835805
		НР второго уровня	%	4,24		55864,79	575463
		Накладные расходы	%	--		234081,01	2411269
		Сметная прибыль	%	8		109874,44	1131817
		Сметная стоимость:				1483304,93	15279524
		Контроль сварных соединений и стыков					
229.2	13-390201-0512 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	416		1997,43	830931
9.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=926,89)	чел-ч	2	832,000	926,89	771172
		Итого оплата труда:				1853,78	771172
		НР первого уровня	%	40,6		752,63	313096
		НР второго уровня	%	4,24		116,60	48507
		Накладные расходы	%	--		869,24	361603
		Сметная прибыль	%	8		229,33	95403
		Сметная стоимость:				3096,00	1287936
230.2	13-390201-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	416		190,44	79223
0.22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=952,2)	чел-ч	0,2	83,2	952,20	79223
		Итого оплата труда:				190,44	79223
		НР первого уровня	%	40,6		77,32	32165
		НР второго уровня	%	4,24		11,35	4723
		Накладные расходы	%	--		88,67	36887
		Сметная прибыль	%	8		22,33	9289
		Сметная стоимость:				301,44	125399
		итого сметная стоимость					*42924972*
		в том числе оборудование					**117408528**
							0
		Итого сметная стоимость по сметам					
		в том числе оборудование	**242671744**	тенге			
			8531660	тенге			
		Итого сметная стоимость					
		(без учета стоимости оборудования)	234140085	тенге			
		Временные здания и сооружения 2,9%					
		Итого с временными зданиями и сооружениями 2,9%	6790062,459	тенге			
		Доп.затраты в зимнее время 1,17%	240930147	тенге			
		Итого с доп.затратами в зимнее время 1,17%	2818882,72	тенге			
			243749029,99	тенге			

		Стоимость оборудования	8531659,67	тенге			
		Итого сметная стоимость	252280689,66	тенге			
		Коэффициент пересчета в текущие цены на 2019 год-100%, К=1,112825	280744258,47	тенге			
		Поправочный коэффициент к=0,91526814	256956275,26	тенге			
		НДС в текущих ценах - 12%	30834753,03	тенге			
		Итого в текущих ценах с НДС 12%	287791028,29	тенге			

Заказчик:
Руководитель отдела газификации и промышленной безопасности

_____Кырыкбаев Б.А.

Технадзор:
инженер
ТОО "Абил Строй Инжиниринг"

_____Жолдыкараев Д.

Подрядчик:
прораб
ТОО "Газовое хозяйство "Шымкентгаз"

_____Таиров Г.А.

Автор:
ГИП ТОО "Жамбылагрогазпроект"

_____Оспанов Е.А.