

Наименование стройки - Строительство инженерных сетей и благоустройство к сорокапятиквартирному жилому дому по улице №3 дом №3 города Есиль
Есильского района Акмолинской области

Наименование объекта - Инженерные сети

Объект номер - 6-2

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 6-2

на Наружные сети водоснабжения и канализации

Основание: НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	6849,192
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1526,054
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	1,943

Составлена в ценах 3 квартала 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
1	11-010102-0310 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	180,8000		204,76	37020
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=691,72)	чел-ч	0,0164	2,965	691,72	2051
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0476	8,606	1145,01	9854
		Итого оплата труда:				65,85	11905
1. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0119	2,152	3582,27	7707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	2,152	1145,01	2464
1. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0357	6,455	4219,47	27235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	6,455	1145,01	7391
		Итого эксплуатация машин:				193,26	34942
1. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00006	0,010848	2459,42	27
		Итого материалов:				0,15	27
		НР первого уровня	%	59,1		38,92	7036
		НР второго уровня	%	4,24		10,33	1868
		Накладные расходы	%	--		49,25	8904
		Сметная прибыль	%	8		20,32	3674

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				274,32	49598
2	41-020102-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	337,1920		250,47	84456
		НР второго уровня	%	4,24		10,62	3581
		Накладные расходы	%	--		10,62	3581
		Сметная прибыль	%	8		20,89	7043
		Сметная стоимость:				281,98	95080
3	11-010101-0310 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	2476,8950		144,70	358407
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=691,72)	чел-ч	0,0146	36,163	691,72	25014
3.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0319	79,013	1145,01	90471
		Итого оплата труда:				46,62	115485
3.3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0319	79,013	4219,47	333393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0319	79,013	1145,01	90471
		Итого эксплуатация машин:				134,60	333393
		НР первого уровня	%	59,1		27,56	68252
		НР второго уровня	%	4,24		7,30	18090
		Накладные расходы	%	--		34,86	86342
		Сметная прибыль	%	8		14,36	35580
		Сметная стоимость:				193,92	480329
4	11-010205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	76,6050		3230,10	247442
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=756,11)	чел-ч	4,272	327,257	756,11	247442
		Итого оплата труда:				3230,10	247442
		НР первого уровня	%	59,1		1908,99	146238
		НР второго уровня	%	4,24		217,90	16692
		Накладные расходы	%	--		2126,89	162930
		Сметная прибыль	%	8		428,56	32830
		Сметная стоимость:				5785,55	443202

1	2	3	4	5	6	7	8
5	11-010104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	158,9000		11,39	1810
5.1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00318	0,505302	1145,01	579
		Итого оплата труда:				3,64	579
5.2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,505302	3582,27	1810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,505302	1145,01	579
		Итого эксплуатация машин:				11,39	1810
		НР первого уровня	%	59,1		2,15	342
		НР второго уровня	%	4,24		0,57	91
		Накладные расходы	%	--		2,73	433
		Сметная прибыль	%	8		1,13	179
		Сметная стоимость:				15,25	2423
6	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	174,7900		1223,11	213787
		НР второго уровня	%	4,24		51,86	9065
		Накладные расходы	%	--		51,86	9065
		Сметная прибыль	%	8		102,00	17828
		Сметная стоимость:				1376,97	240680
7	11-010205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	127,6750		1137,58	145240
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=824,33)	чел-ч	1,38	176,192	824,33	145240
		Итого оплата труда:				1137,58	145240
		НР первого уровня	%	59,1		672,31	85837
		НР второго уровня	%	4,24		76,74	9798
		Накладные расходы	%	--		749,05	95634
		Сметная прибыль	%	8		150,93	19270
		Сметная стоимость:				2037,55	260144
8	11-010104-0406 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	2425,8250		15,51	37628
8.1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00433	10,504	1145,01	12027
		Итого оплата труда:				4,96	12027
8.2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00433	10,504	3582,27	37628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00433	10,504	1145,01	12027

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				15,51	37628
		НР первого уровня	%	59,1		2,93	7108
		НР второго уровня	%	4,24		0,78	1897
		Накладные расходы	%	--		3,71	9005
		Сметная прибыль	%	8		1,54	3731
		Сметная стоимость:				20,76	50363
9	11-010201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненно го грунта	2425,8250		143,06	347034
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=637,53)	чел-ч	0,129	312,931	637,53	199503
9.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	75,807	853,65	64713
		Итого оплата труда:				108,92	264216
9.3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	75,807	1900,21	144049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	75,807	853,65	64713
9.4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	303,228	11,48	3481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				60,82	147530
		НР первого уровня	%	59,1		64,37	156152
		НР второго уровня	%	4,24		8,79	21335
		Накладные расходы	%	--		73,17	177487
		Сметная прибыль	%	8		17,30	41962
		Сметная стоимость:				233,52	566482
10	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	21,9000		2203,14	48249
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=724,24)	чел-ч	1,02	22,338	724,24	16178
10.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,7665	853,65	654
		Итого оплата труда:				768,60	16832
10.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,7665	3399,97	2606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,7665	853,65	654
		Итого эксплуатация машин:				119,00	2606
10.4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	24,09	1223,11	29465
		Итого материалов:				1345,42	29465
		НР первого уровня	%	62,1		477,30	10453
		НР второго уровня	%	4,24		113,65	2489
		Накладные расходы	%	--		590,95	12942
		Сметная прибыль	%	8		223,53	4895
		Сметная стоимость:				3017,63	66086

1	2	3	4	5	6	7	8
11	11-221001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2,0000		46775,62	93551
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=756,11)	чел-ч	1,82	3,64	756,11	2752
11.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1	970,19	97
		Итого оплата труда:				1424,63	2849
11.3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3153,14	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1145,01	46
11.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1794,86	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	853,65	51
		Итого эксплуатация машин:				116,91	234
11.5	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0056	179496,76	1005
11.6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,12	424,32	51
11.7	23-030103-9901	Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85	шт.	1	2	44754,54	89509
		Итого материалов:				45282,59	90565
		НР первого уровня	%	62,1		884,70	1769
		НР второго уровня	%	4,24		2020,80	4042
		Накладные расходы	%	--		2905,49	5811
		Сметная прибыль	%	8		3974,49	7949
		Сметная стоимость:				53655,60	107311
12	11-220901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	2,0000		2126,42	4253
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=805,2)	чел-ч	1,93	3,86	805,20	3108
12.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14	853,65	120
		Итого оплата труда:				1613,79	3228
12.3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14	1794,86	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14	853,65	120
		Итого эксплуатация машин:				125,64	251
12.4	21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,0044	183779,74	809
12.5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	424,32	85
		Итого материалов:				446,75	893
		НР первого уровня	%	62,1		1002,16	2004
		НР второго уровня	%	4,24		132,65	265
		Накладные расходы	%	--		1134,82	2270
		Сметная прибыль	%	8		260,90	522
		Сметная стоимость:				3522,14	7044

1	2	3	4	5	6	7	8
13	11-220901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1,0000		1433,72	1434
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=785,44)	чел-ч	1,36	1,36	785,44	1068
13.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	853,65	26
Итого оплата труда:						1093,81	1094
13.3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1794,86	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	853,65	26
Итого эксплуатация машин:						53,85	54
13.4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	179496,76	269
13.5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	424,32	42
Итого материалов:						311,68	312
		НР первого уровня	%	62,1		679,25	679
		НР второго уровня	%	4,24		89,59	90
		Накладные расходы	%	--		768,84	769
		Сметная прибыль	%	8		176,21	176
Сметная стоимость:						2378,77	2379
14	11-220901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2,0000		873,95	1748
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=785,44)	чел-ч	0,88	1,76	785,44	1382
14.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	853,65	17
Итого оплата труда:						699,72	1399
14.3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1794,86	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	853,65	17
Итого эксплуатация машин:						17,95	36
14.4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0016	179496,76	287
14.5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,1	424,32	42
Итого материалов:						164,81	330
		НР первого уровня	%	62,1		434,53	869
		НР второго уровня	%	4,24		55,48	111
		Накладные расходы	%	--		490,01	980
		Сметная прибыль	%	8		109,12	218
Сметная стоимость:						1473,07	2946

1	2	3	4	5	6	7	8
15	23-040102-0107 РСНБ РК 2015 прим. в ценах III квартала 2017 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002 /HAWLE/	шт.	2,0000		56211,23	112422
		НР второго уровня	%	4,24		2383,36	4767
		Накладные расходы	%	--		2383,36	4767
		Сметная прибыль	%	8		4687,57	9375
		Сметная стоимость:				63282,15	126564
16	23-040102-0103 РСНБ РК 2015 прим. в ценах III квартала 2017 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002 /HAWLE/	шт.	1,0000		19794,59	19795
		НР второго уровня	%	4,24		839,29	839
		Накладные расходы	%	--		839,29	839
		Сметная прибыль	%	8		1650,71	1651
		Сметная стоимость:				22284,59	22285
17	23-040901-0103 РСНБ РК 2015 прим. в ценах III квартала 2017 года	Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от - 30°С до +200°С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 21345-2005 /HAWLE/	шт.	2,0000		11570,34	23141
		НР второго уровня	%	4,24		490,58	981
		Накладные расходы	%	--		490,58	981
		Сметная прибыль	%	8		964,87	1930
		Сметная стоимость:				13025,80	26052
18	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0760		942018,03	71593
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=983,07)	чел-ч	312,7	23,765	983,07	23363
18.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	7,167	980,06	7024
		Итого оплата труда:				399826,06	30387
18.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	7	3136,61	21957

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	7	983,07	6881
18. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,16644	1794,86	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,16644	853,65	142
		Итого эксплуатация машин:				292843,89	22256
18. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00684	197175,18	1349
18. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,076	324022,38	24626
		Итого материалов:				341768,15	25974
		НР первого уровня	%	62,1		248291,98	18870
		НР второго уровня	%	4,24		50469,14	3836
		Накладные расходы	%	--		298761,13	22706
		Сметная прибыль	%	8		99262,33	7544
		Сметная стоимость:				1340041,49	101843
19	11-220801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1,0000		1259,93	1260
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=805,2)	чел-ч	0,611	0,611	805,20	492
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,333	757,38	252
		Итого оплата труда:				744,18	744
19. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	0,33	2307,50	761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,33	756,11	250
19. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	2887,57	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	983,07	1
19. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,002	1794,86	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,002	853,65	2
		Итого эксплуатация машин:				767,95	768
		НР первого уровня	%	62,1		462,14	462
		НР второго уровня	%	4,24		73,02	73
		Накладные расходы	%	--		535,15	535
		Сметная прибыль	%	8		143,61	144
		Сметная стоимость:				1938,69	1939
20	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	7,0000		854,92	5984
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=805,2)	чел-ч	0,414	2,898	805,20	2333
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,582	757,55	1198
		Итого оплата труда:				504,56	3532
20. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,568	2307,50	3618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,568	756,11	1186
20. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,007	2887,57	20

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,007	983,07	7
20.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,007	1794,86	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,007	853,65	6
		Итого эксплуатация машин:				521,56	3651
		НР первого уровня	%	62,1		313,33	2193
		НР второго уровня	%	4,24		49,53	347
		Накладные расходы	%	--		362,86	2540
		Сметная прибыль	%	8		97,42	682
		Сметная стоимость:				1315,20	9206
21	23-020303-1709 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0000		3290,79	6582
		НР второго уровня	%	4,24		139,53	279
		Накладные расходы	%	--		139,53	279
		Сметная прибыль	%	8		274,43	549
		Сметная стоимость:				3704,75	7409
22	23-020302-3113 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160x160x160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1,0000		5559,26	5559
		НР второго уровня	%	4,24		235,71	236
		Накладные расходы	%	--		235,71	236
		Сметная прибыль	%	8		463,60	464
		Сметная стоимость:				6258,57	6259
23	23-020302-5929 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 160x63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1,0000		3643,01	3643
		НР второго уровня	%	4,24		154,46	154
		Накладные расходы	%	--		154,46	154
		Сметная прибыль	%	8		303,80	304
		Сметная стоимость:				4101,27	4101

1	2	3	4	5	6	7	8
24	23-020303-7309 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,0000		3000,44	12002
		НР второго уровня	%	4,24		127,22	509
		Накладные расходы	%	--		127,22	509
		Сметная прибыль	%	8		250,21	1001
		Сметная стоимость:				3377,87	13511
25	23-020103-0212 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	4,0000		2919,21	11677
		НР второго уровня	%	4,24		123,77	495
		Накладные расходы	%	--		123,77	495
		Сметная прибыль	%	8		243,44	974
		Сметная стоимость:				3286,42	13146
26	23-021103-0902 РСНБ РК 2015 прим. в ценах III квартала 2017 года	Кольца уплотнительные резиновые для труб из ВЧШГ DN 150	шт.	4,0000		1502,70	6011
		НР второго уровня	%	4,24		63,71	255
		Накладные расходы	%	--		63,71	255
		Сметная прибыль	%	8		125,31	501
		Сметная стоимость:				1691,73	6767
27	11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопрово да	0,1950		296823,07	57880
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=814,76)	чел-ч	247	48,165	814,76	39243
27.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	7,457	767,92	5726
		Итого оплата труда:				230610,97	44969
27.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	6,689	2307,50	15434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	6,689	756,11	5058
27.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,1014	2887,57	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,1014	983,07	100

1	2	3	4	5	6	7	8
27.5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см ²) до 10 МПа (100 кгс/см ²) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч чел-ч	20 --	3,9 --	131,31 --	512 --
27.6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	2,32 2,32	0,4524 0,4524	1196,57 853,65	541 386
27.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	1,1 1,1	0,2145 0,2145	1794,86 853,65	385 183
Итого эксплуатация машин:						88025,37	17165
27.8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м ²	0,44	0,0858	215,22	18
27.9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	48	9,36	155,36	1454
Итого материалов:						7551,98	1473
		НР первого уровня	%	62,1		143209,41	27926
		НР второго уровня	%	4,24		18657,38	3638
		Накладные расходы	%	--		161866,79	31564
		Сметная прибыль	%	8		36695,19	7156
Сметная стоимость:						495385,05	96600
28	23-010501-1210 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 160x9,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	196,9500		2903,98	571939
		НР второго уровня	%	4,24		123,13	24250
		Накладные расходы	%	--		123,13	24250
		Сметная прибыль	%	8		242,17	47695
Сметная стоимость:						3269,28	643884
29	11-220301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопрово да	0,0004		513158,09	205
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=918,68)	чел-ч	360	0,144	918,68	132
29.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	0,020612	978,05	20
Итого оплата труда:						381123,65	152
29.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	21,75 21,75	0,0087 0,0087	3136,61 983,07	27 9
29.4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	1,54 1,54	0,000616 0,000616	3816,86 1145,01	2 1
29.5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	10,8 10,8	0,00432 0,00432	3927,46 1145,01	17 5

1	2	3	4	5	6	7	8
29.6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,0099	24,04	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29.7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см ²) до 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	20	0,008	131,31	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29.8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,0014	177,71	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29.9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,006836	1196,57	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	0,006836	853,65	6
29.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,00014	1794,86	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,00014	853,65	0
Итого эксплуатация машин:						141436,56	57
29.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с немедленной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,016	485,15	8
29.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,2	0,00008	27855,94	2
29.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,000032	200244,36	6
Итого материалов:						40996,74	16
		НР первого уровня	%	62,1		236677,79	95
		НР второго уровня	%	4,24		31793,04	13
		Накладные расходы	%	--		268470,83	107
		Сметная прибыль	%	8		62530,31	25
Сметная стоимость:						844159,24	338
30	11-220301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопрово да	0,0010		934520,44	935
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=918,68)	чел-ч	504	0,504	918,68	463
30.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	0,14533	970,77	141
Итого оплата труда:						604096,91	604
30.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	0,09291	3136,61	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,91	0,09291	983,07	91
30.4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00165	3816,86	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,00165	1145,01	2
30.5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	0,0155	3927,46	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5	0,0155	1145,01	18
30.6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	0,0495	24,04	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30.7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см ²) до 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	35	0,035	131,31	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30.8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	0,0174	177,71	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30.9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	0,0348	1196,57	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,8	0,0348	853,65	30
30.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,00047	1794,86	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,00047	853,65	0
		Итого эксплуатация машин:				409958,09	410
30.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с немедленной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,06	485,15	29
30.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м ³	0,23	0,00023	27855,94	6
30.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00013	200244,36	26
		Итого материалов:				61547,63	62
		НР первого уровня	%	62,1		375144,18	375
		НР второго уровня	%	4,24		55529,78	56
		Накладные расходы	%	--		430673,96	431
		Сметная прибыль	%	8		109215,55	109
		Сметная стоимость:				1474409,96	1474
31	23-010201-0218 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4000		3170,03	1268
		НР второго уровня	%	4,24		134,41	54
		Накладные расходы	%	--		134,41	54
		Сметная прибыль	%	8		264,36	106
		Сметная стоимость:				3568,79	1428
32	23-010201-0243 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,0000		9764,35	9764
		НР второго уровня	%	4,24		414,01	414
		Накладные расходы	%	--		414,01	414
		Сметная прибыль	%	8		814,27	814

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				10992,63	10993
33	11-220601-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопрово да	0,0004		124440,89	50
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=879,79)	чел-ч	47,4	0,01896	879,79	17
33.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,65	0,00346	963,12	3
		Итого оплата труда:				50033,04	20
33.3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,25	0,0013	3927,46	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,25	0,0013	1145,01	1
33.4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,16	0,004064	24,04	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33.5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,12	0,001648	501,30	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33.6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,08	0,002032	1196,57	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,08	0,002032	853,65	2
33.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,32	0,000128	1794,86	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,000128	853,65	0
		Итого эксплуатация машин:				21726,78	9
33.8	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	40,3	0,01612	266,82	4
33.9	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	140	0,056	250,78	14
33.10	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	3,77	0,001508	2778,54	4
33.11	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,000032	6598,38	0
33.12	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,011	0,000004	365443,24	2
33.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,00024	211,97	0
		Итого материалов:				61012,07	24
		НР первого уровня	%	62,1		31070,52	12
		НР второго уровня	%	4,24		6593,68	3
		Накладные расходы	%	--		37664,20	15
		Сметная прибыль	%	8		12968,41	5
		Сметная стоимость:				175073,50	70
34	11-220601-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопрово да	0,0010		202432,12	202
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=879,79)	чел-ч	57,3	0,0573	879,79	50
34.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,59	0,01059	959,30	10
		Итого оплата труда:				60570,94	61
34.3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,84	0,00384	3927,46	15

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,84	0,00384	1145,01	4
34.4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,4	0,0124	24,04	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34.5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,91	0,00491	501,30	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34.6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,2	0,0062	1196,57	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	0,0062	853,65	5
34.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55	0,00055	1794,86	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,00055	853,65	0
Итого эксплуатация машин:						26246,83	26
34.8	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	85	0,085	266,82	23
34.9	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	290	0,29	250,78	73
34.10	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	7,8	0,0078	2778,54	22
34.11	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00008	6598,38	1
34.12	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,022	0,000022	365443,24	8
34.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0006	211,97	0
Итого материалов:						125773,32	126
		НР первого уровня	%	62,1		37614,56	38
		НР второго уровня	%	4,24		10177,98	10
		Накладные расходы	%	--		47792,53	48
		Сметная прибыль	%	8		20017,97	20
Сметная стоимость:						270242,62	270
35	11-340201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	2,0000		453,45	907
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=743,36)	чел-ч	0,61	1,22	743,36	907
Итого оплата труда:						453,45	907
		НР первого уровня	%	62,1		281,59	563
		НР второго уровня	%	4,24		31,17	62
		Накладные расходы	%	--		312,76	626
		Сметная прибыль	%	8		61,30	123
Сметная стоимость:						827,50	1655
36	24-010107-0502 РСНБ РК 2015 прим. в ценах III квартала 2017 года	Указатель пожарного гидранта	100 шт.	0,0200		105364,98	2107

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		4467,48	89
		Накладные расходы	%	--		4467,48	89
		Сметная прибыль	%	8		8786,60	176
		Сметная стоимость:				118619,05	2372
37	11-221101-0104 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1,0000		7478,23	7478
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=956,93)	чел-ч	2,81	2,81	956,93	2689
37.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,44	1,44	958,80	1381
		Итого оплата труда:				4069,65	4070
37.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,17	1,17	3136,61	3670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,17	1,17	983,07	1150
37.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,27	0,27	1794,86	485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,27	853,65	230
37.5	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6	0,6	17,05	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				4164,68	4165
37.6	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,089	0,089	4812,70	428
37.7	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,51	0,51	223,82	114
37.8	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,00041	200244,36	82
		Итого материалов:				624,58	625
		НР первого уровня	%	62,1		2527,25	2527
		НР второго уровня	%	4,24		424,23	424
		Накладные расходы	%	--		2951,49	2951
		Сметная прибыль	%	8		834,38	834
		Сметная стоимость:				11264,09	11264
38	11-221301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобето нных и бетонных конструкци й колодца	3,5100		41064,94	144138
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=824,33)	чел-ч	13,9	48,789	824,33	40218
38.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	7,831	1036,48	8117
		Итого оплата труда:				13770,58	48335
38.3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	4,914	3153,14	15495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	4,914	1145,01	5627

1	2	3	4	5	6	7	8
38.4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,52299	501,30	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	2,917	1794,86	5235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	2,917	853,65	2490
Итого эксплуатация машин:						5980,62	20992
38.6	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	0,95472	15330,29	14636
38.7	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,35451	16659,43	5906
38.8	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0351	16749,49	588
38.9	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	0,3159	13474,34	4257
38.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,01404	27855,94	391
38.11	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	74,061	95,59	7079
38.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт I, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000386	35667,37	14
38.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,2808	196,55	55
38.14	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,00702	161883,18	1136
38.15	21-130804-0401	Каболка	т	0,004	0,01404	1083776,74	15216
38.16	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,001088	30,00	0
38.17	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,4212	1016,25	428
38.18	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,22464	147885,22	33221
Итого материалов:						23626,13	82928
		НР первого уровня	%	62,1		8551,53	30016
		НР второго уровня	%	4,24		2103,74	7384
		Накладные расходы	%	--		10655,27	37400
		Сметная прибыль	%	8		4137,62	14523
Сметная стоимость:						55857,83	196061
39	21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	2,0000		20467,47	40935
		НР второго уровня	%	4,24		867,82	1736
		Накладные расходы	%	--		867,82	1736
		Сметная прибыль	%	8		1706,82	3414
Сметная стоимость:						23042,11	46084

1	2	3	4	5	6	7	8
40	21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	2,0000		11911,13	23822
		НР второго уровня	%	4,24		505,03	1010
		Накладные расходы	%	--		505,03	1010
		Сметная прибыль	%	8		993,29	1987
		Сметная стоимость:				13409,45	26819
41	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	4,0000		18047,72	72191
		НР второго уровня	%	4,24		765,22	3061
		Накладные расходы	%	--		765,22	3061
		Сметная прибыль	%	8		1505,04	6020
		Сметная стоимость:				20317,98	81272
42	21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	2,0000		2702,22	5404
		НР второго уровня	%	4,24		114,57	229
		Накладные расходы	%	--		114,57	229
		Сметная прибыль	%	8		225,34	451
		Сметная стоимость:				3042,14	6084
43	21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2,0000		12738,73	25477
		НР второго уровня	%	4,24		540,12	1080
		Накладные расходы	%	--		540,12	1080
		Сметная прибыль	%	8		1062,31	2125
		Сметная стоимость:				14341,16	28682

1	2	3	4	5	6	7	8
44	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	4,0000		2127,30	8509
		НР второго уровня	%	4,24		90,20	361
		Накладные расходы	%	--		90,20	361
		Сметная прибыль	%	8		177,40	710
		Сметная стоимость:				2394,90	9580
45	23-030101-0304 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2,0000		15691,65	31383
		НР второго уровня	%	4,24		665,33	1331
		Накладные расходы	%	--		665,33	1331
		Сметная прибыль	%	8		1308,56	2617
		Сметная стоимость:				17665,53	35331
46	11-100201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка над подземными каналами	м2	0,6400		3383,80	2166
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=675,78)	чел-ч	0,233	0,14912	675,78	101
46.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345	0,02208	970,19	21
		Итого оплата труда:				190,93	122
46.3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,008832	3153,14	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,008832	1145,01	10
46.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,013248	1794,86	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,013248	853,65	11
		Итого эксплуатация машин:				80,67	52
46.5	27-010101-0102	Щиты настила	м2	1	0,64	3145,68	2013
		Итого материалов:				3145,68	2013
		НР первого уровня	%	59,8		114,18	73
		НР второго уровня	%	4,24		148,31	95
		Накладные расходы	%	--		262,49	168
		Сметная прибыль	%	8		291,70	187
		Сметная стоимость:				3938,00	2520

1	2	3	4	5	6	7	8
47	21-130814-2209 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Скобы ходовые	кг	21,7600		329,46	7169
		НР второго уровня	%	4,24		13,97	304
		Накладные расходы	%	--		13,97	304
		Сметная прибыль	%	8		27,47	598
		Сметная стоимость:				370,90	8071
48	11-060201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство бетонного упора	м3	1,0000		20057,43	20057
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=749,74)	чел-ч	3,94	3,94	749,74	2954
48.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,2285	980,32	224
		Итого оплата труда:				3177,98	3178
48.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0027	3399,97	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0027	853,65	2
48.4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,21	39,25	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48.5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	3153,14	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	1145,01	12
48.6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,2	2887,57	578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,2	983,07	197
48.7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,011	60,14	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48.8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,0153	1794,86	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,0153	853,65	13
		Итого эксплуатация машин:				656,17	656
48.9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,02	15330,29	15637
48.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,4	66,30	27
48.11	21-070201-0301	Брусочки обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,0008	27855,94	22
48.12	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,002	26034,52	52
48.13	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,0069	26034,52	180
48.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,0005	35667,37	18
48.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,37	196,55	73
48.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,0056	6598,38	37

1	2	3	4	5	6	7	8
48.17	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,0069	14283,01	99
48.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,0175	30,00	1
48.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,495	612,72	303
		Итого материалов:				16447,29	16447
		НР первого уровня	%	48,5		1541,32	1541
		НР второго уровня	%	4,24		915,79	916
		Накладные расходы	%	--		2457,11	2457
		Сметная прибыль	%	8		1801,16	1801
		Сметная стоимость:				24315,70	24316
49	11-270403-0101 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		10,7000	743,08	7951
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=724,24)	чел-ч	0,033	0,3531	724,24	256
49.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04436	0,474652	1061,02	504
		Итого оплата труда:				70,97	759
49.3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,003852	6193,62	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,003852	1145,01	4
49.4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,042586	3399,97	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,042586	853,65	36
49.5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,025145	3582,27	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,025145	1145,01	29
49.6	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	0,11342	3023,89	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,11342	983,07	112
49.7	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	0,25573	3844,74	983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	0,25573	1145,01	293
49.8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,02782	3363,10	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,02782	853,65	24
49.9	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,006099	2629,25	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,006099	983,07	6
		Итого эксплуатация машин:				158,37	1695
49.10	21-010201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	0,1605	3312,10	532
49.11	21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	2,022	2699,65	5460
49.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	0,321	30,00	10
		Итого материалов:				560,82	6001
		НР первого уровня	%	60,3		42,79	458
		НР второго уровня	%	4,24		33,32	357
		Накладные расходы	%	--		76,11	814

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		65,54	701
		Сметная стоимость:				884,73	9467
50	11-110101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	10,7000		881,10	9428
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=704,47)	чел-ч	0,361	3,863	704,47	2721
50.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,30388	825,14	251
		Итого оплата труда:				277,75	2972
50.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,1284	3399,97	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,1284	853,65	110
50.4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	0,42372	12,15	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50.5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,08667	1900,21	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,08667	853,65	74
50.6	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,08881	1410,50	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,08881	756,11	67
		Итого эксплуатация машин:				68,38	732
50.7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,32742	1223,11	400
50.8	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,32742	16991,26	5563
50.9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,3745	30,00	11
		Итого материалов:				558,41	5975
		НР первого уровня	%	60,9		169,15	1810
		НР второго уровня	%	4,24		44,53	476
		Накладные расходы	%	--		213,68	2286
		Сметная прибыль	%	8		87,58	937
		Сметная стоимость:				1182,36	12651
51	11-110101-1502 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2 покрытия	10,7000		96,76	1035
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=704,47)	чел-ч	0,0104	0,11128	704,47	78
51.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,02033	756,11	15
		Итого оплата труда:				8,76	94
51.3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0081	0,08667	12,15	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51.4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	0,02033	1410,50	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,02033	756,11	15
		Итого эксплуатация машин:				2,78	30
51.5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	0,05457	16991,26	927

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				86,66	927
		НР первого уровня	%	60,9		5,34	57
		НР второго уровня	%	4,24		4,33	46
		Накладные расходы	%	--		9,67	103
		Сметная прибыль	%	8		8,51	91
		Сметная стоимость:				114,94	1230
52	11-010102-0310 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		219,1000	204,76	44862
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=691,72)	чел-ч	0,0164	3,593	691,72	2486
52.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0476	10,429	1145,01	11941
		Итого оплата труда:				65,85	14427
52.3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0119	2,607	3582,27	9340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	2,607	1145,01	2985
52.4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0357	7,822	4219,47	33004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	7,822	1145,01	8956
		Итого эксплуатация машин:				193,26	42344
52.5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00006	0,013146	2459,42	32
		Итого материалов:				0,15	32
		НР первого уровня	%	59,1		38,92	8526
		НР второго уровня	%	4,24		10,33	2264
		Накладные расходы	%	--		49,25	10790
		Сметная прибыль	%	8		20,32	4452
		Сметная стоимость:				274,32	60104
53	41-020102-1010 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т		408,6215	250,47	102347
		НР второго уровня	%	4,24		10,62	4340
		Накладные расходы	%	--		10,62	4340
		Сметная прибыль	%	8		20,89	8535
		Сметная стоимость:				281,98	115222
54	11-010101-0310 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		1115,2090	144,70	161371
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=691,72)	чел-ч	0,0146	16,282	691,72	11263

1	2	3	4	5	6	7	8
54.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0319	35,575	1145,01	40734
		Итого оплата труда:				46,62	51997
54.3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0319	35,575	4219,47	150108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0319	35,575	1145,01	40734
		Итого эксплуатация машин:				134,60	150108
		НР первого уровня	%	59,1		27,56	30730
		НР второго уровня	%	4,24		7,30	8145
		Накладные расходы	%	--		34,86	38875
		Сметная прибыль	%	8		14,36	16020
		Сметная стоимость:				193,92	216266
55	11-010205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		34,4910	3230,10	111409
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=756,11)	чел-ч	4,272	147,346	756,11	111409
		Итого оплата труда:				3230,10	111409
		НР первого уровня	%	59,1		1908,99	65843
		НР второго уровня	%	4,24		217,90	7516
		Накладные расходы	%	--		2126,89	73358
		Сметная прибыль	%	8		428,56	14781
		Сметная стоимость:				5785,55	199549
56	11-010104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		191,5000	11,39	2181
56.1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00318	0,60897	1145,01	697
		Итого оплата труда:				3,64	697
56.2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,60897	3582,27	2181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,60897	1145,01	697
		Итого эксплуатация машин:				11,39	2181
		НР первого уровня	%	59,1		2,15	412
		НР второго уровня	%	4,24		0,57	110
		Накладные расходы	%	--		2,73	522
		Сметная прибыль	%	8		1,13	216
		Сметная стоимость:				15,25	2920

1	2	3	4	5	6	7	8
57	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	210,6500		1223,11	257648
		НР второго уровня	%	4,24		51,86	10924
		Накладные расходы	%	--		51,86	10924
		Сметная прибыль	%	8		102,00	21486
		Сметная стоимость:				1376,97	290058
58	11-010205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	57,4850		1137,58	65394
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=824,33)	чел-ч	1,38	79,329	824,33	65394
		Итого оплата труда:				1137,58	65394
		НР первого уровня	%	59,1		672,31	38648
		НР второго уровня	%	4,24		76,74	4411
		Накладные расходы	%	--		749,05	43059
		Сметная прибыль	%	8		150,93	8676
		Сметная стоимость:				2037,55	117129
59	11-010104-0406 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1092,2150		15,51	16942
59.1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00433	4,729	1145,01	5415
		Итого оплата труда:				4,96	5415
59.2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00433	4,729	3582,27	16942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00433	4,729	1145,01	5415
		Итого эксплуатация машин:				15,51	16942
		НР первого уровня	%	59,1		2,93	3200
		НР второго уровня	%	4,24		0,78	854
		Накладные расходы	%	--		3,71	4054
		Сметная прибыль	%	8		1,54	1680
		Сметная стоимость:				20,76	22676
60	11-010201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненно го грунта	1092,2150		143,06	156250
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=637,53)	чел-ч	0,129	140,896	637,53	89825
60.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	34,132	853,65	29137
		Итого оплата труда:				108,92	118962

1	2	3	4	5	6	7	8
60.3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м ³ /мин	маш.-ч	0,03125	34,132	1900,21	64857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	34,132	853,65	29137
60.4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	136,527	11,48	1567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				60,82	66425
		НР первого уровня	%	59,1		64,37	70306
		НР второго уровня	%	4,24		8,79	9606
		Накладные расходы	%	--		73,17	79912
		Сметная прибыль	%	8		17,30	18893
		Сметная стоимость:				233,52	255055
61	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания		27,6000	2203,14	60807
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=724,24)	чел-ч	1,02	28,152	724,24	20389
61.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,966	853,65	825
		Итого оплата труда:				768,60	21213
61.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,966	3399,97	3284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,966	853,65	825
		Итого эксплуатация машин:				119,00	3284
61.4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м ³	1,1	30,36	1223,11	37134
		Итого материалов:				1345,42	37134
		НР первого уровня	%	62,1		477,30	13174
		НР второго уровня	%	4,24		113,65	3137
		Накладные расходы	%	--		590,95	16310
		Сметная прибыль	%	8		223,53	6169
		Сметная стоимость:				3017,63	83286
62	11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопрово да		0,2350	289365,79	68001
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=814,76)	чел-ч	247	58,045	814,76	47293
62.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	8,986	767,92	6901
		Итого оплата труда:				230610,97	54194
62.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	8,06	2307,50	18600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	8,06	756,11	6094
62.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,1222	2887,57	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,1222	983,07	120
62.5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см ²) до 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	20	4,7	131,31	617

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,5452	1196,57	652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,5452	853,65	465
62. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,2585	1794,86	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,2585	853,65	221
		Итого эксплуатация машин:				88025,37	20686
62. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,1034	215,22	22
		Итого материалов:				94,70	22
		НР первого уровня	%	62,1		143209,41	33654
		НР второго уровня	%	4,24		18341,19	4310
		Накладные расходы	%	--		161550,60	37964
		Сметная прибыль	%	8		36073,31	8477
		Сметная стоимость:				486989,71	114443
63	23-010503-0203 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	235,0000		1265,90	297487
		НР второго уровня	%	4,24		53,67	12613
		Накладные расходы	%	--		53,67	12613
		Сметная прибыль	%	8		105,57	24808
		Сметная стоимость:				1425,14	334908
64	11-231101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые	врезка	1,0000		16560,57	16561
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=805,2)	чел-ч	17,01	17,01	805,20	13696
		Итого оплата труда:				13696,45	13696
64. 2	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,2	0,2	1223,11	245
64. 3	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	0,065	16659,43	1083
64. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	0,026	16749,49	435
64. 5	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001	0,001	17373,70	17
64. 6	21-130804-0401	Каболка	т	0,001	0,001	1083776,74	1084
		Итого материалов:				2864,12	2864
		НР первого уровня	%	62,1		8505,50	8505
		НР второго уровня	%	4,24		1062,80	1063
		Накладные расходы	%	--		9568,30	9568
		Сметная прибыль	%	8		2090,31	2090
		Сметная стоимость:				28219,18	28219

1	2	3	4	5	6	7	8
65	11-230601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкци й колодца	2,7000		40036,60	108099
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=805,2)	чел-ч	15,868	42,844	805,20	34498
65.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,441	6,591	1087,72	7169
Итого оплата труда:						15432,03	41666
65.3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	1,961 1,961	5,295 5,295	3153,14 1145,01	16695 6063
65.4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч чел-ч	0,076 --	0,2052 --	501,30 --	103 --
65.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,48 0,48	1,296 1,296	1794,86 853,65	2326 1106
Итого эксплуатация машин:						7082,94	19124
65.6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,125	0,3375	15048,13	5079
65.7	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	1,107	16991,26	18809
65.8	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,072	0,1944	16749,49	3256
65.9	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,021	0,0567	13474,34	764
65.10	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,00216	17373,70	38
65.11	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,027	114611,14	3095
65.12	21-130703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0018	0,00486	49868,82	242
65.13	21-130804-0401	Каболка	т	0,0072	0,01944	1083776,74	21069
65.14	21-060510-1802	Опалубка стальная	т	0,0017	0,00459	463191,59	2126
Итого материалов:						20176,75	54477
		НР первого уровня	%	62,1		9583,29	25875
		НР второго уровня	%	4,24		2103,88	5680
		Накладные расходы	%	--		11687,17	31555
		Сметная прибыль	%	8		4137,90	11172
Сметная стоимость:						55861,68	150827
66	11-230601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкци й колодца	4,1500		34166,82	141792
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=805,2)	чел-ч	11,16	46,314	805,20	37292
66.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,793	7,441	1040,36	7741
Итого оплата труда:						10851,40	45033
66.3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,149	4,768	3153,14	15035

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,149	4,768	1145,01	5459
66.4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,061	0,25315	501,30	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,644	2,673	1794,86	4797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,644	2,673	853,65	2282
		Итого эксплуатация машин:				4809,43	19959
66.6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,41915	15048,13	6307
66.7	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	2,158	16991,26	36667
66.8	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	0,3403	16749,49	5700
66.9	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,019	0,07885	13474,34	1062
66.10	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,002905	17373,70	50
66.11	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008	0,0332	114611,14	3805
66.12	21-130703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0015	0,006225	49868,82	310
66.13	21-130804-0401	Каболка	т	0,006	0,0249	1083776,74	26986
66.14	21-060510-1802	Опалубка стальная	т	0,0019	0,007885	463191,59	3652
		Итого материалов:				20371,37	84541
		НР первого уровня	%	62,1		6738,72	27966
		НР второго уровня	%	4,24		1734,40	7198
		Накладные расходы	%	--		8473,11	35163
		Сметная прибыль	%	8		3411,20	14156
		Сметная стоимость:				46051,13	191112
67	21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.		5,0000	10578,43	52892
		НР второго уровня	%	4,24		448,53	2243
		Накладные расходы	%	--		448,53	2243
		Сметная прибыль	%	8		882,16	4411
		Сметная стоимость:				11909,11	59546
68	21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.		3,0000	20467,47	61402
		НР второго уровня	%	4,24		867,82	2603
		Накладные расходы	%	--		867,82	2603
		Сметная прибыль	%	8		1706,82	5120

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				23042,11	69126
69	21-040301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3	шт.	5,0000		4269,78	21349
		НР второго уровня	%	4,24		181,04	905
		Накладные расходы	%	--		181,04	905
		Сметная прибыль	%	8		356,07	1780
		Сметная стоимость:				4806,88	24034
70	21-040301-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6	шт.	5,0000		8538,53	42693
		НР второго уровня	%	4,24		362,03	1810
		Накладные расходы	%	--		362,03	1810
		Сметная прибыль	%	8		712,05	3560
		Сметная стоимость:				9612,61	48063
71	21-040301-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.3	шт.	1,0000		5956,07	5956
		НР второго уровня	%	4,24		252,54	253
		Накладные расходы	%	--		252,54	253
		Сметная прибыль	%	8		496,69	497
		Сметная стоимость:				6705,30	6705
72	21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	7,0000		11911,13	83378
		НР второго уровня	%	4,24		505,03	3535
		Накладные расходы	%	--		505,03	3535
		Сметная прибыль	%	8		993,29	6953
		Сметная стоимость:				13409,45	93866

1	2	3	4	5	6	7	8
73	21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	3,0000		2702,22	8107
		НР второго уровня	%	4,24		114,57	344
		Накладные расходы	%	--		114,57	344
		Сметная прибыль	%	8		225,34	676
		Сметная стоимость:				3042,14	9126
74	21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	5,0000		6538,27	32691
		НР второго уровня	%	4,24		277,22	1386
		Накладные расходы	%	--		277,22	1386
		Сметная прибыль	%	8		545,24	2726
		Сметная стоимость:				7360,73	36804
75	21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3,0000		12738,73	38216
		НР второго уровня	%	4,24		540,12	1620
		Накладные расходы	%	--		540,12	1620
		Сметная прибыль	%	8		1062,31	3187
		Сметная стоимость:				14341,16	43023
76	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	8,0000		2127,30	17018
		НР второго уровня	%	4,24		90,20	722
		Накладные расходы	%	--		90,20	722
		Сметная прибыль	%	8		177,40	1419
		Сметная стоимость:				2394,90	19159

1	2	3	4	5	6	7	8
77	11-080201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приемков и каналов. Кладка	м3 кладки	0,7350		28255,98	20768
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=736,99)	чел-ч	5,95	4,373	736,99	3223
77.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,2646	853,65	226
Итого оплата труда:						4692,40	3449
77.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,2646	3600,09	953
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.			чел-ч	0,36	0,2646	853,65	226
Итого эксплуатация машин:						1296,03	953
77.4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,1764	15144,36	2671
77.5	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотельный марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,294	46163,32	13572
77.6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,001691	205870,68	348
77.7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,046	0,03381	30,00	1
Итого материалов:						22574,86	16593
НР первого уровня			%	50,8		2383,74	1752
НР второго уровня			%	4,24		1299,12	955
Накладные расходы			%	--		3682,87	2707
Сметная прибыль			%	8		2555,11	1878
Сметная стоимость:						34493,95	25353
78	23-030101-0304 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	8,0000		15691,65	125533
НР второго уровня			%	4,24		665,33	5323
Накладные расходы			%	--		665,33	5323
Сметная прибыль			%	8		1308,56	10468
Сметная стоимость:						17665,53	141324
79	21-130814-2209 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Скобы ходовые	кг	70,7200		329,46	23299
НР второго уровня			%	4,24		13,97	988
Накладные расходы			%	--		13,97	988
Сметная прибыль			%	8		27,47	1943
Сметная стоимость:						370,90	26230

1	2	3	4	5	6	7	8
80	11-270403-0101 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	42,8000		743,08	31804
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=724,24)	чел-ч	0,033	1,412	724,24	1023
80.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04436	1,899	1061,02	2014
Итого оплата труда:						70,97	3037
80.3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,015408	6193,62	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,015408	1145,01	18
80.4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,170344	3399,97	579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,170344	853,65	145
80.5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,10058	3582,27	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,10058	1145,01	115
80.6	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	0,45368	3023,89	1372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,45368	983,07	446
80.7	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	1,023	3844,74	3933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	1,023	1145,01	1171
80.8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,11128	3363,10	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,11128	853,65	95
80.9	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,024396	2629,25	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,024396	983,07	24
Итого эксплуатация машин:						158,37	6778
80.10	21-010201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	0,642	3312,10	2126
80.11	21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	8,089	2699,65	21838
80.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	1,284	30,00	39
Итого материалов:						560,82	24003
		НР первого уровня	%	60,3		42,79	1832
		НР второго уровня	%	4,24		33,32	1426
		Накладные расходы	%	--		76,11	3258
		Сметная прибыль	%	8		65,54	2805
Сметная стоимость:						884,73	37866
81	11-110101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	42,8000		881,10	37711
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=704,47)	чел-ч	0,361	15,451	704,47	10885
81.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	1,216	825,14	1003
Итого оплата труда:						277,75	11888
81.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,5136	3399,97	1746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,5136	853,65	438

1	2	3	4	5	6	7	8
81.4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	1,695	12,15	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81.5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,34668	1900,21	659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,34668	853,65	296
81.6	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,35524	1410,50	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,35524	756,11	269
Итого эксплуатация машин:						68,38	2927
81.7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1,31	1223,11	1602
81.8	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	1,31	16991,26	22253
81.9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,498	30,00	45
Итого материалов:						558,41	23900
		НР первого уровня	%	60,9		169,15	7240
		НР второго уровня	%	4,24		44,53	1906
		Накладные расходы	%	--		213,68	9145
		Сметная прибыль	%	8		87,58	3749
Сметная стоимость:						1182,36	50605
82	11-110101-1502 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2 покрытия	42,8000		96,76	4141
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=704,47)	чел-ч	0,0104	0,44512	704,47	314
82.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,08132	756,11	61
Итого оплата труда:						8,76	375
82.3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0081	0,34668	12,15	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82.4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	0,08132	1410,50	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,08132	756,11	61
Итого эксплуатация машин:						2,78	119
82.5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	0,21828	16991,26	3709
Итого материалов:						86,66	3709
		НР первого уровня	%	60,9		5,34	228
		НР второго уровня	%	4,24		4,33	185
		Накладные расходы	%	--		9,67	414
		Сметная прибыль	%	8		8,51	364
Сметная стоимость:						114,94	4919
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				5172240
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				1208745

1	2	3	4	5	6	7	8
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				982976
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				317309
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				2793716
		- перевозка грузов	Тенге				186804
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0
		Накладные расходы I уровня	Тенге				911647
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				6083887
		Накладные расходы II уровня	Тенге				257957
		ИТОГО:	Тенге				6341844
		Сметная прибыль	Тенге				507348
		ИТОГО по смете:	Тенге				6849192

Составил

Абай А.Е.