

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 - 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 6-1

на Сети теплоснабжения

Основание: ТС, ОДК и АСТ

Сметная стоимость, тыс. тенге	8170,861
Сметная заработная плата, тыс. тенге	670,372
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,761

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	166,6700		204,76	34127
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=691,72)	чел-ч	0,0164	2,733	691,72	1891
1.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0476	7,933	1145,01	9084
		Итого оплата труда:				65,85	10975
1.3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0119	1,983	3582,27	7105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	1,983	1145,01	2271
1.4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0357	5,95	4219,47	25106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	5,95	1145,01	6813
		Итого эксплуатация машин:				193,26	32211
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	0,01	2459,42	25
		Итого материалов:				0,15	25
		НР первого уровня	%	59,1		38,92	6486
		НР второго уровня	%	4,24		10,33	1722
		Накладные расходы	%	--		49,25	8208
		Сметная прибыль	%	8		20,32	3387

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				274,32	45721
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	310,8396		250,47	77856
		НР второго уровня	%	4,24		10,62	3301
		Накладные расходы	%	--		10,62	3301
		Сметная прибыль	%	8		20,89	6493
		Сметная стоимость:				281,98	87650
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	302,8631		144,70	43824
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=691,72)	чел-ч	0,0146	4,422	691,72	3059
3.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0319	9,661	1145,01	11062
		Итого оплата труда:				46,62	14121
3.3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0319	9,661	4219,47	40766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0319	9,661	1145,01	11062
		Итого эксплуатация машин:				134,60	40766
		НР первого уровня	%	59,1		27,56	8345
		НР второго уровня	%	4,24		7,30	2212
		Накладные расходы	%	--		34,86	10557
		Сметная прибыль	%	8		14,36	4351
		Сметная стоимость:				193,92	58732
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	9,3669		3230,10	30256
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=756,11)	чел-ч	4,272	40,015	756,11	30256
		Итого оплата труда:				3230,10	30256
		НР первого уровня	%	59,1		1908,99	17881
		НР второго уровня	%	4,24		217,90	2041
		Накладные расходы	%	--		2126,89	19922
		Сметная прибыль	%	8		428,56	4014
		Сметная стоимость:				5785,55	54193

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	106,8000		11,39	1217
5.1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00318	0,339624	1145,01	389
		Итого оплата труда:				3,64	389
5.2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,339624	3582,27	1217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,339624	1145,01	389
		Итого эксплуатация машин:				11,39	1217
		НР первого уровня	%	59,1		2,15	230
		НР второго уровня	%	4,24		0,57	61
		Накладные расходы	%	--		2,73	291
		Сметная прибыль	%	8		1,13	121
		Сметная стоимость:				15,25	1628
6	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	117,4800		1223,11	143691
		НР второго уровня	%	4,24		51,86	6092
		Накладные расходы	%	--		51,86	6092
		Сметная прибыль	%	8		102,00	11983
		Сметная стоимость:				1376,97	161766
7	11-010205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	15,6115		1137,58	17759
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=824,33)	чел-ч	1,38	21,544	824,33	17759
		Итого оплата труда:				1137,58	17759
		НР первого уровня	%	59,1		672,31	10496
		НР второго уровня	%	4,24		76,74	1198
		Накладные расходы	%	--		749,05	11694
		Сметная прибыль	%	8		150,93	2356
		Сметная стоимость:				2037,55	31809
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	296,6185		15,51	4601
8.1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00433	1,284	1145,01	1471
		Итого оплата труда:				4,96	1471
8.2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00433	1,284	3582,27	4601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00433	1,284	1145,01	1470

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				15,51	4601
		НР первого уровня	%	59,1		2,93	869
		НР второго уровня	%	4,24		0,78	232
		Накладные расходы	%	--		3,71	1101
		Сметная прибыль	%	8		1,54	456
		Сметная стоимость:				20,76	6158
9	11-010201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненно го грунта	296,6185		143,06	42434
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=637,53)	чел-ч	0,129	38,264	637,53	24394
9.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	9,269	853,65	7913
		Итого оплата труда:				108,92	32307
9.3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	9,269	1900,21	17614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	9,269	853,65	7912
9.4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	37,077	11,48	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				60,82	18039
		НР первого уровня	%	59,1		64,37	19093
		НР второго уровня	%	4,24		8,79	2609
		Накладные расходы	%	--		73,17	21702
		Сметная прибыль	%	8		17,30	5131
		Сметная стоимость:				233,52	69267
10	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	59,8700		2203,14	131902
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=724,24)	чел-ч	1,02	61,067	724,24	44227
10.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	2,095	853,65	1789
		Итого оплата труда:				768,60	46016
10.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	2,095	3399,97	7124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	2,095	853,65	1788
		Итого эксплуатация машин:				119,00	7124
10.4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	65,857	1223,11	80550
		Итого материалов:				1345,42	80550
		НР первого уровня	%	62,1		477,30	28576
		НР второго уровня	%	4,24		113,65	6804
		Накладные расходы	%	--		590,95	35380
		Сметная прибыль	%	8		223,53	13383
		Сметная стоимость:				3017,63	180665

1	2	3	4	5	6	7	8
11	11-240108-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,6880		488778,19	336279
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=918,68)	чел-ч	351,658	241,941	918,68	222266
11.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	46,434	31,946	1074,66	34331
		Итого оплата труда:				372961,53	256598
11.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч чел-ч	12,393 --	8,527 --	446,13 --	3804 --
11.4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч чел-ч	3,235 --	2,226 --	48,66 --	108 --
11.5	34-030302-0301	Дрели электрические в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч чел-ч	2,821 --	1,941 --	11,32 --	22 --
11.6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	1,411 1,411	0,970493 0,970493	1900,21 853,65	1844 828
11.7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,35 0,35	0,2408 0,2408	3153,14 1145,01	759 276
11.8	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	34,872 34,872	23,992 23,992	3927,46 1145,01	94228 27471
11.9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч чел-ч	3,658 --	2,517 --	24,04 --	61 --
11.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	9,292 9,292	6,393 6,393	1196,57 853,65	7650 5457
11.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,5084 0,5084	0,349779 0,349779	1794,86 853,65	628 299
11.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч чел-ч	13,236 --	9,107 --	17,72 --	161 --
11.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч чел-ч	2,813 --	1,935 --	11,61 --	22 --
		Итого эксплуатация машин:				158848,63	109288
11.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	14,36	9,88	84,66	836
11.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	3,4	2,339	162,18	379
11.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,013072	200244,36	2618
11.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0018	0,001238	720340,54	892
		Итого материалов:				6868,39	4725
		НР первого уровня	%	62,1		231609,11	159347
		НР второго уровня	%	4,24		30544,42	21015

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		262153,53	180362
		Сметная прибыль	%	8		60074,54	41331
		Сметная стоимость:				811006,25	557972
12	23-010402-0205 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	688,0000		4534,18	3119516
		НР второго уровня	%	4,24		192,25	132267
		Накладные расходы	%	--		192,25	132267
		Сметная прибыль	%	8		378,11	260143
		Сметная стоимость:				5104,54	3511926
13	11-240108-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка	шт.	8,0000		8852,74	70822
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=931,43)	чел-ч	7,159	57,273	931,43	53346
13.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6519	5,215	1029,12	5367
		Итого оплата труда:				7339,08	58713
13.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,2986	2,389	446,13	1066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13.4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,0766	0,6128	48,66	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13.5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,5344	11,32	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13.6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,2672	1900,21	508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,2672	853,65	228
13.7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,0152	3153,14	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0152	1145,01	17
13.8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,3907	3,126	3927,46	12276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3907	3,126	1145,01	3579
13.9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0866	0,6928	24,04	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,22	1,76	1196,57	2106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1,76	853,65	1502
13.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,0472	1794,86	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,0472	853,65	40
13.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,3134	2,507	17,72	44

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,5328	11,61	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				2023,86	16191
13.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,34	2,72	84,66	230
13.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,08	0,64	162,18	104
13.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00045	0,0036	200244,36	721
13.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00004	0,00032	720340,54	231
		Итого материалов:				160,68	1285
		НР первого уровня	%	62,1		4557,57	36461
		НР второго уровня	%	4,24		568,60	4549
		Накладные расходы	%	--		5126,17	41009
		Сметная прибыль	%	8		1118,31	8947
		Сметная стоимость:				15097,22	120778
14	23-020201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Отвод Ст 76х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	8,0000		23263,01	186104
		НР второго уровня	%	4,24		986,35	7891
		Накладные расходы	%	--		986,35	7891
		Сметная прибыль	%	8		1939,95	15520
		Сметная стоимость:				26189,31	209514
15	ПРАЙС лист ТОО "Казахстанский трубный завод"	Маты Р-ППЭ-Д 3015 (2000x1200x15) /1000x500x50/	шт	34,0000		5703,90	193933
		НР второго уровня	%	4,24		241,85	8223
		Накладные расходы	%	--		241,85	8223
		Сметная прибыль	%	8		475,66	16172
		Сметная стоимость:				6421,40	218328
16	13-100904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка ОК в траншее	км	0,7460		18006,28	13433
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=892,54)	чел-ч	6,3	4,7	892,54	4195
16.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	6,744	298,64	2014
		Итого оплата труда:				8322,70	6209

1	2	3	4	5	6	7	8
16.3	32-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,98472	5988,26	5897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,98472	1145,01	1128
16.4	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	1,038	2675,29	2778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	1,038	853,65	886
16.5	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	1,038	542,22	563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
Итого эксплуатация машин:						12383,28	9238
		НР первого уровня	%	42,8		3562,11	2657
		НР второго уровня	%	4,24		914,50	682
		Накладные расходы	%	--		4476,61	3340
		Сметная прибыль	%	8		1798,63	1342
Сметная стоимость:						24281,52	18114
17	ПРАЙС лист ТОО "Казахстанский трубный завод"	Лента сигнальная "осторожно теплосеть"	м	746,0000		35,18	26243
		НР второго уровня	%	4,24		1,49	1113
		Накладные расходы	%	--		1,49	1113
		Сметная прибыль	%	8		2,93	2188
Сметная стоимость:						39,60	29544
18	23-021104-2204 РСНБ РК 2015 прим. в ценах III квартала 2017 года	Пенопакет для изоляции стыка труб диам.76/160-ППУ-ПЭ	шт.	48,0000		2434,87	116874
		НР второго уровня	%	4,24		103,24	4955
		Накладные расходы	%	--		103,24	4955
		Сметная прибыль	%	8		203,05	9746
Сметная стоимость:						2741,16	131576
19	23-020201-6103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	48,0000		5431,75	260724
		НР второго уровня	%	4,24		230,31	11055
		Накладные расходы	%	--		230,31	11055

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		452,96	21742
		Сметная стоимость:				6115,02	293521
20	11-240108-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Компенсаторы (Π-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка	шт.	8,0000		10159,00	81272
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=931,43)	чел-ч	7,72	61,759	931,43	57524
20.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8532	6,826	1055,68	7206
		Итого оплата труда:				8091,25	64730
20.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,2986	2,389	446,13	1066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20.4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,0766	0,6128	48,66	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20.5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,5344	11,32	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20.6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,2672	1900,21	508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,2672	853,65	228
20.7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0042	0,0336	3153,14	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0336	1145,01	38
20.8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,5874	4,699	3927,46	18456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5874	4,699	1145,01	5380
20.9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0866	0,6928	24,04	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,22	1,76	1196,57	2106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1,76	853,65	1502
20.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0082	0,0656	1794,86	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	0,0656	853,65	56
20.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,3134	2,507	17,72	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,5328	11,61	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				2807,77	22462
20.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,34	2,72	84,66	230
20.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,08	0,64	162,18	104
20.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00045	0,0036	200244,36	721
20.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00004	0,00032	720340,54	231
		Итого материалов:				160,68	1285

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		5024,67	40197
		НР второго уровня	%	4,24		643,79	5150
		Накладные расходы	%	--		5668,45	45348
		Сметная прибыль	%	8		1266,20	10130
		Сметная стоимость:				17093,65	136749
21	23-020201-4605 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	П-образный элемент Ст 76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	8,0000		33218,14	265745
		НР второго уровня	%	4,24		1408,45	11268
		Накладные расходы	%	--		1408,45	11268
		Сметная прибыль	%	8		2770,13	22161
		Сметная стоимость:				37396,72	299174
Разгрузочные плиты							
22	11-271202-0302 РСНБ РК 2015	Дороги из сборных железобетонных плит площадью более 3 м2. Устройство	м3 сборных железобето нных плит	5,0600		702,95	3557
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=743,36)	чел-ч	0,47	2,378	743,36	1768
22.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1019	0,515614	1142,72	589
		Итого оплата труда:				465,82	2357
22.3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0058	0,029348	6193,62	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,029348	1145,01	34
22.4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,004048	3399,97	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,004048	853,65	3
22.5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0953	0,482218	3153,14	1521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0953	0,482218	1145,01	552
		Итого эксплуатация машин:				339,14	1716
22.6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0118	0,059708	1223,11	73
		Итого материалов:				14,43	73
		НР первого уровня	%	60,3		280,89	1421
		НР второго уровня	%	4,24		41,71	211
		Накладные расходы	%	--		322,61	1632
		Сметная прибыль	%	8		82,04	415
		Сметная стоимость:				1107,60	5604

1	2	3	4	5	6	7	8
23	21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3	5,0600		45653,85	231008
		НР второго уровня	%	4,24		1935,72	9795
		Накладные расходы	%	--		1935,72	9795
		Сметная прибыль	%	8		3807,17	19264
		Сметная стоимость:				51396,74	260067
24	11-240108-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,0020		488778,19	978
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=918,68)	чел-ч	351,658	0,703316	918,68	646
24.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	46,433	0,092867	1074,66	100
		Итого оплата труда:				372961,53	746
24.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	12,393	0,024786	446,13	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24.4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	3,235	0,00647	48,66	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24.5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,821	0,005642	11,32	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24.6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,411	0,002821	1900,21	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,411	0,002821	853,65	2
24.7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,35	0,0007	3153,14	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,0007	1145,01	1
24.8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	34,872	0,069745	3927,46	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,872	0,069745	1145,01	80
24.9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,658	0,007316	24,04	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,292	0,018584	1196,57	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,292	0,018584	853,65	16
24.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5084	0,001017	1794,86	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5084	0,001017	853,65	1
24.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	13,236	0,026473	17,72	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
24.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,813	0,005626	11,61	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				158848,63	318
24.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	14,36	0,02872	84,66	2
24.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	3,4	0,0068	162,18	1
24.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,000038	200244,36	8
24.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0018	0,000004	720340,54	3
		Итого материалов:				6868,39	14
		НР первого уровня	%	62,1		231609,11	463
		НР второго уровня	%	4,24		30544,42	61
		Накладные расходы	%	--		262153,53	524
		Сметная прибыль	%	8		60074,54	120
		Сметная стоимость:				811006,25	1622
25	23-010402-0205 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	2,0000		4534,18	9068
		НР второго уровня	%	4,24		192,25	384
		Накладные расходы	%	--		192,25	384
		Сметная прибыль	%	8		378,11	756
		Сметная стоимость:				5104,54	10209
26	11-240108-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка	шт.	2,0000		10469,82	20940
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=931,43)	чел-ч	7,862	15,724	931,43	14646
26.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8979	1,796	1060,45	1904
		Итого оплата труда:				8275,08	16550
26.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,2986	0,5972	446,13	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26.4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,0766	0,1532	48,66	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26.5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,1336	11,32	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26.6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,0668	1900,21	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,0668	853,65	57

1	2	3	4	5	6	7	8
26.7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0032	0,0064	3153,14	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,0064	1145,01	7
26.8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,6341	1,268	3927,46	4981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6341	1,268	1145,01	1452
26.9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0866	0,1732	24,04	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,22	0,44	1196,57	526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,44	853,65	376
26.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0072	0,0144	1794,86	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0072	0,0144	853,65	12
26.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,3134	0,6268	17,72	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,1332	11,61	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
Итого эксплуатация машин:						2986,23	5972
26.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,34	0,68	84,66	58
26.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,08	0,16	162,18	26
26.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00045	0,0009	200244,36	180
26.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00004	0,00008	720340,54	58
Итого материалов:						160,68	321
		НР первого уровня	%	62,1		5138,82	10278
		НР второго уровня	%	4,24		661,81	1324
		Накладные расходы	%	--		5800,63	11601
		Сметная прибыль	%	8		1301,64	2603
Сметная стоимость:						17572,09	35144
27	23-040908-0105 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Краны шаровые Ст 65-76-1-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006	шт.	2,0000		75817,20	151634
		НР второго уровня	%	4,24		3214,65	6429
		Накладные расходы	%	--		3214,65	6429
		Сметная прибыль	%	8		6322,55	12645
Сметная стоимость:						85354,40	170709
28	11-240108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	2,0000		10575,02	21150

1	2	3	4	5	6	7	8
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=931,43)	чел-ч	8,327	16,654	931,43	15512
28.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7951	1,59	1035,96	1647
		Итого оплата труда:				8579,61	17159
28.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,5566	1,113	446,13	497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28.4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,11	0,22	48,66	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28.5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,1336	11,32	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28.6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,0668	1900,21	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,0668	853,65	57
28.7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003	0,006	3153,14	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,006	1145,01	7
28.8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,4945	0,989	3927,46	3884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4945	0,989	1145,01	1132
28.9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1234	0,2468	24,04	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,2568	0,5136	1196,57	615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2568	0,5136	853,65	438
28.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0074	0,0148	1794,86	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,0148	853,65	13
28.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,4332	0,8664	17,72	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,1332	11,61	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				2601,46	5203
28.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,44	0,88	84,66	75
28.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,1	0,2	162,18	32
28.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00064	0,00128	200244,36	256
28.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00005	0,0001	720340,54	72
		Итого материалов:				217,64	435
		НР первого уровня	%	62,1		5327,94	10656
		НР второго уровня	%	4,24		674,29	1349
		Накладные расходы	%	--		6002,23	12004
		Сметная прибыль	%	8		1326,18	2652
		Сметная стоимость:				17903,43	35807

1	2	3	4	5	6	7	8
29	23-020201-3128 РСНБ РК 2015 прим. в ценах III квартала 2017 года	Тройниковое ответвление Ст 108-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 108х4/200-76х3/160-2 ППУ/ НР второго уровня Накладные расходы Сметная прибыль	шт. % % %	2,0000 4,24 -- 8		29550,15 1252,93 1252,93 2464,25	59100 2506 2506 4928
		Сметная стоимость:				33267,32	66535
30	11-240108-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,0020		488778,19	978
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=918,68)	чел-ч	351,658	0,703316	918,68	646
30.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	46,433	0,092867	1074,66	100
		Итого оплата труда:				372961,53	746
30.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч чел-ч	12,393 --	0,024786 --	446,13 --	11 --
30.4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч чел-ч	3,235 --	0,00647 --	48,66 --	0 --
30.5	34-030302-0301	Дрели электрические в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч чел-ч	2,821 --	0,005642 --	11,32 --	0 --
30.6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	1,411 1,411	0,002821 0,002821	1900,21 853,65	5 2
30.7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,35 0,35	0,0007 0,0007	3153,14 1145,01	2 1
30.8	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	34,872 34,872	0,069745 0,069745	3927,46 1145,01	274 80
30.9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч чел-ч	3,658 --	0,007316 --	24,04 --	0 --
30.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	9,292 9,292	0,018584 0,018584	1196,57 853,65	22 16
30.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,5084 0,5084	0,001017 0,001017	1794,86 853,65	2 1
30.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч чел-ч	13,236 --	0,026473 --	17,72 --	0 --

1	2	3	4	5	6	7	8
30.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,813	0,005626	11,61	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				158848,63	318
30.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	14,36	0,02872	84,66	2
30.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	3,4	0,0068	162,18	1
30.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,000038	200244,36	8
30.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0018	0,000004	720340,54	3
		Итого материалов:				6868,39	14
		НР первого уровня	%	62,1		231609,11	463
		НР второго уровня	%	4,24		30544,42	61
		Накладные расходы	%	--		262153,53	524
		Сметная прибыль	%	8		60074,54	120
		Сметная стоимость:				811006,25	1622
31	11-240108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,0040		472248,23	1889
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=918,68)	чел-ч	337,091	1,348	918,68	1239
31.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	45,623	0,182491	1077,17	197
		Итого оплата труда:				358822,31	1435
31.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	12,038	0,048154	446,13	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31.4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	2,534	0,010136	48,66	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31.5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,821	0,011285	11,32	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31.6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,411	0,005642	1900,21	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,411	0,005642	853,65	5
31.7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,272	0,001088	3153,14	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,272	0,001088	1145,01	1
31.8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	34,729	0,138915	3927,46	546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,729	0,138915	1145,01	159
31.9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,168	0,012672	24,04	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,802	0,035208	1196,57	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,802	0,035208	853,65	30
31.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4093	0,001637	1794,86	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4093	0,001637	853,65	1
31.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	10,694	0,042776	17,72	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,813	0,011252	11,61	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
Итого эксплуатация машин:						157025,28	628
31.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	13,5	0,054	84,66	5
31.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	2,5	0,01	162,18	2
31.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0142	0,000057	200244,36	11
31.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0016	0,000006	720340,54	5
Итого материалов:						5544,37	22
		НР первого уровня	%	62,1		222828,66	891
		НР второго уровня	%	4,24		29471,26	118
		Накладные расходы	%	--		252299,92	1009
		Сметная прибыль	%	8		57963,85	232
Сметная стоимость:						782512,00	3130
32	23-010402-0205 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	2,0000		4534,18	9068
		НР второго уровня	%	4,24		192,25	384
		Накладные расходы	%	--		192,25	384
		Сметная прибыль	%	8		378,11	756
Сметная стоимость:						5104,54	10209
33	23-010402-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 45х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	4,0000		3370,62	13482
		НР второго уровня	%	4,24		142,91	572
		Накладные расходы	%	--		142,91	572
		Сметная прибыль	%	8		281,08	1124
Сметная стоимость:						3794,62	15178
34	11-240108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	4,0000		8856,51	35426

1	2	3	4	5	6	7	8
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=931,43)	чел-ч	6,97	27,882	931,43	25970
34.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6889	2,756	1045,41	2881
		Итого оплата труда:				7212,71	28851
34.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,2966	1,186	446,13	529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34.4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,06	0,24	48,66	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34.5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,2672	11,32	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34.6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,1336	1900,21	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,1336	853,65	114
34.7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0088	3153,14	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0088	1145,01	10
34.8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,4512	1,805	3927,46	7088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4512	1,805	1145,01	2067
34.9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0634	0,2536	24,04	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,1968	0,7872	1196,57	942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1968	0,7872	853,65	672
34.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0053	0,0212	1794,86	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0053	0,0212	853,65	18
34.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,2532	1,013	17,72	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,2664	11,61	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				2230,25	8921
34.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,32	1,28	84,66	108
34.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,06	0,24	162,18	39
34.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00136	200244,36	272
34.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00004	0,00016	720340,54	115
		Итого материалов:				133,72	535
		НР первого уровня	%	62,1		4479,10	17916
		НР второго уровня	%	4,24		565,43	2262
		Накладные расходы	%	--		5044,53	20178
		Сметная прибыль	%	8		1112,08	4448
		Сметная стоимость:				15013,11	60052

1	2	3	4	5	6	7	8
35	23-040908-0103 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Краны шаровые Ст 40-48-1-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006	шт.	2,0000		54186,64	108373
		НР второго уровня	%	4,24		2297,51	4595
		Накладные расходы	%	--		2297,51	4595
		Сметная прибыль	%	8		4518,73	9037
		Сметная стоимость:				61002,89	122006
36	23-041001-0205 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	2,0000		18126,15	36252
		НР второго уровня	%	4,24		768,55	1537
		Накладные расходы	%	--		768,55	1537
		Сметная прибыль	%	8		1511,58	3023
		Сметная стоимость:				20406,27	40813
37	11-240108-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка	шт.	2,0000		8852,74	17705
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=931,43)	чел-ч	7,159	14,318	931,43	13336
37.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6519	1,304	1029,12	1342
		Итого оплата труда:				7339,08	14678
37.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,2986	0,5972	446,13	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37.4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,0766	0,1532	48,66	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37.5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0668	0,1336	11,32	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37.6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0334	0,0668	1900,21	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0334	0,0668	853,65	57
37.7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,0038	3153,14	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0038	1145,01	4
37.8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,3907	0,7814	3927,46	3069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3907	0,7814	1145,01	895
37.9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0866	0,1732	24,04	4

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,22	0,44	1196,57	526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,44	853,65	376
37.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,0118	1794,86	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,0118	853,65	10
37.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,3134	0,6268	17,72	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0666	0,1332	11,61	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
Итого эксплуатация машин:						2023,86	4048
37.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,34	0,68	84,66	58
37.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,08	0,16	162,18	26
37.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00045	0,0009	200244,36	180
37.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00004	0,00008	720340,54	58
Итого материалов:						160,68	321
		НР первого уровня	%	62,1		4557,57	9115
		НР второго уровня	%	4,24		568,60	1137
		Накладные расходы	%	--		5126,17	10252
		Сметная прибыль	%	8		1118,31	2237
Сметная стоимость:						15097,22	30194
38	23-020201-3115 РСНБ РК 2015 прим. в ценах III квартала 2017 года	Тройниковое ответвление Ст 76-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Ст 76x3/160-45x3/125-2 ППУ/	шт.	2,0000		22012,19	44024
		НР второго уровня	%	4,24		933,32	1867
		Накладные расходы	%	--		933,32	1867
		Сметная прибыль	%	8		1835,64	3671
Сметная стоимость:						24781,15	49562
39	13-120901-0105 РСНБ РК 2015	Устройство закладное с фланцем на металлической стенке (аппаратов, трубопроводов). Монтаж оборудования	шт.	4,0000		619,02	2476
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=853,65)	чел-ч	0,63	2,52	853,65	2151
39.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0016	853,62	1
Итого оплата труда:						538,14	2153
39.3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3666	1,466	173,16	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
39.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0016	1794,86	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0016	853,65	1
		Итого эксплуатация машин:				64,20	257
39.5	21-130812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,0006	113482,46	68
		Итого материалов:				17,02	68
		НР первого уровня	%	40,6		218,49	874
		НР второго уровня	%	4,24		35,51	142
		Накладные расходы	%	--		254,00	1016
		Сметная прибыль	%	8		69,84	279
		Сметная стоимость:				942,86	3771
40	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	3,0000		934,90	2805
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=879,79)	чел-ч	1,03	3,09	879,79	2719
		Итого оплата труда:				906,18	2719
40.2	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	0,126	683,84	86
		Итого материалов:				28,72	86
		НР первого уровня	%	44		398,72	1196
		НР второго уровня	%	4,24		56,55	170
		Накладные расходы	%	--		455,27	1366
		Сметная прибыль	%	8		111,21	334
		Сметная стоимость:				1501,39	4504
41	ПРАЙС лист ТОО "Казахстанский трубный завод"	Терминал системы ОДК, концевой КТ-11	шт	2,0000		15789,17	31578
		НР второго уровня	%	4,24		669,46	1339
		Накладные расходы	%	--		669,46	1339
		Сметная прибыль	%	8		1316,69	2633
		Сметная стоимость:				17775,32	35551
42	ПРАЙС лист ТОО "Казахстанский трубный завод"	Детектор повреждений переносной многоуровневый ДДП-АМ	шт	1,0000		62467,75	62468
		НР второго уровня	%	4,24		2648,63	2649
		Накладные расходы	%	--		2648,63	2649

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		5209,31	5209
		Сметная стоимость:				70325,70	70326
43	ПРАЙС лист ТОО "Казахстанский трубный завод"	Ковер навесной	шт	2,0000		14257,24	28514
		НР второго уровня	%	4,24		604,51	1209
		Накладные расходы	%	--		604,51	1209
		Сметная прибыль	%	8		1188,94	2378
		Сметная стоимость:				16050,68	32101
44	ПРАЙС лист ТОО "Казахстанский трубный завод"	Комплект удлинения кабеля 3-х жильного кабеля вывода NYM 3x1,5	шт	2,0000		2600,68	5201
		НР второго уровня	%	4,24		110,27	221
		Накладные расходы	%	--		110,27	221
		Сметная прибыль	%	8		216,88	434
		Сметная стоимость:				2927,82	5856
45	23-020201-5505 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2,0000		7658,97	15318
		НР второго уровня	%	4,24		324,74	649
		Накладные расходы	%	--		324,74	649
		Сметная прибыль	%	8		638,70	1277
		Сметная стоимость:				8622,41	17245
46	11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=3	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	2,5600		5284,92	13529
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=730,61)	чел-ч	0,789	2,02	730,61	1476
46.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,08448	2884,09	244
		Итого оплата труда:				671,63	1719
46.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0231	0,059136	3399,97	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0231	0,059136	853,65	50
46.4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0366	0,093696	3582,27	336

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0366	0,093696	1145,01	107
46.5	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0348	0,089088	2531,79	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	0,089088	853,65	76
46.6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,153	0,39168	94,23	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,01152	1794,86	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,01152	853,65	10
Итого эксплуатация машин:						320,25	820
46.8	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0552	0,141312	3380,93	478
46.9	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0276	0,070656	3040,38	215
46.10	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0894	0,228864	2720,15	623
46.11	21-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,0372	0,095232	104153,08	9919
Итого материалов:						4388,22	11234
		НР первого уровня	%	60,9		409,02	1047
		НР второго уровня	%	4,24		241,42	618
		Накладные расходы	%	--		650,44	1665
		Сметная прибыль	%	8		474,83	1216
Сметная стоимость:						6410,19	16410
47	11-070501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкци й	2,0000		1176,49	2353
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=775,88)	чел-ч	0,476	0,952	775,88	739
47.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	0,3976	978,78	389
Итого оплата труда:						563,90	1128
47.3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	0,0526	3153,14	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	0,0526	1145,01	60
47.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	0,266	2887,57	768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	0,266	983,07	262
47.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	0,079	1794,86	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0395	0,079	853,65	67
Итого эксплуатация машин:						537,87	1076
47.6	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,0082	16659,43	137
47.7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,024	16749,49	402
Итого материалов:						269,30	539
		НР первого уровня	%	62,1		350,18	700

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		64,73	129
		Накладные расходы	%	--		414,91	830
		Сметная прибыль	%	8		127,31	255
		Сметная стоимость:				1718,71	3437
48	21-041201-9903 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,3900		25770,02	10050
		НР второго уровня	%	4,24		1092,65	426
		Накладные расходы	%	--		1092,65	426
		Сметная прибыль	%	8		2149,01	838
		Сметная стоимость:				29011,68	11315
49	11-070201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобето нных конструкци й	0,2800		9074,13	2541
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=795)	чел-ч	4,933	1,381	795,00	1098
49.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	0,46942	976,46	458
		Итого оплата труда:				5558,77	1556
49.3	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,0756	4104,39	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,0756	1145,01	87
49.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,27524	2887,57	795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	0,27524	983,07	271
49.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,11858	1794,86	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,11858	853,65	101
		Итого эксплуатация машин:				4706,79	1318
49.6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,00504	16749,49	84
49.7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000196	205870,68	40
		Итого материалов:				445,60	125
		НР первого уровня	%	62,1		3451,99	967
		НР второго уровня	%	4,24		531,11	149
		Накладные расходы	%	--		3983,10	1115
		Сметная прибыль	%	8		1044,58	292
		Сметная стоимость:				14101,80	3949

1	2	3	4	5	6	7	8
50	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08- 2017 таб.8, таб.9 К=1,02 в ценах III квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1,0000		2169,85	2170
		НР второго уровня	%	4,24		92,00	92
		Накладные расходы	%	--		92,00	92
		Сметная прибыль	%	8		180,95	181
		Сметная стоимость:				2442,80	2443
51	21-040301-0105 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08- 2017 таб.8, таб.9 К=1,02 в ценах III квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6	шт.	1,0000		8709,30	8709
		НР второго уровня	%	4,24		369,27	369
		Накладные расходы	%	--		369,27	369
		Сметная прибыль	%	8		726,29	726
		Сметная стоимость:				9804,86	9805
52	21-040302-0105 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08- 2017 таб.8, таб.9 К=1,02 в ценах III квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	1,0000		6669,04	6669
		НР второго уровня	%	4,24		282,77	283
		Накладные расходы	%	--		282,77	283
		Сметная прибыль	%	8		556,14	556
		Сметная стоимость:				7507,95	7508
53	11-231201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1,0000		1262,68	1263

1	2	3	4	5	6	7	8
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=765,68)	чел-ч	1,31	1,31	765,68	1003
53.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	853,65	60
		Итого оплата труда:				1062,80	1063
53.3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	1794,86	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	853,65	60
		Итого эксплуатация машин:				125,64	126
53.4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,008	16749,49	134
		Итого материалов:				134,00	134
		НР первого уровня	%	62,1		660,00	660
		НР второго уровня	%	4,24		81,52	82
		Накладные расходы	%	--		741,52	742
		Сметная прибыль	%	8		160,34	160
		Сметная стоимость:				2164,53	2165
54	23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1,0000		10020,40	10020
		НР второго уровня	%	4,24		424,86	425
		Накладные расходы	%	--		424,86	425
		Сметная прибыль	%	8		835,62	836
		Сметная стоимость:				11280,89	11281
55	11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=3	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	2,5600		5284,92	13529
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=730,61)	чел-ч	0,789	2,02	730,61	1476
55.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,08448	2884,09	244
		Итого оплата труда:				671,63	1719
55.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0231	0,059136	3399,97	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0231	0,059136	853,65	50
55.4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0366	0,093696	3582,27	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0366	0,093696	1145,01	107
55.5	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0348	0,089088	2531,79	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	0,089088	853,65	76
55.6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,153	0,39168	94,23	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,01152	1794,86	21

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,01152	853,65	10
		Итого эксплуатация машин:				320,25	820
55.8	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0552	0,141312	3380,93	478
55.9	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0276	0,070656	3040,38	215
55.10	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0894	0,228864	2720,15	623
55.11	21-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,0372	0,095232	104153,08	9919
		Итого материалов:				4388,22	11234
		НР первого уровня	%	60,9		409,02	1047
		НР второго уровня	%	4,24		241,42	618
		Накладные расходы	%	--		650,44	1665
		Сметная прибыль	%	8		474,83	1216
		Сметная стоимость:				6410,19	16410
56	11-070501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4,0000		1176,49	4706
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=775,88)	чел-ч	0,476	1,904	775,88	1477
56.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	0,7952	978,78	778
		Итого оплата труда:				563,90	2256
56.3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	0,1052	3153,14	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	0,1052	1145,01	120
56.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	0,532	2887,57	1536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	0,532	983,07	523
56.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	0,158	1794,86	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0395	0,158	853,65	135
		Итого эксплуатация машин:				537,87	2151
56.6	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,0164	16659,43	273
56.7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,048	16749,49	804
		Итого материалов:				269,30	1077
		НР первого уровня	%	62,1		350,18	1401
		НР второго уровня	%	4,24		64,73	259
		Накладные расходы	%	--		414,91	1660
		Сметная прибыль	%	8		127,31	509
		Сметная стоимость:				1718,71	6875

1	2	3	4	5	6	7	8
57	21-041201-9903 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,7800		25770,02	20101
		НР второго уровня	%	4,24		1092,65	852
		Накладные расходы	%	--		1092,65	852
		Сметная прибыль	%	8		2149,01	1676
		Сметная стоимость:				29011,68	22629
58	11-070201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобето нных конструкци й	0,4000		9074,13	3630
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=795)	чел-ч	4,933	1,973	795,00	1569
58.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	0,6706	976,46	655
		Итого оплата труда:				5558,77	2224
58.3	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,108	4104,39	443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,108	1145,01	124
58.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,3932	2887,57	1135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	0,3932	983,07	387
58.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,1694	1794,86	304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,1694	853,65	145
		Итого эксплуатация машин:				4706,79	1883
58.6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,0072	16749,49	121
58.7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,00028	205870,68	58
		Итого материалов:				445,60	178
		НР первого уровня	%	62,1		3451,99	1381
		НР второго уровня	%	4,24		531,11	212
		Накладные расходы	%	--		3983,10	1593
		Сметная прибыль	%	8		1044,58	418
		Сметная стоимость:				14101,80	5641

1	2	3	4	5	6	7	8
59	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08- 2017 таб.8, таб.9 К=1,035 в ценах III квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2,0000		2201,76	4404
		НР второго уровня	%	4,24		93,35	187
		Накладные расходы	%	--		93,35	187
		Сметная прибыль	%	8		183,61	367
		Сметная стоимость:				2478,72	4957
60	21-040301-0104 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08- 2017 таб.8, таб.9 К=1,035 в ценах III квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3	шт.	2,0000		4419,22	8838
		НР второго уровня	%	4,24		187,38	375
		Накладные расходы	%	--		187,38	375
		Сметная прибыль	%	8		368,53	737
		Сметная стоимость:				4975,13	9950
61	21-040302-0105 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08- 2017 таб.8, таб.9 К=1,035 в ценах III квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	2,0000		6767,11	13534
		НР второго уровня	%	4,24		286,93	574
		Накладные расходы	%	--		286,93	574
		Сметная прибыль	%	8		564,32	1129
		Сметная стоимость:				7618,36	15237

1	2	3	4	5	6	7	8
62	11-231201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1,0000		1262,68	1263
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=765,68)	чел-ч	1,31	1,31	765,68	1003
62.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	853,65	60
Итого оплата труда:						1062,80	1063
62.3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	1794,86	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	853,65	60
Итого эксплуатация машин:						125,64	126
62.4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,008	16749,49	134
Итого материалов:						134,00	134
		НР первого уровня	%	62,1		660,00	660
		НР второго уровня	%	4,24		81,52	82
		Накладные расходы	%	--		741,52	742
		Сметная прибыль	%	8		160,34	160
Сметная стоимость:						2164,53	2165
63	23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1,0000		10020,40	10020
		НР второго уровня	%	4,24		424,86	425
		Накладные расходы	%	--		424,86	425
		Сметная прибыль	%	8		835,62	836
Сметная стоимость:						11280,89	11281
64	11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобето нных и бетонных конструкци й колодца	1,2500		25045,54	31307
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=775,88)	чел-ч	8,86	11,075	775,88	8593
64.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	2,772	1037,56	2877
Итого оплата труда:						9175,60	11469
64.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,03125	3399,97	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,03125	853,65	27
64.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	1,75	3153,14	5518

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	1,75	1145,01	2004
64.5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,04	201,91	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64.6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,02	1196,57	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,02	853,65	17
64.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	0,97125	1794,86	1743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	0,97125	853,65	829
Итого эксплуатация машин:						5919,61	7400
64.8	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,2825	2190,35	619
64.9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,16625	15330,29	2549
64.10	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	0,005	27855,94	139
64.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000138	35667,37	5
64.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,1	196,55	20
64.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,000387	30,00	0
64.14	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,15	1016,25	152
64.15	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,08	147885,22	11831
Итого материалов:						12251,63	15315
		НР первого уровня	%	62,1		5698,05	7123
		НР второго уровня	%	4,24		1303,53	1629
		Накладные расходы	%	--		7001,57	8752
		Сметная прибыль	%	8		2563,77	3205
Сметная стоимость:						34610,88	43264
65	21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	1,0000		20467,47	20467
		НР второго уровня	%	4,24		867,82	868
		Накладные расходы	%	--		867,82	868
		Сметная прибыль	%	8		1706,82	1707
Сметная стоимость:						23042,11	23042
66	21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	1,0000		2702,22	2702
		НР второго уровня	%	4,24		114,57	115

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		114,57	115
		Сметная прибыль	%	8		225,34	225
		Сметная стоимость:				3042,14	3042
67	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
68	21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1,0000		12738,73	12739
		НР второго уровня	%	4,24		540,12	540
		Накладные расходы	%	--		540,12	540
		Сметная прибыль	%	8		1062,31	1062
		Сметная стоимость:				14341,16	14341
69	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1,0000		2127,30	2127
		НР второго уровня	%	4,24		90,20	90
		Накладные расходы	%	--		90,20	90
		Сметная прибыль	%	8		177,40	177
		Сметная стоимость:				2394,90	2395
70	23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1,0000		10020,40	10020
		НР второго уровня	%	4,24		424,86	425
		Накладные расходы	%	--		424,86	425
		Сметная прибыль	%	8		835,62	836
		Сметная стоимость:				11280,89	11281

1	2	3	4	5	6	7	8
71	21-130814-2209 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Скобы ходовые	кг	14,5000		329,46	4777
		НР второго уровня	%	4,24		13,97	203
		Накладные расходы	%	--		13,97	203
		Сметная прибыль	%	8		27,47	398
		Сметная стоимость:				370,90	5378
72	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/см ²)	м ² основания	5,5000		743,08	4087
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=724,24)	чел-ч	0,033	0,1815	724,24	131
72.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04436	0,24398	1061,01	259
		Итого оплата труда:				70,97	390
72.3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,00198	6193,62	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,00198	1145,01	2
72.4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,02189	3399,97	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,02189	853,65	19
72.5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,012925	3582,27	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,012925	1145,01	15
72.6	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	0,0583	3023,89	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0583	983,07	57
72.7	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	0,13145	3844,74	505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	0,13145	1145,01	151
72.8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,0143	3363,10	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0143	853,65	12
72.9	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,003135	2629,25	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,003135	983,07	3
		Итого эксплуатация машин:				158,37	871
72.10	21-010201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м ³	0,015	0,0825	3312,10	273
72.11	21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м ³	0,189	1,04	2699,65	2806
72.12	21-130703-1405	Вода техническая	м ³	0,03	0,165	30,00	5
		Итого материалов:				560,82	3084
		НР первого уровня	%	60,3		42,79	235
		НР второго уровня	%	4,24		33,32	183
		Накладные расходы	%	--		76,11	419
		Сметная прибыль	%	8		65,54	360

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				884,73	4866
73	11-270602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	5,5000		1378,48	7582
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=853,65)	чел-ч	0,0336	0,1848	853,65	158
73.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,092565	1104,18	102
		Итого оплата труда:				47,27	260
73.3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,019085	3023,89	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,019085	983,07	19
73.4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,05555	3844,74	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,05555	1145,01	64
73.5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,000165	3153,14	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,000165	1145,01	0
73.6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,002145	3363,10	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,002145	853,65	2
73.7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,0077	94,23	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73.8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,0154	5565,56	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0154	1145,01	18
73.9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00022	1794,86	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00022	853,65	0
		Итого эксплуатация машин:				66,52	366
73.10	21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	0,5313	13216,30	7022
73.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000034	205870,68	7
73.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,000825	27855,94	23
73.13	21-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 90/130	т	0,000011	0,000059	104153,08	6
		Итого материалов:				1283,27	7058
		НР первого уровня	%	60,3		28,50	157
		НР второго уровня	%	4,24		59,66	328
		Накладные расходы	%	--		88,16	485
		Сметная прибыль	%	8		117,33	645
		Сметная стоимость:				1583,96	8712
74	11-070601-0203 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкци и	1,4700		22721,01	33400
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=814,76)	чел-ч	7,85	11,54	814,76	9402
74.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08498	0,124921	976,70	122

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				6478,87	9524
74.3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7678	1,129	39,25	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0106	0,015582	3153,14	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,015582	1145,01	18
74.5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,05	0,0735	2887,57	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,0735	983,07	72
74.6	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,308	0,45276	838,87	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,00308	0,0045276	1145,00	5
74.7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2654	0,390138	173,16	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74.8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,031311	1794,86	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,031311	853,65	27
		Итого эксплуатация машин:				550,50	809
74.9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,914	1,344	15330,29	20597
74.10	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	0,003	0,00441	26034,52	115
74.11	21-130104-0803	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0026	0,003822	119253,09	456
74.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,121	0,17787	196,55	35
74.13	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00013	0,000191	161883,18	31
74.14	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,000367	197175,18	72
74.15	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,26	1,852	1016,25	1882
		Итого материалов:				15774,64	23189
		НР первого уровня	%	62,1		4023,38	5914
		НР второго уровня	%	4,24		1133,96	1667
		Накладные расходы	%	--		5157,34	7581
		Сметная прибыль	%	8		2230,27	3278
		Сметная стоимость:				30108,61	44260
75	21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0786		159860,81	12565
		НР второго уровня	%	4,24		6778,10	533
		Накладные расходы	%	--		6778,10	533
		Сметная прибыль	%	8		13331,11	1048
		Сметная стоимость:				179970,02	14146

1	2	3	4	5	6	7	8
76	23-020201-4905 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Неподвижная опора Ст 76-275x16-1-ПШУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	14,0000		27927,53	390985
		НР второго уровня	%	4,24		1184,13	16578
		Накладные расходы	%	--		1184,13	16578
		Сметная прибыль	%	8		2328,93	32605
		Сметная стоимость:				31440,59	440168
77	11-220301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка	км трубопрово да	0,0020		1121030,99	2242
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=918,68)	чел-ч	615	1,23	918,68	1130
77.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	169,27	0,33854	983,05	333
		Итого оплата труда:				731389,81	1463
77.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	95,07	0,19014	3136,61	596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	95,07	0,19014	983,07	187
77.4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0033	3816,86	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,0033	1145,01	4
77.5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,3	0,0626	3927,46	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,3	0,0626	1145,01	72
77.6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	57,75	0,1155	24,04	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77.7	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	42,5	0,085	131,31	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77.8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	20,2	0,0404	177,71	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77.9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	40,75	0,0815	1196,57	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	40,75	0,0815	853,65	70
77.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,001	1794,86	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,001	853,65	1
		Итого эксплуатация машин:				487641,21	975
77.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,14	485,15	68

1	2	3	4	5	6	7	8
77.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23	0,00046	27855,94	13
77.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,00028	200244,36	56
		Итого материалов:				68401,58	137
		НР первого уровня	%	62,1		454193,07	908
		НР второго уровня	%	4,24		66789,50	134
		Накладные расходы	%	--		520982,57	1042
		Сметная прибыль	%	8		131361,08	263
		Сметная стоимость:				1773374,65	3547
78	23-010201-0250 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,0000		11100,43	22201
		НР второго уровня	%	4,24		470,66	941
		Накладные расходы	%	--		470,66	941
		Сметная прибыль	%	8		925,69	1851
		Сметная стоимость:				12496,78	24994
79	11-161201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	4,0000		4303,22	17213
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=805,2)	чел-ч	2,36	9,44	805,20	7601
		Итого оплата труда:				1900,27	7601
79.2	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,78	3,12	122,26	381
79.3	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00152	0,00608	154613,19	940
79.4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,8	27,2	304,79	8290
		Итого материалов:				2402,95	9612
		НР первого уровня	%	60,4		1147,76	4591
		НР второго уровня	%	4,24		231,12	924
		Накладные расходы	%	--		1378,89	5516
		Сметная прибыль	%	8		454,57	1818
		Сметная стоимость:				6136,67	24547
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				6847173
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				574405
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				307257

1	2	3	4	5	6	7	8
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				95966
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				5825187
		- перевозка грузов	Тенге				77856
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				62468
		Накладные расходы I уровня	Тенге				410705
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				7257878
		Накладные расходы II уровня	Тенге				307734
		ИТОГО:	Тенге				7565612
		Сметная прибыль	Тенге				605249
		ИТОГО по смете:	Тенге				8170861

Составил

Абай А.Е.