Заказчик АО «Социально-предпринимательская корпорация «Тобол» Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Сыл"
Субподрядчик
Договор №50-071/2017г от 16 мая 2017г

Наименование стройки- Строительство административно-бытового комплекса для индустриальной зоны в городе Костанай

Наименование объекта- Наружные тепловые сети

А К Т N34
приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2017год (лок.см. №6-6-1)
Составлена в текущих ценах на 2 квартал 2017 года

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Земляные работы						
1	11-010101-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		144,07	128,28	18481	59,1% / 3106
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,0115	1,657	689,79	1143	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	3,602	1141,82	4113	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				36,48	5255	
1. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	3,602	3378,07	12167	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	3,602	1141,82	4112,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				84,45	12167	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				92,38	13310	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				113,94	16416	
		НР второго уровня	%	4,24		4,83	696	
		Накладные расходы	%	-		26,39	3802	
		Сметная прибыль	%	8		9,5	1369	
2	11-010205-	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в	м3 грунта		4,46	2453,68	10943	59,1%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179	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						3611
Кзтр=1,2		коэффициент к затратам труда - 1,2						
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,848	8,242	741,29	6110	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1369,9	6110	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1369,9	6110	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2179,52	9721	
		НР второго уровня	%	4,24		92,41	412	
		Накладные расходы	%	-		902,02	4023	
		Сметная прибыль	%	8		181,75	811	
3	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		16,5	2044,74	33738	59,1% 11132
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	25,41	741,29	18836	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1141,59	18836	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1141,59	18836	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1816,26	29968	
		НР второго уровня	%	4,24		77,01	1271	
		Накладные расходы	%	-		751,69	12403	
		Сметная прибыль	%	8		151,46	2499	
4	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(Уширение под колодец и	м3 грунта		8,25	2044,74	16869	59,1% 5566
теплокамеру).								
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	12,705	741,29	9418	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1141,59	9418	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1141,59	9418	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1816,26	14984	
		НР второго уровня	%	4,24		77,01	635	
		Накладные расходы	%	-		751,69	6201	
		Сметная прибыль	%	8		151,46	1250	
5	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.м3 грунта Засыпка вручную уширений. Группа грунтов 2		8,25	1173,25	9679	59,1%	3194
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	8,019	673,9	5404	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	5404	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	5404	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	8598	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	365	
		Накладные расходы	%	-		431,31	3558	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	717	
6	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	41,312		31,64	1307	59,1% 170
6. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,252003	1141,82	288	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6,97	288	
6. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,252003	3932,34	991	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,252003	1141,82	287,74	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,99	991	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23,99	991	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28,1	1161	
		НР второго уровня	%	4,24		1,19	49	
		Накладные расходы	%	-		5,31	219	
		Сметная прибыль	%	8		2,34	97	
7	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.м3 грунта Засыпка вручную. Группа грунтов 2		10,328	1173,25	12117	59,1%	3998
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	10,039	673,9	6765	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	6765	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	6765	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	10763	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	456	
		Накладные расходы	%	-		431,31	4455	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	898	
8	11-010201-0502 РСНБ РК 2015	-Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	41,312		232,97	9625	59,1% 2652
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,129	5,329	635,75	3388	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	1,291	851,28	1099	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				108,61	4487	
8. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	1,291	1897,76	2450	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	1,291	851,28	1099,00	
8. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	5,164	11,48	59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				60,74	2509	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				142,75	5897	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				206,94	8549	
		НР второго уровня	%	4,24		8,77	362	
		Накладные расходы	%	-		72,97	3014	
		Сметная прибыль	%	8		17,26	713	
Трубопроводы								
9	11-240102-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная	км трубопровода	0,162	1966289,14	318539	62,1% 65696	
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	671	108,702	863,99	93917	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,17	11,206	1059,58	11873	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				653028,21	105791	
9. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	99,1	16,054	446,13	7162	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	2,025	1897,76	3843	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	2,025	851,28	1723,84	
9. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,29	0,04698	3149,56	148	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,04698	1141,82	53,64	
9. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	20,3	3,289	3924,03	12905	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,3	3,289	1141,82	3755,45	
9. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,2	2,138	24,61	53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 8	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,11	0,34182	521,18	178	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 9	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	29	4,698	3875,54	18207	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29	4,698	1141,82	5364,27	
9.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,6	1,069	1194,13	1277	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,6	1,069	851,28	910,02	
9.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,07776	1792,3	139	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,07776	851,28	66,20	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				271061,43	43912	
9.12	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,16	0,18792	107,1	20	
9.13	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	300	48,6	729,16	35437	
9.14	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,002	0,000324	426611,04	138	
9.15	21-130803-1605	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	м2	184	29,808	1133,22	33779	
9.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022	0,003564	200244,36	714	
9.17	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,156	0,025272	365451,47	9236	
9.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	20	3,24	30	97	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				490253,74	79421	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1341052,46	217250	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1746582,98	282946	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		74055,12	11997	
		Накладные расходы	%	-		479585,63	77693	
		Сметная прибыль	%	8		145651,05	23595	
10	23-010402-0206 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 11,4 КГ	м		162	7359,6	1192254	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6537,26	1059036	
		НР второго уровня	%	4,24		277,18	44903	
		Накладные расходы	%	-		277,18	44903	
		Сметная прибыль	%	8		545,16	88315	
11	11-240102-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм /Доборный элемент/. Прокладка бесканальная	км трубопровода		0,0526	1966289,14	103427	62,1% 21331
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	671	35,295	863,99	30494	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,17	3,638	1059,58	3855	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				653028,21	34349	
11. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	99,1	5,213	446,13	2326	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
11. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,6575	1897,76	1248	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,6575	851,28	559,72	
11. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,29	0,015254	3149,56	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,015254	1141,82	17,42	
11. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	20,3	1,068	3924,03	4190	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,3	1,068	1141,82	1219,46	
11. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,2	0,69432	24,61	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11. 8	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,11	0,110986	521,18	58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
11. 9	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	29	1,525	3875,54	5912	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29	1,525	1141,82	1741,28	
11.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,6	0,34716	1194,13	415	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,6	0,34716	851,28	295,53	
11.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,025248	1792,3	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,025248	851,28	21,49	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				271061,43	14258	
11.12	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,16	0,061016	107,1	7	
11.13	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	300	15,78	729,16	11506	
11.14	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,002	0,000105	426611,04	45	
11.15	21-130803-1605	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	м2	184	9,678	1133,22	10968	
11.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022	0,001157	200244,36	232	
11.17	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,156	0,008206	365451,47	2999	
11.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	20	1,052	30	32	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				490253,74	25787	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1341052,46	70539	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1746582,98	91870	
		НР второго уровня	%	4,24		74055,12	3895	
		Накладные расходы	%	-		479585,63	25226	
		Сметная прибыль	%	8		145651,05	7661	
12	23-010402-0206 РСНБ РК 2015	-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ	м		52,6	7359,6	387115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах II квартала 2017 года	30732-2006 11,4 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6537,26	343860	
		НР второго уровня	%	4,24		277,18	14580	
		Накладные расходы	%	-		277,18	14580	
		Сметная прибыль	%	8		545,16	28675	
13	23-020201-0503 РСНБ РК 2015	-Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 24 КГ	шт.		2	30092,13	60184	
	в ценах II квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26729,74	53459	
		НР второго уровня	%	4,24		1133,34	2267	
		Накладные расходы	%	-		1133,34	2267	
		Сметная прибыль	%	8		2229,05	4458	
14	23-020201-2806 РСНБ РК 2015	-Тройник с шаровым краном воздушника Ст 89-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 15,81 КГ	шт.		2	72825,24	145650	
	в ценах II квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				64688,01	129376	
		НР второго уровня	%	4,24		2742,77	5486	
		Накладные расходы	%	-		2742,77	5486	
		Сметная прибыль	%	8		5394,46	10789	
15	11-240102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная	км трубопровода		0,081	1828039,31	148071	62,1% 30482
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	619	50,139	863,99	43320	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	66,7	5,403	1067,29	5766	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				605998,06	49086	
15. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	85,5	6,925	446,13	3090	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 4	31-060102-	Компрессоры передвижные с двигателем	маш.-ч	12,5	1,012	1897,76	1921	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102	внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	1,012	851,28	861,50	
15. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,29	0,02349	3149,56	74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,02349	1141,82	26,82	
15. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	20,3	1,644	3924,03	6452	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,3	1,644	1141,82	1877,15	
15. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,66906	24,61	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 8	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,11	0,17091	521,18	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
15. 9	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	29	2,349	3875,54	9104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29	2,349	1141,82	2682,14	
15.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,33453	1194,13	399	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,33453	851,28	284,78	
15.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,03888	1792,3	70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,03888	851,28	33,10	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				261922,99	21216	
15.12	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,75	0,06075	107,1	7	
15.13	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	300	24,3	729,16	17719	
15.14	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000049	426611,04	21	
15.15	21-130803-1605	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	м2	150	12,15	1133,22	13769	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.16	21-130812-1035	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022	0,001782	200244,36	357	
15.17	22-040101-9904	-Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,156	0,012636	365451,47	4618	
15.18	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	8	0,648	30	19	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				450723,1	36509	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1247455,89	101044	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1623780,69	131526	
		НР второго уровня	%	4,24		68848,3	5577	
		Накладные расходы	%	-		445173,1	36059	
		Сметная прибыль	%	8		135410,32	10968	
16	23-010402-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 45х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 4,98 КГ	м	81		4011,41	324924	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3563,19	288618	
		НР второго уровня	%	4,24		151,08	12237	
		Накладные расходы	%	-		151,08	12237	
		Сметная прибыль	%	8		297,14	24068	
17	11-240102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм /Доборный элемент/. Прокладка бесканальная	км трубопровода	0,0295		1828039,31	53927	62,1% 11102
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	619	18,261	863,99	15777	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	66,7	1,968	1067,29	2100	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				605998,06	17877	
17. 3	31-060201-0201	-Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	85,5	2,522	446,13	1125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
17. 4	31-060102-0102	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,36875	1897,76	700	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,36875	851,28	313,91	
17. 5	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,29	0,008555	3149,56	27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,008555	1141,82	9,77	
17. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	20,3	0,59885	3924,03	2350	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,3	0,59885	1141,82	683,78	
17. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,24367	24,61	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
17. 8	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,11	0,062245	521,18	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
17. 9	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	29	0,8555	3875,54	3316	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29	0,8555	1141,82	976,83	
17.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,121835	1194,13	145	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,121835	851,28	103,72	
17.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,01416	1792,3	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,01416	851,28	12,05	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				261922,99	7727	
17.12	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,75	0,022125	107,1	2	
17.13	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	300	8,85	729,16	6453	
17.14	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000018	426611,04	8	
17.15	21-130803-1605	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	м2	150	4,425	1133,22	5014	
17.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022	0,000649	200244,36	130	
17.17	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,156	0,004602	365451,47	1682	
17.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	8	0,236	30	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				450723,1	13296	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1247455,89	36800	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1623780,69	47902	
		НР второго уровня	%	4,24		68848,3	2031	
		Накладные расходы	%	-		445173,1	13133	
		Сметная прибыль	%	8		135410,32	3995	
18	23-010402-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 45х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 4,98 КГ	м		29,5	4011,41	118337	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3563,19	105114	
		НР второго уровня	%	4,24		151,08	4457	
		Накладные расходы	%	-		151,08	4457	
		Сметная прибыль	%	8		297,14	8766	
19	23-020201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отвод Ст 45х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 12 КГ	шт.		1	15345,15	15345	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13630,54	13631	
		НР второго уровня	%	4,24		577,93	578	
		Накладные расходы	%	-		577,93	578	
		Сметная прибыль	%	8		1136,68	1137	
20	23-020201-2805 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Тройник с шаровым краном воздушника Ст 76-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 12,09 КГ	шт.		1	68453,94	68454	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				60805,14	60805	
		НР второго уровня	%	4,24		2578,14	2578	
		Накладные расходы	%	-		2578,14	2578	
		Сметная прибыль	%	8		5070,66	5071	
21	11-240102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная	км трубопровода		0,081	1828039,31	148071	62,1% 30482

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	619	50,139	863,99	43320	
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	66,7	5,403	1067,29	5766	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				605998,06	49086	
21. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	85,5	6,925	446,13	3090	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
21. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	1,012	1897,76	1921	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	1,012	851,28	861,50	
21. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,29	0,02349	3149,56	74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,02349	1141,82	26,82	
21. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	20,3	1,644	3924,03	6452	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,3	1,644	1141,82	1877,15	
21. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,66906	24,61	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
21. 8	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,11	0,17091	521,18	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
21. 9	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	29	2,349	3875,54	9104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29	2,349	1141,82	2682,14	
21.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,33453	1194,13	399	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,33453	851,28	284,78	
21.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,03888	1792,3	70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,03888	851,28	33,10	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				261922,99	21216	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21.12	21-050307-1007	-Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,75	0,06075	107,1	7	
21.13	21-100501-0501	-Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	300	24,3	729,16	17719	
21.14	21-130102-0901	-Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000049	426611,04	21	
21.15	21-130803-1605	-Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	м2	150	12,15	1133,22	13769	
21.16	21-130812-1035	-Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022	0,001782	200244,36	357	
21.17	22-040101-9904	-Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,156	0,012636	365451,47	4618	
21.18	21-130703-1405	-Вода техническая	м3	8	0,648	30	19	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				450723,1	36509	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1247455,89	101044	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1623780,69	131526	
		НР второго уровня	%	4,24		68848,3	5577	
		Накладные расходы	%	-		445173,1	36059	
		Сметная прибыль	%	8		135410,32	10968	
22	23-010402-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 38х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 4,5 КГ	м		81	3642,98	295082	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3235,93	262110	
		НР второго уровня	%	4,24		137,2	11113	
		Накладные расходы	%	-		137,2	11113	
		Сметная прибыль	%	8		269,85	21858	
23	11-240102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм /Доборный элемент/. Прокладка бесканальная	км трубопровода		0,0308	1828039,31	56304	62,1% 11591
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	619	19,065	863,99	16472	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	66,7	2,054	1067,29	2193	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				605998,06	18665	
23. 3	31-060201-0201	-Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с	маш.-ч	85,5	2,633	446,13	1175	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		дизельным двигателем						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
23. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,385	1897,76	731	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,385	851,28	327,74	
23. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,29	0,008932	3149,56	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,008932	1141,82	10,20	
23. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	20,3	0,62524	3924,03	2453	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,3	0,62524	1141,82	713,91	
23. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,254408	24,61	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
23. 8	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,11	0,064988	521,18	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
23. 9	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	29	0,8932	3875,54	3462	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29	0,8932	1141,82	1019,87	
23.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,127204	1194,13	152	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,127204	851,28	108,29	
23.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,014784	1792,3	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,014784	851,28	12,59	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				261922,99	8067	
23.12	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,75	0,0231	107,1	2	
23.13	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и	кг	300	9,24	729,16	6737	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		гидроизоляции ГОСТ 30307-95						
23.14	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000018	426611,04	8	
23.15	21-130803-1605	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	м2	150	4,62	1133,22	5235	
23.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022	0,000678	200244,36	136	
23.17	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,156	0,004805	365451,47	1756	
23.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	8	0,2464	30	7	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				450723,1	13882	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1247455,89	38422	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1623780,69	50012	
		НР второго уровня	%	4,24		68848,3	2121	
		Накладные расходы	%	-		445173,1	13711	
		Сметная прибыль	%	8		135410,32	4171	
24	23-010402-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 38х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 4,5 КГ	м		30,8	3642,98	112204	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3235,93	99667	
		НР второго уровня	%	4,24		137,2	4226	
		Накладные расходы	%	-		137,2	4226	
		Сметная прибыль	%	8		269,85	8311	
25	23-020201-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отвод Ст 38х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 11 КГ	шт.		1	14828,61	14829	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13171,71	13172	
		НР второго уровня	%	4,24		558,48	558	
		Накладные расходы	%	-		558,48	558	
		Сметная прибыль	%	8		1098,42	1098	
26	23-020201-2805 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Тройник с шаровым краном воздушника Ст 76-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 12,09 КГ	шт.		1	68453,94	68454	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				60805,14	60805	
		НР второго уровня	%	4,24		2578,14	2578	
		Накладные расходы	%	-		2578,14	2578	
		Сметная прибыль	%	8		5070,66	5071	
Компенсаторы								
27	11-240102-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм /Доборный элемент/. Прокладка бесканальная	км трубопровода	0,0126	1966289,14	24775	62,1% 5110	
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	671	8,455	863,99	7305	
27. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,17	0,871542	1059,58	923	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				653028,21	8228	
27. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	99,1	1,249	446,13	557	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
27. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,1575	1897,76	299	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,1575	851,28	134,08	
27. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,29	0,003654	3149,56	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,003654	1141,82	4,17	
27. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	20,3	0,25578	3924,03	1004	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,3	0,25578	1141,82	292,05	
27. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,2	0,16632	24,61	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
27. 8	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,11	0,026586	521,18	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
27. 9	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	29	0,3654	3875,54	1416	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29	0,3654	1141,82	417,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,6	0,08316	1194,13	99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,6	0,08316	851,28	70,79	
27.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,006048	1792,3	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,006048	851,28	5,15	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				271061,43	3415	
27.12	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,16	0,014616	107,1	2	
27.13	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	300	3,78	729,16	2756	
27.14	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,002	0,000025	426611,04	11	
27.15	21-130803-1605	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	м2	184	2,318	1133,22	2627	
27.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022	0,000277	200244,36	56	
27.17	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,156	0,001966	365451,47	718	
27.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	20	0,252	30	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				490253,74	6177	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1341052,46	16897	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1746582,98	22007	
		НР второго уровня	%	4,24		74055,12	933	
		Накладные расходы	%	-		479585,63	6043	
		Сметная прибыль	%	8		145651,05	1835	
28	23-010402-0206 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 11,4 КГ	м	12,6		7359,6	92731	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6537,26	82369	
		НР второго уровня	%	4,24		277,18	3492	
		Накладные расходы	%	-		277,18	3492	
		Сметная прибыль	%	8		545,16	6869	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	23-020201-0503 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 24 КГ	шт.	8	30092,13	240737		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			26729,74	213838		
		НР второго уровня	%	4,24	1133,34	9067		
		Накладные расходы	%	-	1133,34	9067		
		Сметная прибыль	%	8	2229,05	17832		
30	ТОО"Казахстанский трубный завод",Казахстан	-Комплект изоляции стыка стальных труб диаметром 89мм в полиэтиленовой оболочке	шт	12	5980,77	71769		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			5312,5	63750		
		НР второго уровня	%	4,24	225,25	2703		
		Накладные расходы	%	-	225,25	2703		
		Сметная прибыль	%	8	443,02	5316		
31	11-240102-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм /Доборный элемент/. Прокладка бесканальная	км трубопровода	0,00936	1966289,14	18404		62,1% 3796
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	671	6,281	863,99	5426	
31.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,17	0,647431	1059,58	686	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				653028,21	6112	
31.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	99,1	0,927576	446,13	414	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31.4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,117	1897,76	222	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,117	851,28	99,60	
31.5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,29	0,002714	3149,56	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,002714	1141,82	3,10	
31.6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	20,3	0,190008	3924,03	746	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,3	0,190008	1141,82	216,95	
31. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,2	0,123552	24,61	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31. 8	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,11	0,01975	521,18	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31. 9	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	29	0,27144	3875,54	1052	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29	0,27144	1141,82	309,94	
31.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,6	0,061776	1194,13	74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,6	0,061776	851,28	52,59	
31.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,004493	1792,3	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,004493	851,28	3,82	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				271061,43	2537	
31.12	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,16	0,010858	107,1	1	
31.13	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	300	2,808	729,16	2047	
31.14	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,002	0,000019	426611,04	8	
31.15	21-130803-1605	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	м2	184	1,722	1133,22	1952	
31.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022	0,000206	200244,36	41	
31.17	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,156	0,00146	365451,47	534	
31.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	20	0,1872	30	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				490253,74	4589	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1341052,46	12552	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1746582,98	16348	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		74055,12	693	
		Накладные расходы	%	-		479585,63	4489	
		Сметная прибыль	%	8		145651,05	1363	
32	23-010402-0206 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 11,4 КГ	м		9,36	7359,6	68886	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6537,26	61189	
		НР второго уровня	%	4,24		277,18	2594	
		Накладные расходы	%	-		277,18	2594	
		Сметная прибыль	%	8		545,16	5103	
33	23-020201-0503 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 24 КГ	шт.		8	30092,13	240737	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26729,74	213838	
		НР второго уровня	%	4,24		1133,34	9067	
		Накладные расходы	%	-		1133,34	9067	
		Сметная прибыль	%	8		2229,05	17832	
34	ТОО"Казахстанский трубный завод",Казахстан	-Комплект изоляции стыка стальных труб диаметром 89мм в полиэтиленовой оболочке	шт		12	5980,77	71769	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5312,5	63750	
		НР второго уровня	%	4,24		225,25	2703	
		Накладные расходы	%	-		225,25	2703	
		Сметная прибыль	%	8		443,02	5316	
35	11-240102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм /Доборный элемент/. Прокладка бесканальная	км трубопровода		0,01056	1828039,31	19304	62,1% 3974
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	619	6,537	863,99	5648	
35. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	66,7	0,704352	1067,29	752	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				605998,06	6399	
35. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с	маш.-ч	85,5	0,90288	446,13	403	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		дизельным двигателем						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
35. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,132	1897,76	251	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,132	851,28	112,37	
35. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,29	0,003062	3149,56	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,003062	1141,82	3,50	
35. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	20,3	0,214368	3924,03	841	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,3	0,214368	1141,82	244,77	
35. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,087226	24,61	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
35. 8	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,11	0,022282	521,18	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
35. 9	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	29	0,30624	3875,54	1187	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29	0,30624	1141,82	349,67	
35.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,043613	1194,13	52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,043613	851,28	37,13	
35.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,005069	1792,3	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,005069	851,28	4,32	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				261922,99	2766	
35.12	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,75	0,00792	107,1	0,85	
35.13	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и	кг	300	3,168	729,16	2310	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		гидроизоляции ГОСТ 30307-95						
35.14	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000006	426611,04	3	
35.15	21-130803-1605	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	м2	150	1,584	1133,22	1795	
35.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022	0,000232	200244,36	47	
35.17	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,156	0,001647	365451,47	602	
35.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	8	0,08448	30	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				450723,1	4760	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1247455,89	13173	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1623780,69	17147	
		НР второго уровня	%	4,24		68848,3	727	
		Накладные расходы	%	-		445173,1	4701	
		Сметная прибыль	%	8		135410,32	1430	
36	23-010402-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 45х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 4,98 КГ	м		10,56	4011,41	42360	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3563,19	37627	
		НР второго уровня	%	4,24		151,08	1595	
		Накладные расходы	%	-		151,08	1595	
		Сметная прибыль	%	8		297,14	3138	
37	23-020201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Отвод Ст 45х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 12 КГ	шт.		8	15345,15	122761	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13630,54	109044	
		НР второго уровня	%	4,24		577,93	4623	
		Накладные расходы	%	-		577,93	4623	
		Сметная прибыль	%	8		1136,68	9093	
38	ТОО"Казахстанский трубный завод",Казахстан	-Комплект изоляции стыка стальных труб диаметром 45мм в полиэтиленовой оболочке	шт		12	4083,01	48996	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3626,79	43521	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		153,78	1845	
		Накладные расходы	%	-		153,78	1845	
		Сметная прибыль	%	8		302,44	3629	
39	11-240102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Трубопроводы в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм /Доборный элемент/. Прокладка бесканальная	км трубопровода		0,0132	1828039,31	24130	62,1% 4967
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	619	8,171	863,99	7059	
39. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	66,7	0,88044	1067,29	940	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				605998,06	7999	
39. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	85,5	1,129	446,13	504	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
39. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,165	1897,76	313	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,165	851,28	140,46	
39. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,29	0,003828	3149,56	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,003828	1141,82	4,37	
39. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	20,3	0,26796	3924,03	1051	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,3	0,26796	1141,82	305,96	
39. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,109032	24,61	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
39. 8	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,11	0,027852	521,18	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
39. 9	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	29	0,3828	3875,54	1484	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29	0,3828	1141,82	437,09	
39.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,054516	1194,13	65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,054516	851,28		46,41
39.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,006336	1792,3	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,006336	851,28		5,39
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				261922,99	3457	
39.12	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,75	0,0099	107,1	1	
39.13	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	300	3,96	729,16	2887	
39.14	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000008	426611,04	3	
39.15	21-130803-1605	Ткань стеклянная марки Т-10 ГОСТ 19170-2001	м2	150	1,98	1133,22	2244	
39.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022	0,00029	200244,36	58	
39.17	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,156	0,002059	365451,47	753	
39.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	8	0,1056	30	3	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				450723,1	5950	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1247455,89	16466	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1623780,69	21434	
		НР второго уровня	%	4,24		68848,3	909	
		Накладные расходы	%	-		445173,1	5876	
		Сметная прибыль	%	8		135410,32	1787	
40	23-010402-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 38х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 4,5 КГ	м		13,2	3642,98	48087	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3235,93	42714	
		НР второго уровня	%	4,24		137,2	1811	
		Накладные расходы	%	-		137,2	1811	
		Сметная прибыль	%	8		269,85	3562	
41	23-020201-0102 РСНБ РК 2015	-Отвод Ст 38х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 11 КГ	шт.		8	14828,61	118629	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах II квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13171,71	105374	
		НР второго уровня	%	4,24		558,48	4468	
		Накладные расходы	%	-		558,48	4468	
		Сметная прибыль	%	8		1098,42	8787	
42	ТОО"Казахстанский трубный завод",Казахстан	-Комплект изоляции стыка стальных труб диаметром 38мм в полиэтиленовой оболочке	шт		12	4083,01	48996	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3626,79	43521	
		НР второго уровня	%	4,24		153,78	1845	
		Накладные расходы	%	-		153,78	1845	
		Сметная прибыль	%	8		302,44	3629	
43	ТОО"Казахстанский трубный завод",Казахстан	-Комплект изоляции стыка стальных труб диаметром 89мм в полиэтиленовой оболочке	шт		46	5980,77	275115	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5312,5	244375	
		НР второго уровня	%	4,24		225,25	10362	
		Накладные расходы	%	-		225,25	10362	
		Сметная прибыль	%	8		443,02	20379	
44	ТОО"Казахстанский трубный завод",Казахстан	-Комплект изоляции стыка стальных труб диаметром 45мм в полиэтиленовой оболочке	шт		23	4083,01	93909	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3626,79	83416	
		НР второго уровня	%	4,24		153,78	3537	
		Накладные расходы	%	-		153,78	3537	
		Сметная прибыль	%	8		302,44	6956	
45	ТОО"Казахстанский трубный завод",Казахстан	-Комплект изоляции стыка стальных труб диаметром 38мм в полиэтиленовой оболочке	шт		23	4083,01	93909	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3626,79	83416	
		НР второго уровня	%	4,24		153,78	3537	
		Накладные расходы	%	-		153,78	3537	
		Сметная прибыль	%	8		302,44	6956	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46	23-021104-2109 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 50 мм 0,8 КГ	шт.		8	251,48	2012	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				223,38	1787	
		НР второго уровня	%	4,24		9,47	76	
		Накладные расходы	%	-		9,47	76	
		Сметная прибыль	%	8		18,63	149	
47	23-021104-2101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 100 мм 0,9 КГ	шт.		8	477,7	3822	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				424,32	3395	
		НР второго уровня	%	4,24		17,99	144	
		Накладные расходы	%	-		17,99	144	
		Сметная прибыль	%	8		35,38	283	
48	23-020201-6101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006 3 КГ	комплект		16	4583,46	73335	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4071,32	65141	
		НР второго уровня	%	4,24		172,62	2762	
		Накладные расходы	%	-		172,62	2762	
		Сметная прибыль	%	8		339,52	5432	
49	11-220301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,005	511204,75	2556	62,1% 784
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	254	1,27	916,12	1163	
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,14	0,1057	935,35	99	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				252467,71	1262	
49. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,05895	3133,61	185	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,79	0,05895	980,33	57,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,0044	3813,58	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,0044	1141,82	5,02	
49. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,0618	24,61	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
49. 6	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,04	133,42	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
49. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,0075	186,95	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
49. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,27	0,04135	1194,13	49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,27	0,04135	851,28	35,20	
49. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,001	1792,3	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,001	851,28	0,85	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				52187,09	261	
49.10	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	0,18	0,0009	27859,1	25	
49.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00015	200244,36	30	
49.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,8	0,049	142,71	7	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12420,53	62	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				297302,1	1487	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				454084,55	2270	
		НР второго уровня	%	4,24		19253,18	96	
		Накладные расходы	%	-		176035,64	880	
		Сметная прибыль	%	8		37867,02	189	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
50	23-010201-0169 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 6,36 КГ	м	5,02	1349,77	6776		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			1198,95	6019		
		НР второго уровня	%	4,24	50,84	255		
		Накладные расходы	%	-	50,84	255		
		Сметная прибыль	%	8	99,98	502		
51	11-220601-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 75 мм.км Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	трубопровода	0,005	1142842,83	5714	62,1%	499
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	191	0,955	841,74	804	
51. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,00025	851,2	0,21	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				160814,9	804	
51. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05	0,00025	3397,21	0,85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,00025	851,28	0,21	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				169,86	1	
51. 4	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	300	1,5	266,82	400	
51. 5	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,007	0,000035	1120908,6	39	
51. 6	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,0006	6598,38	4	
51. 7	21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	880	4,4	736,44	3240	
51. 8	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,038	0,00019	365451,47	69	
51. 9	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	0,25	0,00125	14286,68	18	
51.10	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,003	211,97	0,64	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				754337,37	3772	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				915279,57	4576	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1015145,63	5076	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		43042,17	215	
		Накладные расходы	%	-		142908,23	715	
		Сметная прибыль	%	8		84655,02	423	
52	11-220301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0025	562946,27	1407	62,1% 424
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	270	0,675	916,12	618	
52. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,069125	933,64	65	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				273167,57	683	
52. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,037925	3133,61	119	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,037925	980,33	37,18	
52. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,00275	3813,58	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,00275	1141,82	3,14	
52. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,04125	24,61	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
52. 6	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,03	133,42	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
52. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0045	186,95	0,84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
52. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,027925	1194,13	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,027925	851,28	23,77	
52. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,000525	1792,3	0,94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,000525	851,28	0,45	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				67790,23	169	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
52.10	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	0,18	0,00045	27859,1	13	
52.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0001	200244,36	20	
52.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,03925	142,71	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15264,96	38	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				330407,59	826	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				500044,65	1250	
		НР второго уровня	%	4,24		21201,89	53	
		Накладные расходы	%	-		190838,96	477	
		Сметная прибыль	%	8		41699,72	104	
53	23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 10,26 КГ	м		2,51	2172,55	5453	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1929,8	4844	
		НР второго уровня	%	4,24		81,82	205	
		Накладные расходы	%	-		81,82	205	
		Сметная прибыль	%	8		160,93	404	
54	11-220601-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 100 мм.км Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	трубопровод		0,0025	1495861,66	3740	62,1% 256
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	196	0,49	841,74	412	
54. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,00015	851,33	0,13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				165032,12	413	
54. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,06	0,00015	3397,21	0,51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,00015	851,28	0,13	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				203,83	1	
54. 4	21-100402-0101 7415-86	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ	м2	420	1,05	266,82	280	
54. 5	21-100502-	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,01	0,000025	1120908,6	28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1812							
54. 6	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,0003	6598,38	2	
54. 7	21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1240	3,1	736,44	2283	
54. 8	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,000138	365451,47	50	
54. 9	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	0,25	0,000625	14286,68	9	
54.10	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0015	211,97	0,32	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1061049,57	2653	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1226234,45	3066	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1328719,39	3322	
		НР второго уровня	%	4,24		56337,7	141	
		Накладные расходы	%	-		158822,65	397	
		Сметная прибыль	%	8		110804,57	277	
55	11-240106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм/клапан захлопка/. Установка	комплект	1		8912,93	8913	62,1% 2163
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3,05	3,05	877,34	2676	
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	0,75	1075,96	807	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3482,86	3483	
55. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	0,79	446,13	352	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
55. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3149,56	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1141,82	22,84	
55. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	0,56	3924,03	2197	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,56	0,56	1141,82	639,42	
55. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,3	24,61	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
55. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,15	0,15	1194,13	179	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,15	851,28	127,69	
55. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1792,3	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17,03	
55. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,29	0,29	17,05	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2840,18	2840	
55.10	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,03	0,03	4812,71	144	
55.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,23	0,23	181,11	42	
55.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00026	0,00026	200244,36	52	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				238,1	238	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5754,17	5754	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7917,03	7917	
		НР второго уровня	%	4,24		335,68	336	
		Накладные расходы	%	-		2498,54	2499	
		Сметная прибыль	%	8		660,22	660	
56	23-041001-1027 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Клапан обратный поворотный фланцевый 19с17нж для воды и пара, PN 39, DN 100 ГОСТ 11823-91/клапан захлопка/ 50,8 КГ	шт.		1	89320,73	89321	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				79340,35	79340	
		НР второго уровня	%	4,24		3364,03	3364	
		Накладные расходы	%	-		3364,03	3364	
		Сметная прибыль	%	8		6616,35	6616	
57	23-020201-4906 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	-Неподвижная опора Ст 89-295х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 51,41 КГ	шт.		8	35256,43	282051	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				31317	250536	
		НР второго уровня	%	4,24		1327,84	10623	
		Накладные расходы	%	-		1327,84	10623	
		Сметная прибыль	%	8		2611,59	20893	
58	23-020201-4903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Неподвижная опора Ст 45-255х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 33,95 КГ	шт.		4	25054,57	100218	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22255,06	89020	
		НР второго уровня	%	4,24		943,61	3774	
		Накладные расходы	%	-		943,61	3774	
		Сметная прибыль	%	8		1855,89	7424	
59	23-020201-4902 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Неподвижная опора Ст 38-255х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 32,98 КГ	шт.		4	25334,68	101339	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22503,87	90015	
		НР второго уровня	%	4,24		954,16	3817	
		Накладные расходы	%	-		954,16	3817	
		Сметная прибыль	%	8		1876,64	7507	
60	ТОО"НПО Протэкт",Казахстан	-Лента маркировочная "Осторожно, теплосеть"	шт		556	55,65	30939	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				49,43	27482	
		НР второго уровня	%	4,24		2,1	1165	
		Накладные расходы	%	-		2,1	1165	
		Сметная прибыль	%	8		4,12	2292	
Камера теплофикационная Тип-2								
61	11-110101-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения		8,83	255,26	2254	60,9% 312
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	0,0681	0,601323	741,29	446	
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,077704	851,28	66	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				57,97	512	
61. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,029139	3397,21	99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,029139	851,28	24,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
61. 4	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,007947	2529,35	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,007947	851,28	6,77	
61. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,040618	1897,76	77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,040618	851,28	34,58	
61. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,082119	11,48	0,94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22,32	197	
61. 7	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм	м3	0,051	0,45033	2324,74	1047	
СТ РК 1284-2004								
61. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,019426	30	0,58	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				118,63	1047	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				191,43	1690	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				226,74	2002	
		НР второго уровня	%	4,24		9,61	85	
		Накладные расходы	%	-		44,92	397	
		Сметная прибыль	%	8		18,91	167	
62	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,89	24167,24	21509	60,9% 1433
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	3,66	3,257	722,22	2353	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2643,33	2353	
62. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,4272	12,47	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,99	5	
62. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,2759	1274,14	352	
62. 4	21-020101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,9078	15029,02	13643	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
62. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00089	14380,09	13	
62. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1,78	729,16	1298	
62. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,3115	30	9	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17207,78	15315	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19857,09	17673	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				21466,88	19106	
		НР второго уровня	%	4,24		910,2	810	
		Накладные расходы	%	-		2519,98	2243	
		Сметная прибыль	%	8		1790,17	1593	
63	11-080201-0109 РСНБ РК 2015	-Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки		8,4	28652,71	240683	50,8% 19967
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	5,95	49,98	734,93	36732	
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	3,024	851,28	2574	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4679,29	39306	
63. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	3,024	3608,6	10912	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	3,024	851,28	2574,27	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1299,1	10912	
63. 4	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	2,016	12871,37	25949	
63. 5	21-030101-0102	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	3,36	34564,29	116136	
63. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,01932	205870,68	3977	
63. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,46	3,864	30	116	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17402,15	146178	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23074,08	193822	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				25451,16	213790	
		НР второго уровня	%	4,24		1079,13	9065	
		Накладные расходы	%	-		3456,21	29032	
		Сметная прибыль	%	8		2122,42	17828	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
64	11-070104-0301 РСНБ РК 2015	-Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций		6	2183,57	13101	62,1% 3029
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,813	4,878	773,71	3774	
64. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	1,296	851,28	1103	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				812,9	4877	
64. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	1,296	3608,6	4677	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	1,296	851,28	1103,26	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				779,46	4677	
64. 4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0138	11431,47	158	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				26,29	158	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1434,78	8609	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1939,59	11638	
		НР второго уровня	%	4,24		82,24	493	
		Накладные расходы	%	-		587,05	3522	
		Сметная прибыль	%	8		161,75	970	
65	21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 2,5 Т	м3		0,204	69445,37	14167	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				61685,79	12584	
		НР второго уровня	%	4,24		2615,48	534	
		Накладные расходы	%	-		2615,48	534	
		Сметная прибыль	%	8		5144,1	1049	
66	11-080101-0305 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности		33,42	2342,58	78289	50,8% 6767
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,468	15,641	841,74	13165	
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,18381	851,28	156	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				398,62	13322	
66. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	1,196	521,18	624	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
66. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,18381	1792,3	329	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,18381	851,28	156,47	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				28,52	953	
66. 5	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,3	76,866	215,22	16543	
66. 6	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	147,048	212,16	31198	
66. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,008021	51147,9	410	
66. 8	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,005347	94332,78	504	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1455,88	48655	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1878,33	62774	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2080,83	69541	
		НР второго уровня	%	4,24		88,23	2949	
		Накладные расходы	%	-		290,72	9716	
		Сметная прибыль	%	8		173,52	5799	
67	11-150203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простоеаемой	м2 оштукатурив поверхности		16,605	1220,67	20269	54,8% 5114
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,65	10,793	802,96	8667	
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	0,883386	754,01	666	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				562,04	9333	
67. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	0,780435	920,55	718	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	0,780435	754,01	588,46	
67. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,102951	1412,75	145	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,102951	754,01	77,63	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				52,02	864	
67. 5	21-020502-	Смеси асфальтобетонные холодные плотные	т	0,0151	0,250736	12120,8	3039	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0103	мелкозернистые, типа Вх, марки I СТ РК 1225-2013						
67. 6	21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0277	0,459958	646,01	297	
67. 7	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,000996	19885,05	20	
67. 8	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0007	0,011624	312,83	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				202,33	3360	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				776,28	12890	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1084,28	18004	
		НР второго уровня	%	4,24		45,97	763	
		Накладные расходы	%	-		353,97	5878	
		Сметная прибыль	%	8		90,42	1501	
68	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное.Устройство	м3 основания	0,025	6169,41	154	50,8%	14
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,85	0,02125	722,22	15	
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0135	870,4	12	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1083,9	27	
68. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,0115	1897,76	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,0115	851,28	9,79	
68. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,023	11,48	0,26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
68. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,002	3409,68	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,002	980,33	1,96	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1156,31	29	
68. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,02875	2743,26	79	
68. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,00375	30	0,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3159,25	79	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4929,44	123	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5480,06	137	
		НР второго уровня	%	4,24		232,35	6	
		Накладные расходы	%	-		782,98	20	
		Сметная прибыль	%	8		456,99	11	
69	11-070105-0101 РСНБ РК 2015	-Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций		2	6333,99	12668	62,1% 2354
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,06	4,12	802,96	3308	
69.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2477	0,4954	974,23	483	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1895,42	3791	
69.3	31-050104-0102	-Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,236	0,472	3998,45	1887	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,236	0,472	980,33	462,72	
69.4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,118	0,236	179,25	42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
69.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0117	0,0234	1792,3	42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	0,0234	851,28	19,92	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				985,76	1972	
69.6	21-020101-0401	-Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,066	0,132	14874,1	1963	
69.7	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,004	15157,54	61	
69.8	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности вкг мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		0,148	0,296	66,3	20	
69.9	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массойт не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012		0,0006	0,0012	364885,99	438	
69.10	21-070203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5м3 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86		0,00299	0,00598	20573,53	123	
69.11	21-100401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,562	1,124	85,68	96	
69.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,003	0,006	196,55	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
69.13	21-130803-1101	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0529	0,1058	6598,38	698	
69.14	21-130812-1046	-Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,0008	197175,18	158	
69.15	22-040201-1301	-Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,1	0,2	304,17	61	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1809,35	3619	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4449,2	8898	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5626,25	11253	
		НР второго уровня	%	4,24		238,55	477	
		Накладные расходы	%	-		1415,61	2831	
		Сметная прибыль	%	8		469,18	938	
70	21-040302-0504 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО4, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм СТ РК 937-92 1,525 Т	шт.		2	42585,39	85171	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				37827,05	75654	
		НР второго уровня	%	4,24		1603,87	3208	
		Накладные расходы	%	-		1603,87	3208	
		Сметная прибыль	%	8		3154,47	6309	
71	11-070201-0201 РСНБ РК 2015	-Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций		0,1	13968,44	1397	62,1% 344
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	4,933	0,4933	792,79	391	
71. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	0,16765	973,74	163	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				5543,31	554	
71. 3	31-050102-0104	-Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,027	4100,99	111	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,027	1141,82	30,83	
71. 4	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,0983	2884,83	284	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	0,0983	980,33	96,37	
71. 5	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,04235	1792,3	76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,04235	851,28	36,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4702,09	470	
71. 6	21-020401-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,0018	11568,08	21	
71. 7	21-050302-0101	-Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,00007	205870,68	14	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				352,33	35	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8965,26	897	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				12407,66	1241	
		НР второго уровня	%	4,24		526,08	53	
		Накладные расходы	%	-		3968,48	397	
		Сметная прибыль	%	8		1034,7	103	
72	21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3 0,13 Т	шт.		2	4450,12	8900	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3952,88	7906	
		НР второго уровня	%	4,24		167,6	335	
		Накладные расходы	%	-		167,6	335	
		Сметная прибыль	%	8		329,64	659	
73	11-231201-0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Установка	шт.		2	8976,14	17952	62,1% 1316
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,31	2,62	763,54	2000	
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14	851,28	119	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1059,83	2120	
73. 3	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14	1792,3	251	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,07	0,14	851,28	119,18
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				125,46	251	
73. 4	21-020401-2804	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,016	11568,08	185	
73. 5	23-030101-0504	-Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	1	2	6096,78	12194	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				6189,32	12379	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7315,02	14630	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7973,18	15946	
		НР второго уровня	%	4,24		338,06	676	
		Накладные расходы	%	-		996,22	1992	
		Сметная прибыль	%	8		664,9	1330	
74	11-120101-1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		6,9	637,19	4397	56,4% 717
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,243	1,677	689,79	1157	
74. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,13386	851,28	114	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				184,13	1271	
74. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,08694	3397,21	295	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,08694	851,28	74,01	
74. 4	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,16284	150,21	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
74. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,04692	3608,6	169	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,04692	851,28	39,94	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				70,89	489	
74. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,21114	1274,14	269	
74. 7	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,10557	11552,89	1220	
74. 8	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	0,3036	153	46	
74. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,26565	30	8	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				223,63	1543	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				462,14	3189	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				565,99	3905	
		НР второго уровня	%	4,24		24	166	
		Накладные расходы	%	-		127,85	882	
		Сметная прибыль	%	8		47,2	326	
75	11-120101-1601 РСНБ РК 2015	-Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой сее приготовлением	м2 кровли		6,9	111,66	770	56,4% 136

1	2	3	4	5	6	7	8	9
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,0446	0,30774	773,71	238	
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00276	851,27	2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,85	240	
75. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00276	1792,3	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0004	0,00276	851,28	2,35
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,71692	5	
75. 4	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,001725	58564,32	101	
75. 5	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,004002	51147,9	205	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				44,31	306	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				79,53	549	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				99,19	684	
		НР второго уровня	%	4,24		4,21	29	
		Накладные расходы	%	-		23,86	165	
		Сметная прибыль	%	8		8,27	57	
76	11-120101-0105 РСНБ РК 2015	-Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	м2 кровли		8	1169,95	9360	56,4% 530
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,138	1,104	831,57	918	
76. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,0232	901,38	21	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				117,37	939	
76. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,012	3608,6	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,012	851,28	10,22	
76. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,004	3149,56	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,004	1141,82	4,57	
76. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0072	1792,3	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0072	851,28	6,13	
76. 6	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,048	0,384	17,72	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				9,45	76	
76. 7	21-100401-0301	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0 ГОСТ 10923-93	м2	1,15	9,2	322,06	2963	
76. 8	21-100401-0302	Рубероид наплавляемый РК-500-2,0 ГОСТ 10923-93	м2	1,13	9,04	417,85	3777	
76. 9	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,069	0,552	91,05	50	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				848,82	6791	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				973,03	7784	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1039,23	8314	
		НР второго уровня	%	4,24		44,06	353	
		Накладные расходы	%	-		110,26	882	
		Сметная прибыль	%	8		86,66	693	
77	11-120101-1602 РСНБ РК 2015	-Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной	м2 кровли		8	270,58	2165	56,4% 99
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,028	0,224	773,71	173	
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0032	851,28	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				22	176	
77. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0032	1792,3	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0032	851,28	2,72	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,71692	6	
77. 4	21-130104-1002	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004	т	0,00045	0,0036	456785,64	1644	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				205,55	1644	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				227,93	1823	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				240,34	1923	
		НР второго уровня	%	4,24		10,19	82	
		Накладные расходы	%	-		22,6	181	
		Сметная прибыль	%	8		20,04	160	
78	11-060301-0407 РСНБ РК 2015	-Установка скоб ходовых	т		0,0268	266939,82	7154	48,5% 2071
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	198	5,306	802,96	4261	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
78. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,009648	972,34	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				159336,12	4270	
78. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00402	3149,56	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00402	1141,82	4,59	
78. 4	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005628	1792,3	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,005628	851,28	4,79	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				848,82	23	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				159834,9	4284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				237112,92	6355	
		НР второго уровня	%	4,24		10053,59	269	
		Накладные расходы	%	-		87331,61	2340	
		Сметная прибыль	%	8		19773,32	530	
79	21-130814-2209 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Скобы ходовые 1 КГ	кг		26,8	370,9	9940	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				329,46	8830	
		НР второго уровня	%	4,24		13,97	374	
		Накладные расходы	%	-		13,97	374	
		Сметная прибыль	%	8		27,47	736	
80	11-130601-0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		0,8	445,04	356	54,2% 111
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	0,34	0,272	754,01	205	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				256,36	205	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				256,36	205	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				395,31	316	
		НР второго уровня	%	4,24		16,76	13	
		Накладные расходы	%	-		155,71	125	
		Сметная прибыль	%	8		32,97	26	
81	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,8	94,81	76	54,2% 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,0236	941,55	22	
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00016	851,25	0,14	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	22	
81. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00008	3397,21	0,27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00008	851,28	0,07	
81. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00008	36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
81. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00008	1792,3	0,14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00008	851,28	0,07	
81. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,00896	47,13	0,42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	1	
81. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000012	273897,54	3	
81. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,000072	401465,54	29	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	32	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	55	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	67	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	3	
		Накладные расходы	%	-		18,72	15	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	6	
82	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		0,8	146,66	117	54,2% 15
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,03408	802,96	27	
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00016	1702,5	0,27	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	28	
82. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00016	3397,21	0,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00016	851,28	0,14	
82. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00016	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
82. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00016	1792,3	0,29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00016	851,28	0,14	
82. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,0104	47,13	0,49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	1	
82. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000022	356131,77	8	
82. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000144	365070,25	53	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	61	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	89	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	104	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	4	
		Накладные расходы	%	-		24,25	19	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	9	
83	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	-Стены приямка. Устройство	м3		0,1	22172,63	2217	48,5% 53
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	0,135	689,79	93	
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,01813	851,28	15	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1085,55	109	
83. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,048	12,47	0,6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
83. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,018	3608,6	65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,018	851,28	15,32	
83. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00013	1792,3	0,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00013	851,28	0,11	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				657,86	66	
83. 6	21-020101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,102	15617,56	1593	
83. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,025	6598,38	165	
83. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0002	30	0,01	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17579,57	1758	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19168,65	1917	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				19695,14	1970	
		НР второго уровня	%	4,24		835,07	84	
		Накладные расходы	%	-		1361,57	136	
		Сметная прибыль	%	8		1642,42	164	
Дренажный колодец диам.2000(1шт)								
84	11-230601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		1,82	30942,92	56316	62,1% 9316
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	8,062	14,673	802,96	11782	
84. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,715	3,121	1031,7	3220	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8242,83	15002	
84. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,015	0,0273	3397,21	93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,0273	851,28	23,24	
84. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,065	1,938	3149,56	6105	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,065	1,938	1141,82	2212,85	
84. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,023	0,04186	211,31	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
84. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,012	0,02184	1194,13	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,02184	851,28	18,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
84. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,623	1,134	1792,3	2032	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623	1,134	851,28	965,35	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				4541,03	8265	
84. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,132	0,24024	1274,14	306	
84. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,573	1,043	16410,69	17114	
84.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,069	0,12558	11568,08	1453	
84.11	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0006	0,001092	16266,62	18	
84.12	21-060510-1802	Опалубка стальная	т	0,0021	0,003822	463192,52	1770	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11352,17	20661	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22366,67	40707	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				27485,47	50024	
		НР второго уровня	%	4,24		1165,38	2121	
		Накладные расходы	%	-		6284,18	11437	
		Сметная прибыль	%	8		2292,07	4172	
85	21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 0,13 Т	шт.		1	4450,12	4450	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3952,88	3953	
		НР второго уровня	%	4,24		167,6	168	
		Накладные расходы	%	-		167,6	168	
		Сметная прибыль	%	8		329,64	330	
86	21-040301-0117 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9 1,47 Т	шт.		1,18	24520,66	28934	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21780,81	25701	
		НР второго уровня	%	4,24		923,51	1090	
		Накладные расходы	%	-		923,51	1090	
		Сметная прибыль	%	8		1816,35	2143	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
87	21-040302-0113 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1 1,38 Т	шт.		1	25353,32	25353	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22520,43	22520	
		НР второго уровня	%	4,24		954,87	955	
		Накладные расходы	%	-		954,87	955	
		Сметная прибыль	%	8		1878,02	1878	
88	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 50 КГ	шт.		1	1681,22	1681	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1493,37	1493	
		НР второго уровня	%	4,24		63,32	63	
		Накладные расходы	%	-		63,32	63	
		Сметная прибыль	%	8		124,54	125	
89	21-040102-0101 РСНБ РК 2015	-Плиты опорные марки ОП 4.4, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм СТ РК 937-92 50 КГ	шт.		6	-	-	
90	21-130814-2208 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Скобы ходовые 1,76 КГ	шт.		6	636,16	3817	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				565,08	3390	
		НР второго уровня	%	4,24		23,96	144	
		Накладные расходы	%	-		23,96	144	
		Сметная прибыль	%	8		47,12	283	
91	23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 67 КГ	комплект		1	11281,22	11281	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10020,7	10021	
		НР второго уровня	%	4,24		424,88	425	
		Накладные расходы	%	-		424,88	425	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль	%	8		835,65	836	
92	11-110101-0201 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,17	6479,99	1102	60,9% 250
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	2,99	0,5083	722,22	367	
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,051	851,28	43	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2414,82	411	
92. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,0136	3397,21	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0136	851,28	11,58	
92. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,0374	1897,76	71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,0374	851,28	31,84	
92. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,0748	11,48	0,86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				694,34	118	
92. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	0,1904	1274,14	243	
92. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0255	30	0,77	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1431,54	243	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4285,31	729	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5755,94	979	
		НР второго уровня	%	4,24		244,05	41	
		Накладные расходы	%	-		1714,68	291	
		Сметная прибыль	%	8		480	82	
93	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной отмостки В7,5	м3 подстилающего слоя		0,36	24167,24	8700	60,9% 580
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	3,66	1,318	722,22	952	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2643,33	952	
93. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1728	12,47	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				5,99	2	
93. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,1116	1274,14	142	
93. 4	21-020101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3672	15029,02	5519	
93. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00036	14380,09	5	
93. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,72	729,16	525	
93. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,126	30	4	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17207,78	6195	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				19857,09	7149	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				21466,88	7728	
		НР второго уровня	%	4,24		910,2	328	
		Накладные расходы	%	-		2519,98	907	
		Сметная прибыль	%	8		1790,17	644	
Система СОДК /Система оперативного дистанционного контроля/								
94	13-080201-4003 РСНБ РК 2015	-Вывод питания по опорам или стенам пятижильным кабелем	шт.	2		11599	23198	42,8% 5339
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	7	14	841,74	11784	
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	0,7	984,04	689	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6236,59	12473	
94. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,08	3333,4	267	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08	1141,82	91,35	
94. 4	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,27	0,54	3502,58	1891	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,54	980,33	529,38	
94. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,08	2292,32	183	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08	851,28	68,10	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1170,73	2341	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
94. 6	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,002	0,004	195525,79	782	
94. 7	21-100401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,1	0,2	276,42	55	
94. 8	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001	0,002	16266,62	33	
94. 9	21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,0003	349084,8	105	
94.10	21-130202-0103	Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0002	627378,06	125	
94.11	21-130203-0102	Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,05	0,1	414,87	41	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				570,8	1142	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7633,71	15267	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				10302,97	20606	
		НР второго уровня	%	4,24		436,85	874	
		Накладные расходы	%	-		3106,11	6212	
		Сметная прибыль	%	8		859,19	1718	
95	ТОО"КАЗАХСТАНСКИЙ трубный завод",Казахстан	-Комплект удлинения 5-ти жильного кабеля связи марки NYM 5x1,5	шт		2	2626,51	5253	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2333,04	4666	
		НР второго уровня	%	4,24		98,92	198	
		Накладные расходы	%	-		98,92	198	
		Сметная прибыль	%	8		194,56	389	
96	13-110201-0105 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 5 кг. Установка на фланцевых соединениях	шт.		2	4424,37	8849	44%
								2378
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	3,08	6,16	877,34	5404	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2702,21	5404	
96. 2	21-130201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,047	0,094	214,95	20	
96. 3	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	0,084	683,84	57	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				38,82	78	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2741,03	5482	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3930	7860	
		НР второго уровня	%	4,24		166,63	333	
		Накладные расходы	%	-		1355,6	2711	
		Сметная прибыль	%	8		327,73	655	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
97	ТОО"АЛМАЗ ИТ",КАЗАХСТАН	-Терминал концевой КТ-15	шт		1	15781,19	15781	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14017,86	14018	
		НР второго уровня	%	4,24		594,36	594	
		Накладные расходы	%	-		594,36	594	
		Сметная прибыль	%	8		1168,98	1169	
98	ТОО"КАЗАХСТАНСКИЙ трубный завод",Казахстан	-Терминал промежуточный типа "КТ-15/Ш" с выходом на детектор	шт		1	19090,22	19090	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				16957,14	16957	
		НР второго уровня	%	4,24		718,98	719	
		Накладные расходы	%	-		718,98	719	
		Сметная прибыль	%	8		1414,09	1414	
99	11-310701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Ковер . Устройство	колонка		2	10545,47	21091	60,9% / 3711
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	3,75	7,5	812,49	6094	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3046,84	6094	
99.2	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,37	0,74	446,13	330	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				165,07	330	
99.3	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,239	0,478	17152,66	8199	
99.4	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,002	200244,36	400	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				4299,73	8599	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7511,64	15023	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				9367,16	18734	
		НР второго уровня	%	4,24		397,17	794	
		Накладные расходы	%	-		2252,69	4505	
		Сметная прибыль	%	8		781,15	1562	
100	ТОО"КАЗАХСТАНСКИЙ трубный	-Ковер настенный	шт		2	17110,03	34220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	завод",Каз ахстан							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15198,21	30396	
		НР второго уровня	%	4,24		644,4	1289	
		Накладные расходы	%	-		644,4	1289	
		Сметная прибыль	%	8		1267,41	2535	
101	ТОО"КАЗАХ СТАНСКИЙ трубный завод",Каз ахстан	-Детектор переносной ДПП-А	шт		1	40519,47	40519	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				35991,96	35992	
		НР второго уровня	%	4,24		1526,06	1526	
		Накладные расходы	%	-		1526,06	1526	
		Сметная прибыль	%	8		3001,44	3001	
102	ТОО"АЛМАЗ ИТ",КАЗАХС ТАН	-Импульсный рефлектомер Рейс-105М1	шт		1	529624,83	529625	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				470446,43	470446	
		НР второго уровня	%	4,24		19946,93	19947	
		Накладные расходы	%	-		19946,93	19947	
		Сметная прибыль	%	8		39231,47	39231	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	6476392	.
в том числе:	-	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	439805	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	179563	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	50785	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	5857024	.
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	0	.
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	292053	.
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	6768445	.
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	286982	.
ИТОГО:	Тенге	.	.	.	[illegible]	.
Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	[illegible]	.
ИТОГО по акту:	Тенге	.	.	.	[illegible]	.

Технадзор: ТОО «Курылыста экспертиза» Белецкий Ю.В.

Заместитель Председателя Правления: Муканбеткали А.Ж.

Директор ТОО «Сыл»: [illegible]