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-Административно-бытовое здание. Отопление

А К Т N38
приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2017год (лок.см. №2-1-2)

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
Отопление								
1	11-160401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 89 мм. Прокладка	м трубопровода		2	2808,06	5616	60,4% / 775
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,725	1,45	863,99	1253	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,0354	867,69	31	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				641,75	1284	
1. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0054	3608,6	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0054	851,28	4,60	
1. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,002	3149,56	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	1141,82	2,28	
1. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,028	1792,3	50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,028	851,28	23,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,6984	17,05	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				43,94	88	
1. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00042	11568,08	5	
1. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,01	416,8	4	
1. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0122	4812,71	59	
1.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0134	181,11	2	
1.11	23-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	2	1391,23	2782	
1.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,1406	142,71	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1436,35	2873	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2106,68	4213	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2494,3	4989	
		НР второго уровня	%	4,24		105,76	212	
		Накладные расходы	%	-		493,38	987	
		Сметная прибыль	%	8		208	416	
2	11-160401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 133 мм. Прокладка	м трубопровода	4		4460,2	17841	60,4% 2161
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1,04	4,16	841,74	3502	
2. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,0884	871	77	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				894,66	3579	
2. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,02	3608,6	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,02	851,28	17,03	
2. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,006	3149,56	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,006	1141,82	6,85	
2. 5	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,0624	1792,3	112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,0624	851,28	53,12	
2. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	1,977	17,05	34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				59,15	237	
2. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,00456	11568,08	53	
2. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,028	416,8	12	
2. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,0364	4812,71	175	
2.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,04	181,11	7	
2.11	23-010201-0209	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	4	2400,68	9603	
2.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1717	0,6868	142,71	98	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2486,9	9948	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3421,46	13686	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3961,83	15847	
		НР второго уровня	%	4,24		167,98	672	
		Накладные расходы	%	-		708,36	2833	
		Сметная прибыль	%	8		330,39	1322	
3	11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводныхнеоцинкованных труб, диаметр 25 мм. Прокладка	м трубопровода		12	1437,91	17255	60,4% 1865
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,297	3,564	851,28	3034	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,06	891,96	54	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				257,29	3087	
3. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0096	3608,6	35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0096	851,28	8,17	
3. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084	3149,56	26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0084	1141,82	9,59	
3. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,042	1792,3	75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,042	851,28	35,75	
3. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,138	17,05	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				11,56	139	
3. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0204	416,8	9	
3. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000016	592749,29	9	
3. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,03372	181,11	6	
3.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0072	304,79	2	
3.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0636	371,49	24	
3.12	23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводныхнеоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	12	851,24	10215	
3.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0828	142,71	12	
3.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0528	247,05	13	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				857,45	10289	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1121,84	13462	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1277,25	15327	
		НР второго уровня	%	4,24		54,16	650	
		Накладные расходы	%	-		209,56	2515	
		Сметная прибыль	%	8		106,51	1278	
4	11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	12		95,94	1151	60,4% 374
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	0,6012	1028,65	618	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,54	618	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,18	133,42	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2	24	
4. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0024	304,79	0,73	
4. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0024	371,49	0,89	
4. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,12	30	4	
4. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,006	247,05	1	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,558781	7	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54,1	649	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				85,22	1023	
		НР второго уровня	%	4,24		3,61	43	
		Накладные расходы	%	-		34,74	417	
		Сметная прибыль	%	8		7,11	85	
5	11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		2	96,89	194	60,4% 62
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	0,1002	1028,65	103	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,54	103	
5. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,03	133,42	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2	4	
5. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0004	304,79	0,12	
5. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0004	371,49	0,15	
5. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,038	0,076	30	2	
5. 6	22-040201-	Краска масляная густотертая цветная	кг	0,0005	0,001	247,05	0,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0702	МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,4	3	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54,94	110	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				86,06	172	
		НР второго уровня	%	4,24		3,65	7	
		Накладные расходы	%	-		34,78	70	
		Сметная прибыль	%	8		7,18	14	
6	11-161101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		4	101,11	404	60,4% 125
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	0,2004	1028,65	206	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,54	206	
6. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,06	133,42	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2	8	
6. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0008	304,79	0,24	
6. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0008	371,49	0,3	
6. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,163	0,652	30	20	
6. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,002	247,05	0,49	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				5,15	21	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				58,69	235	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				89,81	359	
		НР второго уровня	%	4,24		3,81	15	
		Накладные расходы	%	-		34,94	140	
		Сметная прибыль	%	8		7,49	30	
7	11-160501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка	м трубопровода		4	2301,91	9208	60,4% 2734

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1,22	4,88	841,74	4108	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	0,552	758,31	419	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1131,57	4526	
7. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	0,5336	2305,23	1230	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	0,5336	754,01	402,34	
7. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0007	0,0028	3608,6	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0028	851,28	2,38	
7. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,002	3149,56	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,002	1141,82	2,28	
7. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,0136	1792,3	24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,0136	851,28	11,58	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				317,71	1271	
7. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковымхроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,0288	941,46	27	
7. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,0034	3716,54	13	
7. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0467	0,1868	142,71	27	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16,6	66	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1361,24	5445	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2044,7	8179	
		НР второго уровня	%	4,24		86,7	347	
		Накладные расходы	%	-		770,16	3081	
		Сметная прибыль	%	8		170,51	682	
8	23-010602-0307 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-63x8,6 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 1,41 КГ	м		3,784	2329,3	8814	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2069,03	7829	
		НР второго уровня	%	4,24		87,73	332	
		Накладные расходы	%	-		87,73	332	
		Сметная прибыль	%	8		172,54	653	
9	11-160501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		72	2374,31	170950	60,4% 51073
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,22	87,84	877,34	77066	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1373	9,886	757,83	7492	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1174,4	84557	
9. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	9,605	2305,23	22141	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	9,605	754,01	7242,27	
9. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,036	3149,56	113	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,036	1141,82	41,11	
9. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,2448	1792,3	439	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,2448	851,28	208,39	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				315,19	22693	
9. 6	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковымхроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,5184	941,46	488	
9. 7	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,0612	3716,54	227	
9. 8	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0294	2,117	142,71	302	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14,13	1018	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1399,67	100777	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2109,01	151849	
		НР второго уровня	%	4,24		89,42	6438	
		Накладные расходы	%	-		798,76	57511	
		Сметная прибыль	%	8		175,87	12663	
10	23-010602-0306 РСНБ	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-50х6,9 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ	м		68,112	1412,34	96197	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Р 52134-2010 0,896 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1254,53	85449	
		НР второго уровня	%	4,24		53,19	3623	
		Накладные расходы	%	-		53,19	3623	
		Сметная прибыль	%	8		104,62	7126	
11	11-160501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		53	2427,02	128632	60,4% 40819
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,4	74,2	877,34	65099	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0615	3,26	761,44	2482	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1275,1	67581	
11. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,058	3,074	2305,23	7086	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,058	3,074	754,01	2317,83
11. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0212	3149,56	67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0004	0,0212	1141,82	24,21
11. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,1643	1792,3	294	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0031	0,1643	851,28	139,87
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				140,52	7448	
11. 6	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковымхроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0103	0,5459	941,46	514	
11. 7	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00121	0,06413	3716,54	238	
11. 8	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0188	0,9964	142,71	142	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				16,88	894	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1385,67	73441	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2155,84	114259	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		91,41	4845	
		Накладные расходы	%	-		861,57	45663	
		Сметная прибыль	%	8		179,78	9528	
12	23-010602-0305 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,575 КГ	м		49,661	827,47	41093	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				735,01	36501	
		НР второго уровня	%	4,24		31,16	1548	
		Накладные расходы	%	-		31,16	1548	
		Сметная прибыль	%	8		61,29	3044	
13	11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		39	1826,89	71249	60,4% 22586
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,05	40,95	877,34	35927	
13. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	1,927	761,68	1467	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				958,83	37395	
13. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0464	1,81	2305,23	4172	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	1,81	754,01	1364,76	
13. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0195	3608,6	70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0195	851,28	16,60	
13. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0117	3149,56	37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0117	1141,82	13,36	
13. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0858	1792,3	154	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0858	851,28	73,04	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				113,65	4433	
13. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковымхроматированным покрытием размерами 3 мм x 58,5 мм ГОСТ	кг	0,0051	0,1989	941,46	187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	28456-90							
13. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,0234	3716,54	87	
13. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	0,4719	142,71	67	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8,76	342	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1043,62	40701	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1622,76	63287	
		НР второго уровня	%	4,24		68,8	2683	
		Накладные расходы	%	-		647,94	25270	
		Сметная прибыль	%	8		135,32	5278	
14	23-010602-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,37 КГ	м		36,582	505,69	18499	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				449,19	16432	
		НР второго уровня	%	4,24		19,05	697	
		Накладные расходы	%	-		19,05	697	
		Сметная прибыль	%	8		37,46	1370	
15	11-160501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		258	2315,74	597460	60,4% 186318
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,29	332,82	877,34	291996	
15. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0842	21,724	758,51	16478	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1195,64	308474	
15. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0812	20,95	2305,23	48294	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0812	20,95	754,01		15796,51
15. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,129	3608,6	466	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,129	851,28		109,82
15. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0774	3149,56	244	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0774	1141,82		88,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,5676	1792,3	1017	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,5676	851,28	483,19	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				193,88	50020	
15. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковымхроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0059	1,522	941,46	1433	
15. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,17802	3716,54	662	
15. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	1,909	142,71	272	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9,18	2367	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1334,82	344384	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2056,98	530702	
		НР второго уровня	%	4,24		87,22	22502	
		Накладные расходы	%	-		809,38	208820	
		Сметная прибыль	%	8		171,54	44256	
16	23-010602-0303 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,23 КГ	м		239,682	312,61	74927	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				277,68	66555	
		НР второго уровня	%	4,24		11,77	2822	
		Накладные расходы	%	-		11,77	2822	
		Сметная прибыль	%	8		23,16	5550	
17	11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		45	3036,08	136624	60,4% 41913
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,64	73,8	877,34	64748	
17. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1364	6,138	756,79	4645	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1542,06	69393	
17. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	6,003	2305,23	13838	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	6,003	754,01	4526,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0225	3608,6	81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0225	851,28	19,15	
17. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0135	3149,56	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0135	1141,82	15,41	
17. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,099	1792,3	177	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,099	851,28	84,28	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				314,21	14139	
17. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковымхроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0085	0,3825	941,46	360	
17. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001	0,045	3716,54	167	
17. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,2115	142,71	30	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				12,39	558	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1765,44	79445	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2696,84	121358	
		НР второго уровня	%	4,24		114,35	5146	
		Накладные расходы	%	-		1045,75	47059	
		Сметная прибыль	%	8		224,9	10120	
18	23-010602-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,148 КГ	м		40,455	193,1	7812	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				171,52	6939	
		НР второго уровня	%	4,24		7,27	294	
		Накладные расходы	%	-		7,27	294	
		Сметная прибыль	%	8		14,3	579	
19	11-180301-0102 РСНБ РК 2015	-Радиаторы стальные. Установка	кВт		75,14	1227,09	92204	60,4% 23106
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,60873	45,74	792,79	36262	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,032239	2,422	822,65	1993	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				509,12	38255	
19. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,162528	11,78	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
19. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000927	0,069655	3149,56	219	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000927	0,069655	1141,82	79,53	
19. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,012257	0,920991	1412,75	1301	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012257	0,920991	754,01	694,44	
19. 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	0,00824	0,619154	133,42	83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
19. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019055	1,432	1792,3	2566	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019055	1,432	851,28	1219,03	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				55,51	4171	
19. 8	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000045	0,003381	180808,26	611	
19. 9	23-021104-0404	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442	33,212	524,28	17412	
19.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	11,271	30	338	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				244,37	18362	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				782,48	58795	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1089,98	81901	
		НР второго уровня	%	4,24		46,22	3473	
		Накладные расходы	%	-		353,72	26579	
		Сметная прибыль	%	8		90,9	6830	
20	23-051001-0241 РСНБ РК 2015 в ценах II	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 171 Вт до 175 Вт ГОСТ 31311-2005 1,52 КГ	секция		442	2132,57	942594	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1894,28	837272	
		НР второго уровня	%	4,24		80,32	35500	
		Накладные расходы	%	-		80,32	35500	
		Сметная прибыль	%	8		157,97	69822	
21	11-180301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка	м труб нитки регистра		14	2300,66	32209	60,4% 1747
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,24617	3,446	802,96	2767	
21. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,010094	0,141316	886,86	125	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				206,62	2893	
21. 3	34-030302-0301	-Дрели электрические	маш.-ч	0,010506	0,147084	11,78	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
21. 4	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000206	0,002884	3608,6	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000206	0,002884	851,28	2,46	
21. 5	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001236	0,017304	3149,56	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001236	0,017304	1141,82	19,76	
21. 6	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008652	0,121128	1792,3	217	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008652	0,121128	851,28	103,11	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				20,27	284	
21. 7	21-020401-2802	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000067	0,000938	11431,47	11	
21. 8	21-130207-0603	-Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковымхроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0275	0,385	933,3	359	
21. 9	21-130803-0901	-Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0011	0,0154	304,79	5	
21.10	23-021104-0402	-Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,00335	0,0469	5319,3	249	
21.11	23-021104-	-Кронштейны для крепления радиаторов к	100 шт.	0,00335	0,0469	5524,32	259	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0403	кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм						
21.12	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0027	0,0378	247,05	9	
21.13	23-051003-0107	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм ГОСТ 31311-2005	м	1	14	1637,1	22919	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1700,86	23812	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1918,79	26863	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2043,59	28610	
		НР второго уровня	%	4,24		86,65	1213	
		Накладные расходы	%	-		211,44	2960	
		Сметная прибыль	%	8		170,42	2386	
22	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым краном.комплект Установка		6	2706,68	16240	60,4%	720
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,2266	1,36	877,34	1193	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				198,81	1193	
22. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	304,79	18	
22. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	371,49	22	
22. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	247,05	30	
22. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	6	2073,66	12442	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2085,36	12512	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2284,17	13705	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2404,25	14425	
		НР второго уровня	%	4,24		101,94	612	
		Накладные расходы	%	-		222,02	1332	
		Сметная прибыль	%	8		200,5	1203	
23	11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Термометры в оправе прямые или угловые.комплект Установка			4	541,81	2167	60,4% 641
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,3193	1,277	831,57	1062	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				265,52	1062	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	397042,15	175	
23. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	304,79	12	
23. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,49	15	
23. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	247,05	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				55,38	222	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				320,9	1284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				481,27	1925	
		НР второго уровня	%	4,24		20,41	82	
		Накладные расходы	%	-		180,78	723	
		Сметная прибыль	%	8		40,13	161	
24	23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Термометры прямые в оправе 1,36 КГ	шт.		4	1450,34	5801	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1288,28	5153	
		НР второго уровня	%	4,24		54,62	218	
		Накладные расходы	%	-		54,62	218	
		Сметная прибыль	%	8		107,43	430	
25	23-040201-1502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86 32 КГ	шт.		4	38962,67	155851	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				34609,12	138436	
		НР второго уровня	%	4,24		1467,43	5870	
		Накладные расходы	%	-		1467,43	5870	
		Сметная прибыль	%	8		2886,12	11544	
26	23-020103-0309 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80 3,71 КГ	шт.		8	2576,49	20612	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2288,6	18309	
		НР второго уровня	%	4,24		97,04	776	
		Накладные расходы	%	-		97,04	776	
		Сметная прибыль	%	8		190,85	1527	
27	КАЗАХСТАН	-Кран шаровой муфтовый пластиковый диам. 50 мм	шт		2	5262,07	10524	
		0,4 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4674,11	9348	
		НР второго уровня	%	4,24		198,18	396	
		Накладные расходы	%	-		198,18	396	
		Сметная прибыль	%	8		389,78	780	
28	КАЗАХСТАН	-Кран шаровой муфтовый пластиковый диам. 40 мм	шт		4	3151,21	12605	
		0,3 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2799,11	11196	
		НР второго уровня	%	4,24		118,68	475	
		Накладные расходы	%	-		118,68	475	
		Сметная прибыль	%	8		233,42	934	
29	КАЗАХСТАН "	-Кран шаровой муфтовый пластиковый диам. 25 мм	шт		4	558,88	2236	
		0,3 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				496,43	1986	
		НР второго уровня	%	4,24		21,05	84	
		Накладные расходы	%	-		21,05	84	
		Сметная прибыль	%	8		41,4	166	
30	КАЗАХСТАН "	-Кран шаровой муфтовый пластиковый диам. 20 мм	шт		95	358,85	34090	
		0,3 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				318,75	30281	
		НР второго уровня	%	4,24		13,52	1284	
		Накладные расходы	%	-		13,52	1284	
		Сметная прибыль	%	8		26,58	2525	
31	КАЗАХСТАН	-Кран шаровой муфтовый пластиковый диам. 15 мм	шт		34	1072,52	36466	
		0,3 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				952,68	32391	
		НР второго уровня	%	4,24		40,39	1373	
		Накладные расходы	%	-		40,39	1373	
		Сметная прибыль	%	8		79,45	2701	
32	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные. Установка	комплект		28	214,67	6011	60,4% 1887
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,1236	3,461	902,77	3124	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				111,58	3124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,28	304,79	85	
32. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,28	371,49	104	
32. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,56	247,05	138	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	328	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				123,29	3452	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				190,68	5339	
		НР второго уровня	%	4,24		8,08	226	
		Накладные расходы	%	-		75,48	2113	
		Сметная прибыль	%	8		15,9	445	
33	23-040905-1814 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кран Маевского Т 130°С, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм 0,1 КГ	шт.		28	256,17	7173	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				227,55	6371	
		НР второго уровня	%	4,24		9,65	270	
		Накладные расходы	%	-		9,65	270	
		Сметная прибыль	%	8		18,98	531	
34	11-181101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Головка термостатическая. Установка	комплект		64	1371,56	87780	60,4% 26832
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,8034	51,418	863,99	44424	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				694,13	44424	
34. 2	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00016	0,01024	236303,4	2420	
34. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,128	304,79	39	
34. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,64	371,49	238	
34. 5	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,064	57847,26	3702	
34. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,28	247,05	316	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				104,92	6715	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				799,05	51139	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1218,31	77972	
		НР второго уровня	%	4,24		51,66	3306	
		Накладные расходы	%	-		470,91	30138	
		Сметная прибыль	%	8		101,6	6502	
35	23-051207-1902 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Головка термостатическая RA 2992 с газонаполненным дистанционным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss 0,228 КГ	шт.		64	9310,71	595885	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8270,36	529303	
		НР второго уровня	%	4,24		350,66	22442	
		Накладные расходы	%	-		350,66	22442	
		Сметная прибыль	%	8		689,68	44140	
36	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Клапаны диаметром до 25 мм. Установка	шт.		80	2547,26	203781	60,4% 57446
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	117,6	802,96	94428	
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,8	851,28	681	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1188,86	95109	
36. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	28	179,25	5019	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
36. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,8	1792,3	1434	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,8	851,28	681,02	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,66	6453	
36. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,088	178010,94	15665	
36. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0112	195385,08	2188	
36. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,16	30195,06	4831	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	22684	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1544,57	123565	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2262,64	181011	
		НР второго уровня	%	4,24		95,94	7675	
		Накладные расходы	%	-		814,01	65121	
		Сметная прибыль	%	8		188,69	15095	
37	23-041008-0429 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 0,405 КГ	шт.		64	10138,82	648884	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9005,94	576380	
		НР второго уровня	%	4,24		381,85	24439	
		Накладные расходы	%	-		381,85	24439	
		Сметная прибыль	%	8		751,02	48065	
38	23-041009-0603 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM (LF) без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 0,48 КГ	шт.		16	60128,17	962051	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				53409,66	854555	
		НР второго уровня	%	4,24		2264,57	36233	
		Накладные расходы	%	-		2264,57	36233	
		Сметная прибыль	%	8		4453,94	71263	
39	23-020401-3507 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,0156 КГ	шт.		4	73,84	295	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				65,59	262	
		НР второго уровня	%	4,24		2,78	11	
		Накладные расходы	%	-		2,78	11	
		Сметная прибыль	%	8		5,47	22	
40	23-020401-3506 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,0124 КГ	шт.		79	73,84	5833	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				65,59	5182	
		НР второго уровня	%	4,24		2,78	220	
		Накладные расходы	%	-		2,78	220	
		Сметная прибыль	%	8		5,47	432	
41	23-020401-3505 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,0099 КГ	шт.		69	30,78	2124	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				27,34	1886	
		НР второго уровня	%	4,24		1,16	80	
		Накладные расходы	%	-		1,16	80	
		Сметная прибыль	%	8		2,28	157	
42	23-020401-3504 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,0085 КГ	шт.		58	15,39	893	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13,67	793	
		НР второго уровня	%	4,24		0,579608	34	
		Накладные расходы	%	-		0,579608	34	
		Сметная прибыль	%	8		1,14	66	
43	23-020401-3503 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 0,0052 КГ	шт.		451	9,24	4168	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8,21	3703	
		НР второго уровня	%	4,24		0,348104	157	
		Накладные расходы	%	-		0,348104	157	
		Сметная прибыль	%	8		0,684648	309	
44	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		16	575,3	9205	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	8176	
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	347	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		21,67	347	
		Сметная прибыль	%	8		42,61	682	
		Теплоснабжение систем П1-П4						
		Сантехнические работы						
51	11-160401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76 мм. Прокладка	м трубопровода	20	2486,76	49735		60,4% 6977
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,656	13,12	863,99	11336	
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,248	870,02	216	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				577,57	11551	
45. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,03	3608,6	108	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,03	851,28	25,54	
45. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,016	3149,56	50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,016	1141,82	18,27	
45. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,202	1792,3	362	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,202	851,28	171,96	
45. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	4,988	17,05	85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				30,29	606	
45. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,0024	11568,08	28	
45. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,06	416,8	25	
45. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,082	4812,71	395	
45.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,09	181,11	16	
45.11	23-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	20	1233,18	24664	
45.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,928	142,71	132	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1262,99	25260	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1860,05	37201	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2208,9	44178	
		НР второго уровня	%	4,24		93,66	1873	
		Накладные расходы	%	-		442,51	8850	
		Сметная прибыль	%	8		184,2	3684	
52	11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 57 мм. Прокладка	м трубопровода		22	1908,72	41992	60,4% 6471
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	12,166	863,99	10511	
46. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,2332	870,47	203	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				487,01	10714	
46. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0264	3608,6	95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0264	851,28	22,47	
46. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0154	3149,56	49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0154	1141,82	17,58	
46. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1914	1792,3	343	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1914	851,28	162,93	
46. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	4,057	17,05	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,27	556	
46. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00176	11568,08	20	
46. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,044	416,8	18	
46. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0704	4812,71	339	
46.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,077	181,11	14	
46.11	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	22	876,51	19283	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,605	142,71	86	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				898,23	19761	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1401,29	30828	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1695,44	37300	
		НР второго уровня	%	4,24		71,89	1582	
		Накладные расходы	%	-		366,04	8053	
		Сметная прибыль	%	8		141,39	3110	
53	11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 38 мм. Прокладка	м трубопровода	14	1314,73	18406	60,4%	4118
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	7,742	863,99	6689	
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,1484	870,47	129	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				487,01	6818	
47. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0168	3608,6	61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0168	851,28	14,30	
47. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0098	3149,56	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0098	1141,82	11,19	
47. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1218	1792,3	218	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1218	851,28	103,69	
47. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	2,582	17,05	44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,27	354	
47. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00112	11568,08	13	
47. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,028	416,8	12	
47. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0448	4812,71	216	
47.10	21-130701-	Кислород технический газообразный ГОСТ	м3	0,0035	0,049	181,11	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0401 5583-78							
47.11	23-010201-0124	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	14	350,31	4904	
47.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,2464	142,71	35	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				370,62	5189	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				873,67	12231	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1167,83	16350	
		НР второго уровня	%	4,24		49,52	693	
		Накладные расходы	%	-		343,67	4811	
		Сметная прибыль	%	8		97,39	1363	
54	11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка	м трубопровода	5	1232,48	6162		60,4% 1471
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	2,765	863,99	2389	
48. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,053	870,47	46	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				487,01	2435	
48. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,006	3608,6	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,006	851,28	5,11	
48. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0035	3149,56	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0035	1141,82	4,00	
48. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0435	1792,3	78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0435	851,28	37,03	
48. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,922	17,05	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,27	126	
48. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0004	11568,08	5	
48. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной	кг	0,002	0,01	416,8	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70						
48. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,016	4812,71	77	
48.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0175	181,11	3	
48.11	23-010201-0116	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	5	277,25	1386	
48.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,088	142,71	13	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				297,56	1488	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				800,61	4003	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1094,77	5474	
		НР второго уровня	%	4,24		46,42	232	
		Накладные расходы	%	-		340,57	1703	
		Сметная прибыль	%	8		91,3	456	
55	11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 25 мм. Прокладка	м трубопровода		4	1158,67	4635	60,4% 1177
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	2,212	863,99	1911	
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0424	870,47	37	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				487,01	1948	
49. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0048	3608,6	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0048	851,28		4,09
49. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0028	3149,56	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0028	1141,82		3,20
49. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0348	1792,3	62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0348	851,28		29,62
49. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,7376	17,05	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--		--
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,27	101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00032	11568,08	4	
49. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,008	416,8	3	
49. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0128	4812,71	62	
49.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,014	181,11	3	
49.11	23-010201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	4	211,68	847	
49.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0704	142,71	10	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				231,99	928	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				735,04	2940	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1029,2	4117	
		НР второго уровня	%	4,24		43,64	175	
		Накладные расходы	%	-		337,79	1351	
		Сметная прибыль	%	8		85,83	343	
56	11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	45	95,94	4317	60,4%	1401
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	2,254	1028,65	2319	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,54	2319	
50. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,675	133,42	90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2	90	
50. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,009	304,79	3	
50. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,009	371,49	3	
50. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,45	30	14	
50. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0225	247,05	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,558781	25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54,1	2434	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				85,22	3835	
		НР второго уровня	%	4,24		3,61	163	
		Накладные расходы	%	-		34,74	1563	
		Сметная прибыль	%	8		7,11	320	
57	11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		20	96,89	1938	60,4% 623
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	1,002	1028,65	1031	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,54	1031	
51. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,3	133,42	40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2	40	
51. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,004	304,79	1	
51. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,004	371,49	1	
51. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,038	0,76	30	23	
51. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,01	247,05	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,4	28	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54,94	1099	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				86,06	1721	
		НР второго уровня	%	4,24		3,65	73	
		Накладные расходы	%	-		34,78	696	
		Сметная прибыль	%	8		7,18	144	
58	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		10	575,3	5753	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	5110	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	217	
		Накладные расходы	%	-		21,67	217	
		Сметная прибыль	%	8		42,61	426	
Обвязка воздухонагревателя приточной установки				**системы ПВ1**				
65	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	-Вентили на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		7	2573,23	18013	60,4% 5063
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	10,29	802,96	8262	
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,14	851,28	119	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1197,38	8382	
53. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,45	179,25	439	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
53. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,14	1792,3	251	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,14	851,28	119,18	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				98,58	690	
53. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0077	178010,94	1371	
53. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00098	195385,08	191	
53. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,014	30195,06	423	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	1985	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1562,49	10937	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2285,71	16000	
		НР второго уровня	%	4,24		96,91	678	
		Накладные расходы	%	-		820,13	5741	
		Сметная прибыль	%	8		190,61	1334	
66	23-040702-0205 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005 2,1 КГ	шт.		7	3795,81	26571	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3371,68	23602	
		НР второго уровня	%	4,24		142,96	1001	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		142,96	1001	
		Сметная прибыль	%	8		281,17	1968	
67	11-181001-0103 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр		1	18502,05	18502	60,4% 493
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,9373	0,9373	822,03	770	
55. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05253	0,05253	868,37	46	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				816,1	816	
55. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,00309	3149,56	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,00309	1141,82	3,53	
55. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,38213	0,38213	179,25	68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
55. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04944	0,04944	1792,3	89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04944	0,04944	851,28	42,09	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,84	167	
55. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	195385,08	18	
55. 7	23-051208-0103	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	14986,86	14987	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				15004,44	15004	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15941,77	15942	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				16434,7	16435	
		НР второго уровня	%	4,24		696,83	697	
		Накладные расходы	%	-		1189,76	1190	
		Сметная прибыль	%	8		1370,52	1371	
68	11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Термометры в оправе прямые или угловые.комплект Установка			4	541,81	2167	60,4% 641
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,3193	1,277	831,57	1062	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				265,52	1062	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	397042,15	175	
56. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	304,79	12	
56. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,49	15	
56. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	247,05	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				55,38	222	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				320,9	1284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				481,27	1925	
		НР второго уровня	%	4,24		20,41	82	
		Накладные расходы	%	-		180,78	723	
		Сметная прибыль	%	8		40,13	161	
69	23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Термометры прямые в оправе 1,36 КГ	шт.		4	1450,34	5801	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1288,28	5153	
		НР второго уровня	%	4,24		54,62	218	
		Накладные расходы	%	-		54,62	218	
		Сметная прибыль	%	8		107,43	430	
70	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном.комплект Установка		2	2706,68	5413	60,4%	240
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,2266	0,4532	877,34	398	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				198,81	398	
58. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6	
58. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,49	7	
58. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,05	10	
58. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2073,66	4147	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2085,36	4171	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2284,17	4568	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2404,25	4808	
		НР второго уровня	%	4,24		101,94	204	
		Накладные расходы	%	-		222,02	444	
		Сметная прибыль	%	8		200,5	401	
71	11-180501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, насос масса агрегата до 0,1 т. Установка			1	23127,42	23127	60,4% 6700
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	13,39	13,39	822,03	11007	
59. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824	1032,87	85	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11092,09	11092	
59. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,0515	3149,56	162	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0515	0,0515	1141,82	58,80
59. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	0,5356	179,25	96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
59. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	1792,3	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0309	0,0309	851,28	26,30
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				313,59	314	
59. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	11431,47	160	
59. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	236303,4	300	
59. 8	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	178506,12	393	
59. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	195385,08	76	
59.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	424,32	30	
59.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	779,47	779	
59.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	784,82	785	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2523,05	2523	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13843,62	13844	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				20543,25	20543	
		НР второго уровня	%	4,24		871,03	871	
		Накладные расходы	%	-		7570,66	7571	
		Сметная прибыль	%	8		1713,14	1713	
72	51-020604-0204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Насосы циркуляционные модели UPS 25-80, типа Grundfos 4,5 КГ	шт.		1	142587,19	142587	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				126655	126655	
		НР второго уровня	%	4,24		5370,17	5370	
		Накладные расходы	%	-		5370,17	5370	
		Сметная прибыль	%	8		10562,01	10562	
73	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1	2573,23	2573	60,4% 723
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	1,47	802,96	1180	
61. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1197,38	1197	
61. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	179,25	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
61. 4	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	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				98,58	99	
61. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178010,94	196	
61. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
61. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1562,49	1562	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2285,71	2286	
		НР второго уровня	%	4,24		96,91	97	
		Накладные расходы	%	-		820,13	820	
		Сметная прибыль	%	8		190,61	191	
74	23-041001-2804 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91 1,82 КГ	шт.		1	6537,97	6538	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5807,44	5807	
		НР второго уровня	%	4,24		246,24	246	
		Накладные расходы	%	-		246,24	246	
		Сметная прибыль	%	8		484,29	484	
75	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		1	2547,26	2547	60,4% 718
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	1,47	802,96	1180	
63. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1188,86	1189	
63. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	179,25	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
63. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1792,3	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	8,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,66	81	
63. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178010,94	196	
63. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
63. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1544,57	1545	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2262,64	2263	
		НР второго уровня	%	4,24		95,94	96	
		Накладные расходы	%	-		814,01	814	
		Сметная прибыль	%	8		188,69	189	
76	23-040702-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005 0,45 КГ	шт.		1	790,42	790	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				702,1	702	
		НР второго уровня	%	4,24		29,77	30	
		Накладные расходы	%	-		29,77	30	
		Сметная прибыль	%	8		58,55	59	
77	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные. Установка	комплект		1	214,67	215	60,4%
								67
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,1236	0,1236	902,77	112	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				111,58	112	
65. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3	
65. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,49	4	
65. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,05	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	12	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				123,29	123	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				190,68	191	
		НР второго уровня	%	4,24		8,08	8	
		Накладные расходы	%	-		75,48	75	
		Сметная прибыль	%	8		15,9	16	
78	КАЗАХСТАН "	-Автоматический воздухоотводчик диам.15мм 0,1 КГ	шт		1	1950,03	1950	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1732,14	1732	
		НР второго уровня	%	4,24		73,44	73	
		Накладные расходы	%	-		73,44	73	
		Сметная прибыль	%	8		144,45	144	
Обвязка воздухонагревателя приточной установки системы П2								
79	11-160601-	-Вентили на трубопроводах из стальных	шт.		7	2573,23	18013	60,4%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102 РСНБ РК 2015	труб диаметром до 50 мм. Установка						5063
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	10,29	802,96	8262	
67. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,14	851,28	119	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1197,38	8382	
67. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,45	179,25	439	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
67. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,14	1792,3	251	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,14	851,28	119,18	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				98,58	690	
67. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0077	178010,94	1371	
67. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00098	195385,08	191	
67. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,014	30195,06	423	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	1985	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1562,49	10937	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2285,71	16000	
		НР второго уровня	%	4,24		96,91	678	
		Накладные расходы	%	-		820,13	5741	
		Сметная прибыль	%	8		190,61	1334	
80	23-040702-0206 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 3,07 КГ	шт.		7	5538,63	38770	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4919,76	34438	
		НР второго уровня	%	4,24		208,6	1460	
		Накладные расходы	%	-		208,6	1460	
		Сметная прибыль	%	8		410,27	2872	
81	11-181001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр		1	20840,98	20841	60,4% 493

1	2	3	4	5	6	7	8	9
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,9373	0,9373	822,03	770	
69. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,0515	880,33	45	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				815,83	816	
69. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	0,00515	3149,56	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,00515	1141,82	5,88	
69. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	0,40582	179,25	73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
69. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	0,04635	1792,3	83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04635	0,04635	851,28	39,46	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				172,04	172	
69. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	195385,08	20	
69. 7	23-051208-0104	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	17057,46	17057	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17077	17077	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18019,52	18020	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				18512,28	18512	
		НР второго уровня	%	4,24		784,92	785	
		Накладные расходы	%	-		1277,68	1278	
		Сметная прибыль	%	8		1543,78	1544	
82	11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4		541,81	2167	60,4% 641
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,3193	1,277	831,57	1062	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				265,52	1062	
70. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	397042,15	175	
70. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	304,79	12	
70. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,49	15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
70. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	247,05	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				55,38	222	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				320,9	1284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				481,27	1925	
		НР второго уровня	%	4,24		20,41	82	
		Накладные расходы	%	-		180,78	723	
		Сметная прибыль	%	8		40,13	161	
83	23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Термометры прямые в оправе 1,36 КГ	шт.		4	1450,34	5801	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1288,28	5153	
		НР второго уровня	%	4,24		54,62	218	
		Накладные расходы	%	-		54,62	218	
		Сметная прибыль	%	8		107,43	430	
84	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым краном.комплект Установка		2	2706,68	5413	60,4%	240
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,2266	0,4532	877,34	398	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				198,81	398	
72. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6	
72. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,49	7	
72. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,05	10	
72. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2073,66	4147	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2085,36	4171	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2284,17	4568	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2404,25	4808	
		НР второго уровня	%	4,24		101,94	204	
		Накладные расходы	%	-		222,02	444	
		Сметная прибыль	%	8		200,5	401	
85	11-180501-	-Насосы центробежные с электродвигателем, насос			1	23127,42	23127	60,4%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101 РСНБ РК 2015	масса агрегата до 0,1 т. Установка						6700
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	13,39	13,39	822,03	11007	
73. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824	1032,87	85	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11092,09	11092	
73. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,0515	3149,56	162	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515	1141,82	58,80	
73. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	0,5356	179,25	96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
73. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	1792,3	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309	851,28	26,30	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				313,59	314	
73. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	11431,47	160	
73. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	236303,4	300	
73. 8	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	178506,12	393	
73. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	195385,08	76	
73.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	424,32	30	
73.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	779,47	779	
73.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	784,82	785	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2523,05	2523	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13843,62	13844	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				20543,25	20543	
		НР второго уровня	%	4,24		871,03	871	
		Накладные расходы	%	-		7570,66	7571	
		Сметная прибыль	%	8		1713,14	1713	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
86	51-020604-0204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Насосы циркуляционные модели UPS 25-80, типа Grundfos 4,5 КГ	шт.		1	142587,19	142587	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				126655	126655	
		НР второго уровня	%	4,24		5370,17	5370	
		Накладные расходы	%	-		5370,17	5370	
		Сметная прибыль	%	8		10562,01	10562	
87	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1	2573,23	2573	60,4% 723
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	1,47	802,96	1180	
75. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1197,38	1197	
75. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	179,25	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
75. 4	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
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				98,58	99	
75. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178010,94	196	
75. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
75. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1562,49	1562	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2285,71	2286	
		НР второго уровня	%	4,24		96,91	97	
		Накладные расходы	%	-		820,13	820	
		Сметная прибыль	%	8		190,61	191	
88	23-041001-	-Клапан обратный подъемный муфтовый	шт.		1	8999,96	9000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2805 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91 3 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7994,34	7994	
		НР второго уровня	%	4,24		338,96	339	
		Накладные расходы	%	-		338,96	339	
		Сметная прибыль	%	8		666,66	667	
89	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		1	2547,26	2547	60,4% 718
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	1,47	802,96	1180	
77. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1188,86	1189	
77. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	179,25	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
77. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1792,3	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	8,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,66	81	
77. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178010,94	196	
77. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
77. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1544,57	1545	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2262,64	2263	
		НР второго уровня	%	4,24		95,94	96	
		Накладные расходы	%	-		814,01	814	
		Сметная прибыль	%	8		188,69	189	
90	23-040702-	-Вентили проходные латунные 15Б1бк	шт.		1	790,42	790	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
0201	РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005 0,45 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				702,1	702	
		НР второго уровня	%	4,24		29,77	30	
		Накладные расходы	%	-		29,77	30	
		Сметная прибыль	%	8		58,55	59	
91	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные. Установка	комплект		1	214,67	215	60,4% ---------- 67
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,1236	0,1236	902,77	112	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				111,58	112	
79. 2	21-130803-0901	-Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3	
79. 3	22-040603-0102	-Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,49	4	
79. 4	22-040201-0702	-Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,05	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	12	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				123,29	123	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				190,68	191	
		НР второго уровня	%	4,24		8,08	8	
		Накладные расходы	%	-		75,48	75	
		Сметная прибыль	%	8		15,9	16	
92	КАЗАХСТАН "	-Автоматический воздухоотводчик диам.15мм 0,1 КГ	шт		1	1950,03	1950	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1732,14	1732	
		НР второго уровня	%	4,24		73,44	73	
		Накладные расходы	%	-		73,44	73	
		Сметная прибыль	%	8		144,45	144	
Обвязка воздухонагревателя приточной установки системы П3								
93	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	-Вентили на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		7	2573,23	18013	60,4% ---------- 5063
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	10,29	802,96	8262	
81. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,14	851,28	119	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1197,38	8382	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
81. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,45	179,25	439	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
81. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,14	1792,3	251	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,14	851,28	119,18	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				98,58	690	
81. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0077	178010,94	1371	
81. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00098	195385,08	191	
81. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,014	30195,06	423	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	1985	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1562,49	10937	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2285,71	16000	
		НР второго уровня	%	4,24		96,91	678	
		Накладные расходы	%	-		820,13	5741	
		Сметная прибыль	%	8		190,61	1334	
94	23-040702-0205 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 2,1 КГ	шт.		7	3795,81	26571	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3371,68	23602	
		НР второго уровня	%	4,24		142,96	1001	
		Накладные расходы	%	-		142,96	1001	
		Сметная прибыль	%	8		281,17	1968	
95	11-181001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр		1	17828,46	17828	60,4% 404
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,7725	0,7725	831,57	642	
83. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,0309	880,33	27	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				669,59	670	
83. 3	31-050102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,00309	3149,56	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0102							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,00309	1141,82		3,53
83. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33475	0,33475	179,25	60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
83. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02781	0,02781	1792,3	50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02781	0,02781	851,28		23,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				119,58	120	
83. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	195385,08	16	
83. 7	23-051208-0102	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	14654,34	14654	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14669,97	14670	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15431,94	15432	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				15836,37	15836	
		НР второго уровня	%	4,24		671,46	671	
		Накладные расходы	%	-		1075,89	1076	
		Сметная прибыль	%	8		1320,63	1321	
96	11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	541,81	2167	60,4%	641
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,3193	1,277	831,57	1062	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				265,52	1062	
84. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	397042,15	175	
84. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	304,79	12	
84. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,49	15	
84. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	247,05	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				55,38	222	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				320,9	1284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				481,27	1925	
		НР второго уровня	%	4,24		20,41	82	
		Накладные расходы	%	-		180,78	723	
		Сметная прибыль	%	8		40,13	161	
97	23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Термометры прямые в оправе 1,36 КГ	шт.		4	1450,34	5801	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1288,28	5153	
		НР второго уровня	%	4,24		54,62	218	
		Накладные расходы	%	-		54,62	218	
		Сметная прибыль	%	8		107,43	430	
98	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым краном.комплект Установка		2	2706,68	5413	60,4%	240
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,2266	0,4532	877,34	398	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				198,81	398	
86. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6	
86. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,49	7	
86. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,05	10	
86. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2073,66	4147	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2085,36	4171	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2284,17	4568	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2404,25	4808	
		НР второго уровня	%	4,24		101,94	204	
		Накладные расходы	%	-		222,02	444	
		Сметная прибыль	%	8		200,5	401	
99	11-180501-0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, насос масса агрегата до 0,1 т. Установка			1	23127,42	23127	60,4% 6700
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	13,39	13,39	822,03	11007	
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824	1032,87	85	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11092,09	11092	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
87. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,0515	3149,56	162	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515	1141,82	58,80	
87. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	0,5356	179,25	96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
87. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	1792,3	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309	851,28	26,30	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				313,59	314	
87. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	11431,47	160	
87. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	236303,4	300	
87. 8	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	178506,12	393	
87. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	195385,08	76	
87.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	424,32	30	
87.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	779,47	779	
87.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	784,82	785	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2523,05	2523	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13843,62	13844	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				20543,25	20543	
		НР второго уровня	%	4,24		871,03	871	
		Накладные расходы	%	-		7570,66	7571	
		Сметная прибыль	%	8		1713,14	1713	
100	51-020604-0204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала	Насосы циркуляционные модели UPS 25-80, типа Grundfos 4,5 КГ	шт.		1	142587,19	142587	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				126655	126655	
		НР второго уровня	%	4,24		5370,17	5370	
		Накладные расходы	%	-		5370,17	5370	
		Сметная прибыль	%	8		10562,01	10562	
101	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1	2573,23	2573	60,4% 723
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	1,47	802,96	1180	
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1197,38	1197	
89. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	179,25	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
89. 4	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	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				98,58	99	
89. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178010,94	196	
89. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
89. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1562,49	1562	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2285,71	2286	
		НР второго уровня	%	4,24		96,91	97	
		Накладные расходы	%	-		820,13	820	
		Сметная прибыль	%	8		190,61	191	
102	23-041001-2804 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.		1	6537,97	6538	
	в ценах II квартала 2017 года	1,82 КГ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5807,44	5807	
		НР второго уровня	%	4,24		246,24	246	
		Накладные расходы	%	-		246,24	246	
		Сметная прибыль	%	8		484,29	484	
103	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		1	2547,26	2547	60,4% 718
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	1,47	802,96	1180	
91. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1188,86	1189	
91. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	179,25	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
91. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1792,3	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	8,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,66	81	
91. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178010,94	196	
91. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
91. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1544,57	1545	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2262,64	2263	
		НР второго уровня	%	4,24		95,94	96	
		Накладные расходы	%	-		814,01	814	
		Сметная прибыль	%	8		188,69	189	
104	23-040702-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005 0,45 КГ	шт.		1	790,42	790	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				702,1	702	
		НР второго уровня	%	4,24		29,77	30	
		Накладные расходы	%	-		29,77	30	
		Сметная прибыль	%	8		58,55	59	
105	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные. Установка	комплект		1	214,67	215	60,4% 67
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,1236	0,1236	902,77	112	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				111,58	112	
93. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3	
93. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,49	4	
93. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,05	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	12	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				123,29	123	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				190,68	191	
		НР второго уровня	%	4,24		8,08	8	
		Накладные расходы	%	-		75,48	75	
		Сметная прибыль	%	8		15,9	16	
106	КАЗАХСТАН "	-Автоматический воздухоотводчик диам.15мм 0,1 КГ	шт		1	1950,03	1950	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1732,14	1732	
		НР второго уровня	%	4,24		73,44	73	
		Накладные расходы	%	-		73,44	73	
		Сметная прибыль	%	8		144,45	144	
		Обвязка воздухонагревателя приточной установки системы П4						
107	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		7	2547,26	17831	60,4% 5027
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	10,29	802,96	8262	
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,07	851,28	60	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1188,86	8322	
95. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,45	179,25	439	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
95. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,07	1792,3	125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,07	851,28	59,59	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,66	565	
95. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0077	178010,94	1371	
95. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00098	195385,08	191	
95. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,014	30195,06	423	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	1985	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1544,57	10812	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2262,64	15838	
		НР второго уровня	%	4,24		95,94	672	
		Накладные расходы	%	-		814,01	5698	
		Сметная прибыль	%	8		188,69	1321	
108	23-040702-0203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 0,92 КГ	шт.	7		1538,37	10769	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1366,48	9565	
		НР второго уровня	%	4,24		57,94	406	
		Накладные расходы	%	-		57,94	406	
		Сметная прибыль	%	8		113,95	798	
109	11-181001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1		14805,49	14805	60,4% 407
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,7725	0,7725	831,57	642	
97. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03708	0,03708	859,35	32	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				674,25	674	
97. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,00103	3149,56	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,00103	1141,82	1,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
97. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	0,28634	179,25	51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
97. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,03605	1792,3	65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,03605	851,28	30,69	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				119,18	119	
97. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	195385,08	14	
97. 7	23-051208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	11968,68	11969	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11982,36	11982	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12743,93	12744	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				13151,18	13151	
		НР второго уровня	%	4,24		557,61	558	
		Накладные расходы	%	-		964,86	965	
		Сметная прибыль	%	8		1096,7	1097	
110	11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	541,81	2167	60,4%	641
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,3193	1,277	831,57	1062	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				265,52	1062	
98. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	397042,15	175	
98. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	304,79	12	
98. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	371,49	15	
98. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	247,05	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				55,38	222	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				320,9	1284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				481,27	1925	
		НР второго уровня	%	4,24		20,41	82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		180,78	723	
		Сметная прибыль	%	8		40,13	161	
111	23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Термометры прямые в оправе 1,36 КГ	шт.		4	1450,34	5801	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1288,28	5153	
		НР второго уровня	%	4,24		54,62	218	
		Накладные расходы	%	-		54,62	218	
		Сметная прибыль	%	8		107,43	430	
112	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым краном.комплект Установка		2	2706,68	5413	60,4%	240
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,2266	0,4532	877,34	398	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				198,81	398	
100. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6	
100. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,49	7	
100. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,05	10	
100. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2073,66	4147	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2085,36	4171	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2284,17	4568	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2404,25	4808	
		НР второго уровня	%	4,24		101,94	204	
		Накладные расходы	%	-		222,02	444	
		Сметная прибыль	%	8		200,5	401	
113	11-180501-0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		1	23127,42	23127	60,4% 6700
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	13,39	13,39	822,03	11007	
101. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824	1032,87	85	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				11092,09	11092	
101. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,0515	3149,56	162	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515	1141,82	58,80	
101. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	0,5356	179,25	96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
101. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	1792,3	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309	851,28	26,30	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				313,59	314	
101. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	11431,47	160	
101. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	236303,4	300	
101. 8	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	178506,12	393	
101. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	195385,08	76	
101.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	424,32	30	
101.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	779,47	779	
101.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	784,82	785	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2523,05	2523	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				13843,62	13844	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				20543,25	20543	
		НР второго уровня	%	4,24		871,03	871	
		Накладные расходы	%	-		7570,66	7571	
		Сметная прибыль	%	8		1713,14	1713	
114	51-020604-0204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Насосы циркуляционные модели UPS 25-80, типа Grundfos 4,5 КГ	шт.	1		142587,19	142587	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				126655	126655	
		НР второго уровня	%	4,24		5370,17	5370	
		Накладные расходы	%	-		5370,17	5370	
		Сметная прибыль	%	8		10562,01	10562	
115	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		1	2547,26	2547	60,4% 718
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	1,47	802,96	1180	
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1188,86	1189	
103. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	179,25	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
103. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1792,3	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	8,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,66	81	
103. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178010,94	196	
103. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
103. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1544,57	1545	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2262,64	2263	
		НР второго уровня	%	4,24		95,94	96	
		Накладные расходы	%	-		814,01	814	
		Сметная прибыль	%	8		188,69	189	
116	23-041001-2803 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91 0,6 КГ	шт.		1	3614,32	3614	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3210,47	3210	
		НР второго уровня	%	4,24		136,12	136	
		Накладные расходы	%	-		136,12	136	
		Сметная прибыль	%	8		267,73	268	
117	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		1	2547,26	2547	60,4% 718
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	1,47	802,96	1180	
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1188,86	1189	
105. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	179,25	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
105. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1792,3	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	851,28	8,51	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,66	81	
105. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178010,94	196	
105. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
105. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	284	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1544,57	1545	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2262,64	2263	
		НР второго уровня	%	4,24		95,94	96	
		Накладные расходы	%	-		814,01	814	
		Сметная прибыль	%	8		188,69	189	
118	23-040702-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005 0,45 КГ	шт.		1	790,42	790	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				702,1	702	
		НР второго уровня	%	4,24		29,77	30	
		Накладные расходы	%	-		29,77	30	
		Сметная прибыль	%	8		58,55	59	
119	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны воздушные. Установка	комплект		1	214,67	215	60,4% 67
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,1236	0,1236	902,77	112	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				111,58	112	
107. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3	
107. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,49	4	
107. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,05	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				11,7	12	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				123,29	123	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				190,68	191	
		НР второго уровня	%	4,24		8,08	8	
		Накладные расходы	%	-		75,48	75	
		Сметная прибыль	%	8		15,9	16	
120	КАЗАХСТАН "	-Автоматический воздухоотводчик диам.15мм 0,1 КГ	шт		1	1950,03	1950	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1732,14	1732	
		НР второго уровня	%	4,24		73,44	73	
		Накладные расходы	%	-		73,44	73	
		Сметная прибыль	%	8		144,45	144	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:	Тенге	.	.	.	5190330	.
в том числе:	.	.	.	.	.	.
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	.	.	.	862737	.
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	.	.	.	118450	.
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	.	.	.	37575	.
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	.	.	.	3702523	.
- перевозка грузов	Тенге	.	.	.	0	.
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	.	.	.	506620	.
Накладные расходы I уровня	Тенге	.	.	.	543789	.
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	.	.	.	5734119	.
Накладные расходы II уровня	Тенге	.	.	.	243127	.
ИТОГО:	Тенге	.	.	.	5977246	.
Сметная прибыль	Тенге	.	.	.	478180	.

1	2	3	4	5	6	7	8	9

ИТОГО по акту : Тенге . . . 6455425

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

Заместитель Председателя Правления Муханбеткали А.Ж.

Директор ТОО «Сыл» Овнанян Г.Н.