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- Котельная. Общестроительные работы, отопление и вентиляция, водопровод и канализация, общекотельное оборудование, электроосвещение, внутреннее газоснабжение, пожарная сигнализация

А К Т N45

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2017год (лок.см. №3-1-1,3-1-2,3-1-3,3-1-4, 3-1-5,3-1-6,3-1-7)

Составлена в текущих ценах на 1 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
		Приямок и подпольный канал-лок.см.№3-1-1						
104	11-070601-0101 РСНБ РК 2015	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты.конструкций Устройство	м3 сборных	0,179	10368,63	1856		62,1% / 361
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	3,33	0,59607	812,49	484	
1. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	0,099213	980,04	97	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3248,79	582	
1. 3	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,005656	3149,56	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,005656	1141,82	6,46	
1. 4	31-050104-0101	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,08413	2884,83	243	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,08413	980,33	82,48	
1. 5	32-010201-0102	-Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	0,094226	877,88	83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,005264	0,0009423	1142,00	1,08	
1. 6	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,008485	1792,3	15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0474	0,008485	851,28	7,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2002,47	358	
1. 7	21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,000465	26037,67	12	
1. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,0895	196,55	18	
1. 9	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,000304	161883,18	49	
1.10	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,006086	60098,4	366	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2484,52	445	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7192,58	1287	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				9210,08	1649	
		НР второго уровня	%	4,24		390,51	70	
		Накладные расходы	%	-		2408,01	431	
		Сметная прибыль	%	8		768,05	137	
105	21-040302-9903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 13015-2012/ПТ12.5-16.14/ 2,5 Т	м3		0,179	48711,65	8719	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				43268,78	7745	
		НР второго уровня	%	4,24		1834,6	328	
		Накладные расходы	%	-		1834,6	328	
		Сметная прибыль	%	8		3608,27	646	
118	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка креплений грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		1,19	94,81	113	54,2%
								18
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,035105	941,55	33	
3. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000238	851,26	0,2	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	33	
3. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000119	3397,21	0,4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0001	0,000119	851,28	0,10
3. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000119	36,33	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
3. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000119	1792,3	0,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000119	851,28	0,10	
3. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,013328	47,13	0,63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	1	
3. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000018	273897,54	5	
3. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,000107	401465,54	43	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	48	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	82	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	100	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	4	
		Накладные расходы	%	-		18,72	22	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	8	
119	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска креплений эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		1,19	146,66	175	54,2% 22
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0426	0,050694	802,96	41	
4. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000238	1702,52	0,41	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				34,55	41	
4. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000238	3397,21	0,81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000238	851,28	0,20	
4. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000238	36,33	0,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
4. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000238	1792,3	0,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000238	851,28	0,20	
4. 6	31-040301-	Агрегаты окрасочные высокого давления для	маш.-ч	0,013	0,01547	47,13	0,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101	окраски поверхностей конструкций, 1 кВт						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,66	2	
4. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000033	356131,77	12	
4. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000214	365070,25	78	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				75,68	90	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				111,55	133	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				130,27	155	
		НР второго уровня	%	4,24		5,52	7	
		Накладные расходы	%	-		24,25	29	
		Сметная прибыль	%	8		10,86	13	
		Отопление-лок.см.№3-1-2						
2	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	60	95,94	5757	60,4%	1868
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	3,006	1028,65	3092	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,54	3092	
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	0,9	133,42	120	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2	120	
5. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,012	304,79	4	
5. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,012	371,49	4	
5. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,6	30	18	
5. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,03	247,05	7	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,558781	34	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54,1	3246	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				85,22	5113	
		НР второго уровня	%	4,24		3,61	217	
		Накладные расходы	%	-		34,74	2084	
		Сметная прибыль	%	8		7,11	426	
8	11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное.окрашиваемой Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2 поверхности	7,8	1051,86	8205	54,8%	2164
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,646	5,039	783,25	3947	
6. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00312	826,96	3	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				506,31	3949	
6. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00078	1412,75	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00078	754,01	0,59	
6. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00234	1792,3	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00234	851,28	1,99	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,678965	5	
6. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0234	84,66	2	
6. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,2106	381,69	80	
6. 7	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	1,919	567,7	1089	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				150,21	1172	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				656,87	5124	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				934,33	7288	
		НР второго уровня	%	4,24		39,62	309	
		Накладные расходы	%	-		317,07	2473	
		Сметная прибыль	%	8		77,92	608	
		Вентиляция-лок.см.№3-1-2						
9	11-200701-0401 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами(200х200мм)	зонт	1	4440,4	4440	60,4%	258
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	0,5145	0,5145	812,49	418	
7. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	851,28	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				426,96	427	
7. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	0,126	65,54	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	0,063	179,25	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
7. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1792,3	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	851,28	8,94	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				38,37	38	
7. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	69	
7. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	195385,08	10	
7. 8	23-050301-0910	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	1	3151,47	3151	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				3229,97	3230	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3686,36	3686	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3944,25	3944	
		НР второго уровня	%	4,24		167,24	167	
		Накладные расходы	%	-		425,12	425	
		Сметная прибыль	%	8		328,92	329	
10	11-200301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка		1	1951,54	1952	60,4% 543
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,123	1,123	792,79	891	
8. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				899,64	900	
8. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835	11,78	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
8. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1792,3	19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	851,28	8,94	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22,16	22	
8. 5	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	166394,07	72	
8. 6	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01	364,85	4	
8. 7	23-050301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,02	10102,08	202	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				277,24	277	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1190,1	1190	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1733,48	1733	
		НР второго уровня	%	4,24		73,5	73	
		Накладные расходы	%	-		616,88	617	
		Сметная прибыль	%	8		144,56	145	
12	11-200301-0101 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка		2	3377,69	6755	60,4% 1087
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,123	2,247	792,79	1781	
9. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	851,28	18	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				899,64	1799	
9. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567	11,78	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252	179,25	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
9. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1792,3	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	851,28	17,88	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				44,74	89	
9. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0006	11568,08	7	
9. 7	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	166394,07	143	
9. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00022	195385,08	43	
9. 9	23-050301-	Решетки жалюзийные	шт.	1	2	1424,94	2850	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1101							
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1521,45	3043	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2456,9	4914	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3000,28	6001	
		НР второго уровня	%	4,24		127,21	254	
		Накладные расходы	%	-		670,59	1341	
		Сметная прибыль	%	8		250,2	500	
13	23-050301-1101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Решетки жалюзийные размер 200х200 мм 1,42 КГ	шт.		1	1604,19	1604	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1424,94	1425	
		НР второго уровня	%	4,24		60,42	60	
		Накладные расходы	%	-		60,42	60	
		Сметная прибыль	%	8		118,83	119	
14	11-200801-0102 РСНБ РК 2015	-Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм.дефлектор Установка			1	12778,92	12779	60,4% 1507
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	3,297	3,297	754,01	2486	
11. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2494,91	2495	
11. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8295	0,8295	65,54	54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
11. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1792,3	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	851,28	8,94	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				73,18	73	
11. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,00005	381819,66	19	
11. 6	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00006	0,00006	2205588,5	132	
11. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,117	0,117	424,32	50	
11. 8	23-050301-2110	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	1	7083,9	7084	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				7284,97	7285	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9844,13	9844	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				11351,05	11351	
		НР второго уровня	%	4,24		481,28	481	
		Накладные расходы	%	-		1988,21	1988	
		Сметная прибыль	%	8		946,59	947	
15	11-200301-0101 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка		2	3377,69	6755	60,4% 1087
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	1,123	2,247	792,79	1781	
12. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	851,28	18	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				899,64	1799	
12. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567	11,78	7	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
12. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252	179,25	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
12. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1792,3	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	851,28	17,88	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				44,74	89	
12. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0006	11568,08	7	
12. 7	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	166394,07	143	
12. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00022	195385,08	43	
12. 9	23-050301-1101	Решетки жалюзийные	шт.	1	2	1424,94	2850	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1521,45	3043	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2456,9	4914	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3000,28	6001	
		НР второго уровня	%	4,24		127,21	254	
		Накладные расходы	%	-		670,59	1341	
		Сметная прибыль	%	8		250,2	500	
16	23-050301-	-Решетки жалюзийные неподвижные	м2		0,5	3772,19	1886	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	односекционные , размер 1000x500(h) мм 13,5 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3350,7	1675	
		НР второго уровня	%	4,24		142,07	71	
		Накладные расходы	%	-		142,07	71	
		Сметная прибыль	%	8		279,42	140	
17	11-200501-0109 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные заслонка КВР с ручным приводом, периметр до 4000 мм. Установка	заслонка		1	4501,1	4501	60,4% 1129
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	2,321	2,321	792,79	1840	
14. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	0,0315	948,13	30	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1869,54	1870	
14. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	3149,56	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0105	0,0105	1141,82	11,99
14. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,5775	0,5775	65,54	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
14. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,021	1792,3	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,021	0,021	851,28	17,88
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				108,56	109	
14. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006	0,0006	381819,66	229	
14. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,63	1,63	424,32	692	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				920,73	921	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2868,96	2869	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3998,16	3998	
		НР второго уровня	%	4,24		169,52	170	
		Накладные расходы	%	-		1298,72	1299	
		Сметная прибыль	%	8		333,41	333	
18	23-050302-	-Заслонки воздушные прямоугольные	шт.		1	16326,81	16327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2176 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 1000 мм х 500 мм(Клапан утепленный 1000х500) 11,9 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14502,51	14503	
		НР второго уровня	%	4,24		614,91	615	
		Накладные расходы	%	-		614,91	615	
		Сметная прибыль	%	8		1209,39	1209	
19	11-200901-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка	узел		1	5060,08	5060	60,4% 1600
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	3,507	3,507	754,01	2644	
16. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00525	0,00525	851,28	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2648,78	2649	
16. 3	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1092	0,1092	73,85	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
16. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00525	0,00525	1792,3	9	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,00525	0,00525	851,28	4,47
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,47	17	
16. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00023	0,00023	381819,66	88	
16. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000001	0,000001	304,79	0	
16. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,34	0,34	424,32	144	
16. 8	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	0,001	381,69	0,38	
16. 9	22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,001	0,001	567,33	0,57	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				233,04	233	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2894,82	2895	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4494,69	4495	
		НР второго уровня	%	4,24		190,57	191	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		1790,44	1790	
		Сметная прибыль	%	8		374,82	375	
20	23-050310-0204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Узлы прохода с ручным управлением, без кольца, модели УП 2-03 диаметром 400 мм 84,3 КГ	шт.		1	57115,85	57116	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				50733,93	50734	
		НР второго уровня	%	4,24		2151,12	2151	
		Накладные расходы	%	-		2151,12	2151	
		Сметная прибыль	%	8		4230,8	4231	
		Водопровод В1,Т3-лок.см.№3-1-3						
3	11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		10	920,36	9204	60,4% 2942
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	5,53	863,99	4778	
18. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,106	870,47	92	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				487,01	4870	
18. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,012	3608,6	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,012	851,28	10,22	
18. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007	3149,56	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007	1141,82	7,99	
18. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,087	1792,3	156	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,087	851,28	74,06	
18. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,844	17,05	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,27	253	
18. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0008	11568,08	9	
18. 8	21-050307-	Проволока сварочная легированная для	кг	0,002	0,02	416,8	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0507	сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70						
18. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,032	4812,71	154	
18.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,035	181,11	6	
18.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,176	142,71	25	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				20,31	203	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				523,36	5234	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				817,52	8175	
		НР второго уровня	%	4,24		34,66	347	
		Накладные расходы	%	-		328,82	3288	
		Сметная прибыль	%	8		68,17	682	
4	23-010201-0116 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 1,48 КГ	м		10	312,13	3121	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				277,25	2773	
		НР второго уровня	%	4,24		11,76	118	
		Накладные расходы	%	-		11,76	118	
		Сметная прибыль	%	8		23,12	231	
8	11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром 15 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		18	95,94	1727	60,4% 560
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	0,9018	1028,65	928	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,54	928	
20. 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	0,27	133,42	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2	36	
20. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0036	304,79	1	
20. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0036	371,49	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,18	30	5	
20. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,009	247,05	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,558781	10	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54,1	974	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				85,22	1534	
		НР второго уровня	%	4,24		3,61	65	
		Накладные расходы	%	-		34,74	625	
		Сметная прибыль	%	8		7,11	128	
11	11-170201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители для умывальника. Установка	шт.		1	1107,52	1108	60,4% 360
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,7	0,7	851,28	596	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				595,9	596	
21. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,01	11,78	0,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,1178	-	
21. 3	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	0,2	61,24	12	
21. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,013	304,79	4	
21. 5	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,013	400,05	5	
21. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,026	247,05	6	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				27,83	28	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				623,85	624	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				983,77	984	
		НР второго уровня	%	4,24		41,71	42	
		Накладные расходы	%	-		401,63	402	
		Сметная прибыль	%	8		82,04	82	
12	23-030102-1222 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96 1,5 КГ	шт.		1	2410,56	2411	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2141,21	2141	
		НР второго уровня	%	4,24		90,79	91	
		Накладные расходы	%	-		90,79	91	
		Сметная прибыль	%	8		178,56	179	
13	11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	окрашиваемой поверхности м2		2,77	1051,86	2914	54,8% 769
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,646	1,789	783,25	1402	
23. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,001108	826,99	0,92	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				506,31	1402	
23. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000277	1412,75	0,39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000277	754,01		0,21
23. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000831	1792,3	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000831	851,28		0,71
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,678965	2	
23. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,00831	84,66	0,7	
23. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,07479	381,69	29	
23. 7	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,68142	567,7	387	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				150,21	416	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				656,87	1820	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				934,33	2588	
		НР второго уровня	%	4,24		39,62	110	
		Накладные расходы	%	-		317,07	878	
		Сметная прибыль	%	8		77,92	216	
		Канализация К1-лок.см.№3-1-3						
22	11-170301-0101 РСНБ РК 2015	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект		1	4075,51	4076	60,4% 1163
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2,22	2,22	841,74	1869	
24. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,071	807,44	57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1925,99	1926	
24. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02	11,78	0,24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
24. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,032	1412,75	45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,032	754,01	24,13	
24. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,039	1792,3	70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,039	851,28	33,20	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				115,34	115	
24. 6	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	0,4	339,66	136	
24. 7	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,00008	1120908,6	90	
24. 8	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,4	61,24	24	
24. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,004	304,79	1	
24.10	21-130804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0001	1083781,14	108	
24.11	21-130816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,08	1191,36	95	
24.12	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	400,05	8	
24.13	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	247,05	10	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				472,82	473	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2456,83	2457	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3620,13	3620	
		НР второго уровня	%	4,24		153,49	153	
		Накладные расходы	%	-		1316,79	1317	
		Сметная прибыль	%	8		301,89	302	
23	23-030102-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 26 КГ	комплект		1	16420,35	16420	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14585,6	14586	
		НР второго уровня	%	4,24		618,43	618	
		Накладные расходы	%	-		618,43	618	
		Сметная прибыль	%	8		1216,32	1216	
24	11-170101-0106 РСНБ РК 2015	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект		1	3300,22	3300	60,4% 1020
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	1,95	1,95	851,28	1660	
26. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,035	815,15	29	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1688,53	1689	
26. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02	11,78	0,24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
26. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,013	1412,75	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,013	754,01		9,80
26. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,022	1792,3	39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,022	851,28		18,73
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				58,03	58	
26. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00036	205870,68	74	
26. 7	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	339,66	68	
26. 8	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,4	61,24	24	
26. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,03	304,79	9	
26.10	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	400,05	8	
26.11	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	247,05	10	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				193,57	194	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1911,6	1912	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2931,47	2931	
		НР второго уровня	%	4,24		124,29	124	
		Накладные расходы	%	-		1144,16	1144	
		Сметная прибыль	%	8		244,46	244	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	23-030102-0908 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96 12 КГ	шт.		1	7624,22	7624	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6772,32	6772	
		НР второго уровня	%	4,24		287,15	287	
		Накладные расходы	%	-		287,15	287	
		Сметная прибыль	%	8		564,76	565	
26	23-030102-1301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 0,5 КГ	шт.		1	615,97	616	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				547,14	547	
		НР второго уровня	%	4,24		23,2	23	
		Накладные расходы	%	-		23,2	23	
		Сметная прибыль	%	8		45,63	46	
27	11-160501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок		0,5	865,65	433	60,4% 74
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,337	0,1685	722,22	122	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				243,39	122	
29. 2	23-021104-1501	-Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	0,5	378,53	189	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				378,53	189	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				621,92	311	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				768,92	384	
		НР второго уровня	%	4,24		32,6	16	
		Накладные расходы	%	-		179,61	90	
		Сметная прибыль	%	8		64,12	32	
28	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		16,5	2044,74	33738	59,1% 11132
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	25,41	741,29	18836	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1141,59	18836	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1141,59	18836	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1816,26	29968	
		НР второго уровня	%	4,24		77,01	1271	
		Накладные расходы	%	-		751,69	12403	
		Сметная прибыль	%	8		151,46	2499	
29	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.м3 грунта Засыпка вручную. Группа грунтов 2		16,5	1173,25	19359	59,1%	6388
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	16,038	673,9	10808	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	10808	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	10808	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	17196	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	729	
		Накладные расходы	%	-		431,31	7117	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	1434	
		Общекотельное оборудование и трубопроводы-лок.см.№3-1-4						
12	11-180801-0301 РСНБ РК 2015	-Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник		2	2804,03	5608	60,4% 1760
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,787	3,574	802,96	2870	
32. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02575	0,0515	851,28	44	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1456,85	2914	
32. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,515	1,03	179,25	185	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
32. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02575	0,0515	1792,3	92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02575	0,0515	851,28	43,84	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				138,47	277	
32. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00021	0,00042	178010,94	75	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				37,38	75	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1610,78	3222	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2490,71	4981	
		НР второго уровня	%	4,24		105,61	211	
		Накладные расходы	%	-		985,54	1971	
		Сметная прибыль	%	8		207,71	415	
13	23-051101-0305 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 20, для подключения к автономному котлу системы ГВС производительностью от 1,2 м3/ч до 1,5 м3/ч, Т1 80°С/Т2 41 КГ	шт.		2	170165,87	340332	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				151152,14	302304	
		НР второго уровня	%	4,24		6408,85	12818	
		Накладные расходы	%	-		6408,85	12818	
		Сметная прибыль	%	8		12604,88	25210	
14	11-180401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Полиэтиленовый бак запаса химочищенной воды ATV 1000, вместимость 1 м3. Установка	бак		1	17169,67	17170	60,4% 5530
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	11,33	11,33	783,25	8874	
34. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3193	0,3193	879,4	281	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9155,01	9155	
34. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0515	0,0515	3608,6	186	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515	851,28	43,84	
34. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	3149,56	97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309	1141,82	35,28	
34. 5	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	0,412	0,412	133,42	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
34. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2369	0,2369	1792,3	425	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2369	0,2369	851,28	201,67	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				762,73	763	
34. 7	21-130803-	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	304,79	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0901							
34. 8	22-040603	-Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	371,49	15	
	0102							
34. 9	21-130703	-Вода техническая	м3	1,26	1,26	30	38	
	1405							
34.10	22-040201	-Краска масляная густотертая цветная	кг	0,08	0,08	247,05	20	
	0702	МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71						
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				84,62	85	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9721,57	9722	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				15251,2	15251	
		НР второго уровня	%	4,24		646,65	647	
		Накладные расходы	%	-		6176,28	6176	
		Сметная прибыль	%	8		1271,83	1272	
15	ТОО"КАЗПЛ АСТ",КАЗАХ СТАН	-Полиэтиленовый бак запаса химочищеннойшт воды ATV 1000, V-1000л,Ф1133,Н-1140 мм 82 КГ			1	40458,15	40458	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				35937,5	35938	
		НР второго уровня	%	4,24		1523,75	1524	
		Накладные расходы	%	-		1523,75	1524	
		Сметная прибыль	%	8		2996,9	2997	
16	13-060301-0101 РСНБ РК 2015	-Фильтр-умягчитель. Монтаж оборудования	т		0,036	548705,86	19753	40,6% 4360
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	362	13,032	802,96	10464	
36. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,37	0,37332	734,78	274	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				298291,22	10738	
36. 3	31-050104	-Краны на гусеничном ходу при работе на	маш.-ч	7,13	0,25668	3278,75	842	
	0301	монтаже технологического оборудования, до 16 т						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,13	0,25668	980,33	251,63	
36. 4	34-030202	-Машины электрозачистныемаш.-ч		13,3	0,4788	182,33	87	
	0401							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
36. 5	31-050402	-Лебедки электрические тяговым усилием до	маш.-ч	11,8	0,4248	100,91	43	
	0304	31,39 кН (3,2 т)						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
36. 6	32-050101	-Насос для подачи воды, 160 м3/ч, напор 30	маш.-ч	8,92	0,32112	640,09	206	
	0201	м						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,8	1,001	179,25	179	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
36. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,74	0,02664	1792,3	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,74	0,02664	851,28	22,68	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				39012,27	1404	
36. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	77,1	2,776	181,11	503	
36.10	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	25,6	0,9216	91,05	84	
36.11	21-130703-1403	Вода химически очищенная	м3	27	0,972	79	77	
36.12	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0302	0,001087	222237,6	242	
36.13	21-130812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00153	0,000055	235025,34	13	
36.14	21-130816-1601	Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84	кг	0,68	0,02448	734,09	18	
36.15	21-130816-2305	Резина прессованная	кг	7,35	0,2646	1087,32	288	
36.16	21-130816-3410	Графит серебристый ГОСТ 5279-74	кг	1,53	0,05508	346,49	19	
36.17	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	0,000004	356131,77	1	
36.18	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	2,81	0,10116	683,84	69	
36.19	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	6,34	0,22824	20,26	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				36605,39	1318	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				366289,18	13186	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				487395,41	17546	
		НР второго уровня	%	4,24		20665,57	744	
		Накладные расходы	%	-		141771,8	5104	
		Сметная прибыль	%	8		40644,88	1463	
17	Казахстан	-Фильтр-умягчитель ФильтрДельфин-S10/54-А производительностью 1м3/час 36 КГ	шт		1	261244,05	261244	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				232053,57	232054	
		НР второго уровня	%	4,24		9839,07	9839	
		Накладные расходы	%	-		9839,07	9839	
		Сметная прибыль	%	8		19351,41	19351	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	11-180401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,2 м3. Установка	бак		1	5943,18	5943	60,4% 1855
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	3,739	3,739	783,25	2928	
38. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1648	0,1648	869,44	143	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3071,78	3072	
38. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,0412	3608,6	149	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0412	0,0412	851,28	35,07
38. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0103	3149,56	32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0103	0,0103	1141,82	11,76
38. 5	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	0,412	0,412	133,42	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
38. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1133	0,1133	1792,3	203	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,1133	0,1133	851,28	96,45
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				439,15	439	
38. 7	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	304,79	12	
38. 8	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	371,49	15	
38. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,31	0,31	30	9	
38.10	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	247,05	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				56,12	56	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3423,76	3424	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				5279,11	5279	
		НР второго уровня	%	4,24		223,83	224	
		Накладные расходы	%	-		2079,19	2079	
		Сметная прибыль	%	8		440,24	440	
19	КАЗАХСТАН	-Расширительный бак мембранный WRY-250	шт		1	124138,67	124139	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		литров, Ф630мм,Н-915мм 21 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				110267,86	110268	
		НР второго уровня	%	4,24		4675,36	4675	
		Накладные расходы	%	-		4675,36	4675	
		Сметная прибыль	%	8		9195,46	9195	
20	Казахстан	-Гидромагнитная система очистки воды ГМС-15, производительностью 0,08-1,5м3/ч, диам. 15 мм	шт		1	24626,7	24627	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				21875	21875	
		НР второго уровня	%	4,24		927,5	928	
		Накладные расходы	%	-		927,5	928	
		Сметная прибыль	%	8		1824,2	1824	
21	11-180401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Полиэтиленовый бак запаса химочищенной воды ATV 1000, вместимость 1 м3. Установка	бак		1	17169,67	17170	60,4% 5530
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	11,33	11,33	783,25	8874	
41. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3193	0,3193	879,4	281	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				9155,01	9155	
41. 3	31-050101-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0515	0,0515	3608,6	186	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0515	0,0515	851,28	43,84
41. 4	31-050102-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	3149,56	97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0309	0,0309	1141,82	35,28
41. 5	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	0,412	0,412	133,42	55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч		--	--	--	--
41. 6	33-010201-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2369	0,2369	1792,3	425	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,2369	0,2369	851,28	201,67
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				762,73	763	
41. 7	21-130803-0901	-Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	304,79	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41. 8	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	371,49	15	
41. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	1,26	1,26	30	38	
41.10	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	247,05	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				84,62	85	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9721,57	9722	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				15251,2	15251	
		НР второго уровня	%	4,24		646,65	647	
		Накладные расходы	%	-		6176,28	6176	
		Сметная прибыль	%	8		1271,83	1272	
22	KAZAKHSTAN"	-Бак запаса дизельного топлива V-0,75м3/час	шт		1	45232,71	45233	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				40178,57	40179	
		НР второго уровня	%	4,24		1703,57	1704	
		Накладные расходы	%	-		1703,57	1704	
		Сметная прибыль	%	8		3350,57	3351	
33	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		56	95,94	5373	60,4% 1743
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	2,806	1028,65	2886	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,54	2886	
43. 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	0,84	133,42	112	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2	112	
43. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0112	304,79	3	
43. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0112	371,49	4	
43. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,56	30	17	
43. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,028	247,05	7	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,558781	31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54,1	3029	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				85,22	4772	
		НР второго уровня	%	4,24		3,61	202	
		Накладные расходы	%	-		34,74	1945	
		Сметная прибыль	%	8		7,11	398	
34	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		40	96,89	3876	60,4% 1245
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	2,004	1028,65	2061	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,54	2061	
44. 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	0,6	133,42	80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2	80	
44. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,008	304,79	2	
44. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,008	371,49	3	
44. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,038	1,52	30	46	
44. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,02	247,05	5	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1,4	56	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54,94	2197	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				86,06	3443	
		НР второго уровня	%	4,24		3,65	146	
		Накладные расходы	%	-		34,78	1391	
		Сметная прибыль	%	8		7,18	287	
35	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка затвора	шт.		1	2573,23	2573	60,4% 723
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	1,47	802,96	1180	
45. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1197,38	1197	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
45. 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	--	--	--	--	
45. 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	
45. 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	
45. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
45. 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	
36	23-040103-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79 4,5 КГ	шт.		1	12860,25	12860	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				11423,29	11423	
		НР второго уровня	%	4,24		484,35	484	
		Накладные расходы	%	-		484,35	484	
		Сметная прибыль	%	8		952,61	953	
37	11-160601-0103 РСНБ РК 2015	-Задвижки на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка задвижек	шт.		6	4597,48	27585	60,4% 7700
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	2,6	15,6	802,96	12526	
47. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,24	923,91	222	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2124,65	12748	
47. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,06	3608,6	217	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06	851,28	51,08	
47. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,06	3149,56	189	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06	1141,82	68,51	
47. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	3,78	179,25	678	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
47. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,12	1792,3	215	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12	851,28	102,15	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				216,36	1298	
47. 7	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,01242	179501,16	2229	
47. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00198	195385,08	387	
47. 9	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,012	30195,06	362	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				496,43	2979	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2800,49	16803	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4083,78	24503	
		НР второго уровня	%	4,24		173,15	1039	
		Накладные расходы	%	-		1456,44	8739	
		Сметная прибыль	%	8		340,55	2043	
38	23-040101-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002 26,6 КГ	шт.		6	14243	85458	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				12651,54	75909	
		НР второго уровня	%	4,24		536,43	3219	
		Накладные расходы	%	-		536,43	3219	
		Сметная прибыль	%	8		1055,04	6330	
39	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	-Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		26	2573,23	66904	60,4% 18804

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	38,22	802,96	30689	
49. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,52	851,28	443	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1197,38	31132	
49. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	9,1	179,25	1631	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
49. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,52	1792,3	932	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,52	851,28	442,67	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				98,58	2563	
49. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0286	178010,94	5091	
49. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00364	195385,08	711	
49. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,052	30195,06	1570	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	7372	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1562,49	40625	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2285,71	59428	
		НР второго уровня	%	4,24		96,91	2520	
		Накладные расходы	%	-		820,13	21323	
		Сметная прибыль	%	8		190,61	4956	
40	23-040905-0906 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005 1,98 КГ	шт.		3	6696,6	20090	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5948,35	17845	
		НР второго уровня	%	4,24		252,21	757	
		Накладные расходы	%	-		252,21	757	
		Сметная прибыль	%	8		496,04	1488	
41	23-040905-0905 РСНБ РК 2015 в ценах II	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005 1,42 КГ	шт.		21	4769,18	100153	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	квартала 2017 года							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				4236,29	88962	
		НР второго уровня	%	4,24		179,62	3772	
		Накладные расходы	%	-		179,62	3772	
		Сметная прибыль	%	8		353,27	7419	
42	23-040905-0904 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005 1,1 КГ	шт.		2	3237,02	6474	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2875,33	5751	
		НР второго уровня	%	4,24		121,91	244	
		Накладные расходы	%	-		121,91	244	
		Сметная прибыль	%	8		239,78	480	
43	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		24	2547,26	61134	60,4% 17234
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	35,28	802,96	28328	
53. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,24	851,28	204	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1188,86	28533	
53. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	8,4	179,25	1506	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
53. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,24	1792,3	430	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,24	851,28	204,31	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,66	1936	
53. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0264	178010,94	4699	
53. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00336	195385,08	656	
53. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,048	30195,06	1449	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	6805	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1544,57	37070	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2262,64	54303	
		НР второго уровня	%	4,24		95,94	2302	
		Накладные расходы	%	-		814,01	19536	
		Сметная прибыль	%	8		188,69	4528	
44	23-040905-0903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 0,45 КГ	шт.		18	1820,52	32769	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1617,1	29108	
		НР второго уровня	%	4,24		68,57	1234	
		Накладные расходы	%	-		68,57	1234	
		Сметная прибыль	%	8		134,85	2427	
45	23-040905-0901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 0,17 КГ	шт.		6	628,29	3770	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				558,09	3349	
		НР второго уровня	%	4,24		23,66	142	
		Накладные расходы	%	-		23,66	142	
		Сметная прибыль	%	8		46,54	279	
46	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка клапанов	шт.		8	2573,23	20586	60,4% 5786
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	11,76	802,96	9443	
56. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,16	851,28	136	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1197,38	9579	
56. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,8	179,25	502	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
56. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,16	1792,3	287	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,16	851,28	136,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				98,58	789	
56. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0088	178010,94	1566	
56. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00112	195385,08	219	
56. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,016	30195,06	483	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	2268	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1562,49	12500	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2285,71	18286	
		НР второго уровня	%	4,24		96,91	775	
		Накладные расходы	%	-		820,13	6561	
		Сметная прибыль	%	8		190,61	1525	
47	23-041001-0206 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91 12 КГ	шт.		3	25743,19	77230	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22866,74	68600	
		НР второго уровня	%	4,24		969,55	2909	
		Накладные расходы	%	-		969,55	2909	
		Сметная прибыль	%	8		1906,9	5721	
48	23-041001-0205 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 11823-91 9 КГ	шт.		4	20406,32	81625	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18126,19	72505	
		НР второго уровня	%	4,24		768,55	3074	
		Накладные расходы	%	-		768,55	3074	
		Сметная прибыль	%	8		1511,58	6046	
49	23-041001-0204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 11823-91 7 КГ	шт.		1	16875,59	16876	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				14989,97	14990	
		НР второго уровня	%	4,24		635,57	636	
		Накладные расходы	%	-		635,57	636	
		Сметная прибыль	%	8		1250,04	1250	
50	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка клапанов	шт.		4	2547,26	10189	60,4% 2872
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	5,88	802,96	4721	
60. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04	851,28	34	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1188,86	4755	
60. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	179,25	251	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
60. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	1792,3	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	851,28	34,05	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,66	323	
60. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	178010,94	783	
60. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	195385,08	109	
60. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	30195,06	242	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	1134	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1544,57	6178	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2262,64	9051	
		НР второго уровня	%	4,24		95,94	384	
		Накладные расходы	%	-		814,01	3256	
		Сметная прибыль	%	8		188,69	755	
51	23-041001-0203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 11823-91 4,58 КГ	шт.		4	10737,78	42951	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				9537,98	38152	
		НР второго уровня	%	4,24		404,41	1618	
		Накладные расходы	%	-		404,41	1618	
		Сметная прибыль	%	8		795,39	3182	
52	11-181001-0102 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр		5	17828,46	89142	60,4% 2022
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,7725	3,862	831,57	3212	
62. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,1545	880,33	136	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				669,59	3348	
62. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,01545	3149,56	49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,01545	1141,82	17,64	
62. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33475	1,674	179,25	300	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
62. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02781	0,13905	1792,3	249	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02781	0,13905	851,28	118,37	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				119,58	598	
62. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,0004	195385,08	78	
62. 7	23-051208-0102	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	5	14654,34	73272	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14669,97	73350	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15431,94	77160	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				15836,37	79182	
		НР второго уровня	%	4,24		671,46	3357	
		Накладные расходы	%	-		1075,89	5379	
		Сметная прибыль	%	8		1320,63	6603	
53	23-041013-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 9,75 КГ	шт.		1	21234,99	21235	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				18862,27	18862	
		НР второго уровня	%	4,24		799,76	800	
		Накладные расходы	%	-		799,76	800	
		Сметная прибыль	%	8		1572,96	1573	
54	23-041013-0105 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 40, типа FAF CT РК ГОСТ Р 50553-2010 7,32 КГ	шт.		3	17146,9	51441	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15230,97	45693	
		НР второго уровня	%	4,24		645,79	1937	
		Накладные расходы	%	-		645,79	1937	
		Сметная прибыль	%	8		1270,14	3810	
55	23-041013-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 32, типа FAF CT РК ГОСТ Р 50553-2010 6,12 КГ	шт.		1	13327,59	13328	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				11838,41	11838	
		НР второго уровня	%	4,24		501,95	502	
		Накладные расходы	%	-		501,95	502	
		Сметная прибыль	%	8		987,23	987	
56	11-181001-0103 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильтр		1	18502,05	18502	60,4% 493
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	0,9373	0,9373	822,03	770	
66. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05253	0,05253	868,37	46	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				816,1	816	
66. 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
66. 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	--	--	--		--
66. 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				166,84	167	
66. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	195385,08	18	
66. 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	
57	23-041013-0108 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 80, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 18 КГ	шт.		1	35005,66	35006	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				31094,25	31094	
		НР второго уровня	%	4,24		1318,4	1318	
		Накладные расходы	%	-		1318,4	1318	
		Сметная прибыль	%	8		2593,01	2593	
58	11-160601-0303 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 50 мм. Установка	шт.		2	4691,34	9383	60,4% 1868
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	1,86	3,72	822,03	3058	
68. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	851,28	34	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1546	3092	
68. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,17	0,34	179,25	61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
68. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1792,3	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	851,28	34,05	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				66,32	133	
68. 5	21-130201-	Болты с гайками и шайбами для	т	0,00124	0,00248	179501,16	445	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0508	санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87						
68. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00018	195385,08	35	
68. 7	23-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1367,71	2735	
68. 8	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,002	30195,06	60	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1638,07	3276	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3233,37	6467	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				4167,15	8334	
		НР второго уровня	%	4,24		176,69	353	
		Накладные расходы	%	-		1110,47	2221	
		Сметная прибыль	%	8		347,51	695	
59	23-041004-1614 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Клапан предохранительный однорычажный 17ч3бр1, диаметр 50 мм 0,7 КГ	шт.		2	12722,8	25446	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				11301,2	22602	
		НР второго уровня	%	4,24		479,17	958	
		Накладные расходы	%	-		479,17	958	
		Сметная прибыль	%	8		942,43	1885	
60	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка поплавкового клапана	шт.		1	2547,26	2547	60,4% ---------- 718
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	1,47	802,96	1180	
70. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1188,86	1189	
70. 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	--	--	--	--	
70. 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,66	81	
70. 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	
70. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27	
70. 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	
61	КАЗАХСТАН	Клапаны поплавковые, диаметр 25 мм 0,5 КГ	шт		1	5799,84	5800	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5151,79	5152	
		НР второго уровня	%	4,24		218,44	218	
		Накладные расходы	%	-		218,44	218	
		Сметная прибыль	%	8		429,62	430	
62	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном.комплект Установка	9		2706,68	24360	60,4%	1081
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,2266	2,039	877,34	1789	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				198,81	1789	
72. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,09	304,79	27	
72. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,09	371,49	33	
72. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,18	247,05	44	
72. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	9	2073,66	18663	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2085,36	18768	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2284,17	20558	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2404,25	21638	
		НР второго уровня	%	4,24		101,94	917	
		Накладные расходы	%	-		222,02	1998	
		Сметная прибыль	%	8		200,5	1804	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63	11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		7	1992,15	13945	60,4% 1123
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,3193	2,235	831,57	1859	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				265,52	1859	
73. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00077	397042,15	306	
73. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,07	304,79	21	
73. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,07	371,49	26	
73. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,14	247,05	35	
73. 6	23-051501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	1	7	1288,28	9018	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1343,66	9406	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1609,18	11264	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1769,55	12387	
		НР второго уровня	%	4,24		75,03	525	
		Накладные расходы	%	-		235,4	1648	
		Сметная прибыль	%	8		147,57	1033	
64	13-110201-0104 РСНБ РК 2015	-Монтаж регулятора температуры в комплекте. Установка на фланцевых соединениях	шт.		1	2970,72	2971	44% 795
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	2,06	2,06	877,34	1807	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1807,32	1807	
74. 2	21-130201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035	0,035	214,95	8	
74. 3	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	0,042	683,84	29	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				36,24	36	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1843,56	1844	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2638,79	2639	
		НР второго уровня	%	4,24		111,88	112	
		Накладные расходы	%	-		907,11	907	
		Сметная прибыль	%	8		220,05	220	
65	КАЗАХСТАН	-Регулятор температуры прямого действия диам.40мм с термобаллоном РТ-40	шт		1	119313,85	119314	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2,2 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				105982,14	105982	
		НР второго уровня	%	4,24		4493,64	4494	
		Накладные расходы	%	-		4493,64	4494	
		Сметная прибыль	%	8		8838,06	8838	
66	23-041010-1309 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Регулятор температуры VG, присоединение - наружное G 2А, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.		1	331687,2	331687	
		3,1 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				294625,65	294626	
		НР второго уровня	%	4,24		12492,13	12492	
		Накладные расходы	%	-		12492,13	12492	
		Сметная прибыль	%	8		24569,42	24569	
67	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	шт.		14	2576,49	36071	
		3,71 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2288,6	32040	
		НР второго уровня	%	4,24		97,04	1359	
		Накладные расходы	%	-		97,04	1359	
		Сметная прибыль	%	8		190,85	2672	
68	23-020103-0307 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		14	1539,76	21557	
		2,58 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1367,71	19148	
		НР второго уровня	%	4,24		57,99	812	
		Накладные расходы	%	-		57,99	812	
		Сметная прибыль	%	8		114,06	1597	
69	23-020103-0306 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.		58	1349,77	78287	
		1,96 КГ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1198,95	69539	
		НР второго уровня	%	4,24		50,84	2948	
		Накладные расходы	%	-		50,84	2948	
		Сметная прибыль	%	8		99,98	5799	
70	23-020103-0305 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80 1,58 КГ	шт.		4	1247,24	4989	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1107,88	4432	
		НР второго уровня	%	4,24		46,97	188	
		Накладные расходы	%	-		46,97	188	
		Сметная прибыль	%	8		92,39	370	
71	23-020103-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80 1,17 КГ	шт.		8	567,11	4537	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				503,74	4030	
		НР второго уровня	%	4,24		21,36	171	
		Накладные расходы	%	-		21,36	171	
		Сметная прибыль	%	8		42,01	336	
72	11-160901-0501 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		1	654,81	655	60,4% ---------- 211
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,41	0,41	831,57	341	
82. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	851,28	9	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				349,46	349	
82. 3	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:				17,92	18	
82. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3	
82. 5	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,49	4	
82. 6	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				370,57	371	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				581,64	582	
		НР второго уровня	%	4,24		24,66	25	
		Накладные расходы	%	-		235,73	236	
		Сметная прибыль	%	8		48,5	49	
73	КАЗАХСТАН Zenner	-Счетчик холодной воды диам.25мм ETW-25	шт		1	25842,96	25843	
		3 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				22955,36	22955	
		НР второго уровня	%	4,24		973,31	973	
		Накладные расходы	%	-		973,31	973	
		Сметная прибыль	%	8		1914,29	1914	
74	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		24	575,3	13807	
		1,12 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	12264	
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	520	
		Накладные расходы	%	-		21,67	520	
		Сметная прибыль	%	8		42,61	1023	
		Строительные работы						
75	11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 /трубы диаметром от 20мм до 57мм/	м2 окрашиваемой поверхности		19,2	1051,86	20196	54,8% 5327
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,3)	чел-ч	0,646	12,403	783,25	9715	
85. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00768	826,97	6	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				506,31	9721	
85. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00192	1412,75	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00192	754,01	1,45	
85. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00576	1792,3	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00576	851,28	4,90	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				0,678965	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
85. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0576	84,66	5	
85. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,5184	381,69	198	
85. 7	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	4,723	567,7	2681	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				150,21	2884	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				656,87	12612	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				934,33	17939	
		НР второго уровня	%	4,24		39,62	761	
		Накладные расходы	%	-		317,07	6088	
		Сметная прибыль	%	8		77,92	1496	
		Газоходы-лок.см.№3-1-4						
80	11-160401-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 350 мм. Прокладка	м трубопровода	10		20958,34	209583	60,4% 13777
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	2,63	26,3	841,74	22138	
86. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,774	868,55	672	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2281	22810	
86. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0205	0,205	3608,6	740	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0205	0,205	851,28	174,51	
86. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,046	3149,56	145	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,046	1141,82	52,52	
86. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5348	5,348	179,25	959	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
86. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0523	0,523	1792,3	937	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0523	0,523	851,28	445,22	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				278,06	2781	
86. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,0044	11568,08	51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
86. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,0019	195385,08	371	
86. 9	23-010201-0252	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,94	9,4	13598,83	127829	
86.10	23-020101-0302	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 377 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,07	0,7	24710,33	17297	
86.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,346	13,463	142,71	1921	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				14746,97	147470	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17238,81	172388	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				18616,53	186165	
		НР второго уровня	%	4,24		789,34	7893	
		Накладные расходы	%	-		2167,07	21671	
		Сметная прибыль	%	8		1552,47	15525	
81	11-190601-0101 РСНБ РК 2015	-Клапаны дымовые, площадь до 0,1 м2. Установка дымового клапана	клапан		2	25366,82	50734	60,4% 10301
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	10,1	20,2	841,74	17003	
87. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06	851,28	51	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8527,11	17054	
87. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1792,3	108	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,03	0,06	851,28	51,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				53,77	108	
87. 4	21-060405-1401	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,027	0,054	273979,27	14795	
87. 5	21-120905-0201	Мертель высокоглиноземистый пластифицированный ВТ-1	т	0,005	0,01	91810,2	918	
87. 6	21-121205-0101	Порошок шамотный	т	0,005	0,01	50380,86	504	
87. 7	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0028	501641,64	1405	
87. 8	21-020402-9901	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,002	16013	32	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8826,71	17653	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17382,05	34764	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				22532,43	45065	
		НР второго уровня	%	4,24		955,37	1911	
		Накладные расходы	%	-		6105,75	12212	
		Сметная прибыль	%	8		1879,02	3758	
82	23-050305-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 315 мм(дымовой клапан ф250мм) 3,5 КГ	шт.		2	6827,4	13655	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6064,53	12129	
		НР второго уровня	%	4,24		257,14	514	
		Накладные расходы	%	-		257,14	514	
		Сметная прибыль	%	8		505,73	1011	
83	11-190601-0101 РСНБ РК 2015	-Клапаны противовзрывные, площадь до 0,1 м2. Установка	клапан		2	25366,82	50734	60,4% 10301
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	10,1	20,2	841,74	17003	
89. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06	851,28	51	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				8527,11	17054	
89. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1792,3	108	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,03	0,06	851,28	51,08
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				53,77	108	
89. 4	21-060405-1401	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,027	0,054	273979,27	14795	
89. 5	21-120905-0201	Мертель высокоглиноземистый пластифицированный ВТ-1	т	0,005	0,01	91810,2	918	
89. 6	21-121205-0101	Порошок шамотный	т	0,005	0,01	50380,86	504	
89. 7	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0028	501641,64	1405	
89. 8	21-020402-9901	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,002	16013	32	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				8826,71	17653	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				17382,05	34764	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				22532,43	45065	
		НР второго уровня	%	4,24		955,37	1911	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		6105,75	12212	
		Сметная прибыль	%	8		1879,02	3758	
84	21-060805-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т /взрывной клапан размером 170х300мм/ 1 т	т		0,003408	223740,1	763	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				198740,18	677	
		НР второго уровня	%	4,24		8426,58	29	
		Накладные расходы	%	-		8426,58	29	
		Сметная прибыль	%	8		16573,34	56	
85	21-130201-0505 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т		0,001306	-	-	
86	11-090701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Конструкции листовые массой до 0,5 т (переходы). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /переходы стальные Д-250 на 200х500мм -1шт, длина 300мм, толщ.7мм/	т конструкций		0,03852	396871,67	15287	60,9% ---------- 3428
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	161	6,202	831,57	5157	
92. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,6	0,446832	1054,16	471	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				146110,99	5628	
92. 3	31-060201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	61	2,35	1429,02	3358	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
92. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,007704	11,78	0,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
92. 5	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	8,1	0,312012	3333,4	1040	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,1	0,312012	1141,82	356,26	
92. 6	34-020207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,4	0,053928	191,1	10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
92. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,011556	24,61	0,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
92. 8	34-010106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,1	0,080892	277,59	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
92. 9	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,01926	2292,32	44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,01926	851,28	16,40	
92.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8	0,069336	17,05	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
92.11	34-010303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3	0,11556	1369,98	158	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3	0,11556	851,28	98,37	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				120317,77	4635	
92.12	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,042372	181,11	8	
92.13	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,3	0,011556	91,05	1	
92.14	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0438	0,001687	208172,82	351	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				9344,51	360	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				263545,04	10152	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				352526,64	13579	
		НР второго уровня	%	4,24		14947,13	576	
		Накладные расходы	%	-		103928,72	4003	
		Сметная прибыль	%	8		29397,9	1132	
		Изоляция газоходов и дымовых труб-лок.см.№3-1-4						
87	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		25,06	94,81	2376	54,2% 380
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,73927	941,55	696	
93. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005012	851,28	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				27,95	700	
93. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002506	3397,21	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002506	851,28	2,13	
93. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002506	36,33	0,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
93. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002506	1792,3	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002506	851,28	2,13	
93. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,280672	47,13	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1,05	26	
93. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000376	273897,54	103	
93. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ 51693-2003	Рт	0,00009	0,002255	401465,54	905	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				40,24	1008	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				69,07	1731	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				84,21	2110	
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	89	
		Накладные расходы	%	-		18,72	469	
		Сметная прибыль	%	8		7,02	176	
88	11-130301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза.	м2		25,06	191,84	4808	54,2% 356
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,032	0,80192	802,96	644	
94. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,007518	1702,55	13	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				26,21	657	
94. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005012	3397,21	17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005012	851,28	4,27	
94. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,005012	36,33	0,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
94. 5	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,010024	1792,3	18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,010024	851,28	8,53	
94. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,70168	47,13	33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2,72	68	
94. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000652	273897,54	178	
94. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	4,511	670,35	3024	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				127,78	3202	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				156,2	3914	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				170,41	4270	
		НР второго уровня	%	4,24		7,23	181	
		Накладные расходы	%	-		21,43	537	
		Сметная прибыль	%	8		14,21	356	
		Трубопроводы и арматура резервного топлива-лок.см.№3-1-4						
93	11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32х2,0 мм. Прокладка	м трубопровода	8	1232,48	9860	60,4%	2353
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	4,424	863,99	3822	
95. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0848	870,47	74	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				487,01	3896	
95. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0096	3608,6	35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0096	851,28	8,17	
95. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0056	3149,56	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0056	1141,82	6,39	
95. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0696	1792,3	125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0696	851,28	59,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
95. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,475	17,05	25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,27	202	
95. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00064	11568,08	7	
95. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,016	416,8	7	
95. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0256	4812,71	123	
95.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,028	181,11	5	
95.11	23-010201-0116	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	8	277,25	2218	
95.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,1408	142,71	20	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				297,56	2380	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				800,61	6405	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1094,77	8758	
		НР второго уровня	%	4,24		46,42	371	
		Накладные расходы	%	-		340,57	2725	
		Сметная прибыль	%	8		91,3	730	
94	11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 20х2,0 мм. Прокладка	м трубопровода	10		1107,63	11076	60,4% 2942
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	0,553	5,53	863,99	4778	
96. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,106	870,47	92	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				487,01	4870	
96. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,012	3608,6	43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,012	851,28	10,22	
96. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007	3149,56	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007	1141,82	7,99	
96. 5	33-010201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,087	1792,3	156	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,087	851,28	74,06	
96. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,844	17,05	31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				25,27	253	
96. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0008	11568,08	9	
96. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,02	416,8	8	
96. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,032	4812,71	154	
96.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,035	181,11	6	
96.11	23-010201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	10	166,35	1664	
96.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,176	142,71	25	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				186,66	1867	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				689,71	6897	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				983,87	9839	
		НР второго уровня	%	4,24		41,72	417	
		Накладные расходы	%	-		335,87	3359	
		Сметная прибыль	%	8		82,05	820	
95	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		18	95,94	1727	60,4% 560
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5,3)	чел-ч	0,0501	0,9018	1028,65	928	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				51,54	928	
97. 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	0,27	133,42	36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2	36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
97. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0036	304,79	1	
97. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0036	371,49	1	
97. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,18	30	5	
97. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,009	247,05	2	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				0,558781	10	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				54,1	974	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				85,22	1534	
		НР второго уровня	%	4,24		3,61	65	
		Накладные расходы	%	-		34,74	625	
		Сметная прибыль	%	8		7,11	128	
96	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	5		2547,26	12736	60,4% 3590
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	7,35	802,96	5902	
98. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,05	851,28	43	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1188,86	5944	
98. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,75	179,25	314	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--		--	--	--
98. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,05	1792,3	90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05	851,28	42,56	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				80,66	403	
98. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0055	178010,94	979	
98. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0007	195385,08	137	
98. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,01	30195,06	302	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				283,56	1418	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1544,57	7723	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				2262,64	11313	
		НР второго уровня	%	4,24		95,94	480	
		Накладные расходы	%	-		814,01	4070	
		Сметная прибыль	%	8		188,69	943	
97	23-040905-0903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 0,45 КГ	шт.		2	1820,52	3641	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1617,1	3234	
		НР второго уровня	%	4,24		68,57	137	
		Накладные расходы	%	-		68,57	137	
		Сметная прибыль	%	8		134,85	270	
98	23-040905-0901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 0,17 КГ	шт.		3	628,29	1885	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				558,09	1674	
		НР второго уровня	%	4,24		23,66	71	
		Накладные расходы	%	-		23,66	71	
		Сметная прибыль	%	8		46,54	140	
99	23-020101-1403 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 25 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) 0,163 КГ	шт.		1	174,67	175	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				155,15	155	
		НР второго уровня	%	4,24		6,58	7	
		Накладные расходы	%	-		6,58	7	
		Сметная прибыль	%	8		12,94	13	
100	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 1,12 КГ	кг		30,5	575,3	17547	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				511,02	15586	
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	661	
		Накладные расходы	%	-		21,67	661	
		Сметная прибыль	%	8		42,61	1300	
		Оборудование и монтажные работы-лок.см.№3-1-5						
1	13-080305-0906 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 9 кг.(ЩУРн-3/24) Установка в нише болтами на конструкции	шт.	1		7501,63	7502	42,8% 1528
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	4	4	877,34	3509	
103. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06	996,55	60	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3569,15	3569	
103. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03	3333,4	100	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1141,82	34,25	
103. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,06	179,25	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
103. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,03	2292,32	69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	851,28	25,54	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				179,53	180	
103. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,00025	381819,66	95	
103. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,41	0,41	182,65	75	
103. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	428,97	18	
103. 9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,023	0,023	621	14	
103.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,41	0,41	270,38	111	
103.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	222237,6	11	
103.12	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
103.13	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	0,144	355,8	51	
103.14	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	0,04	4010,64	160	
103.15	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
103.16	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	0,2	567,7	114	
103.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	1082,43	628	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1446,94	1447	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5135,83	5136	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				6663,43	6663	
		НР второго уровня	%	4,24		282,53	283	
		Накладные расходы	%	-		1810,13	1810	
		Сметная прибыль	%	8		555,68	556	
6	13-080305-1301 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором.шт. Монтаж оборудования		1	1579,08	1579	42,8%	393
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1	1	877,34	877	
104. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	996,55	40	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				917,2	917	
104. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26	11,78	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
104. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3333,4	67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1141,82	22,84	
104. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	2292,32	46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	851,28	17,03	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				115,58	116	
104. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	428,97	17	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17,16	17	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1010,08	1010	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1402,64	1403	
		НР второго уровня	%	4,24		59,47	59	
		Накладные расходы	%	-		452,03	452	
		Сметная прибыль	%	8		116,97	117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	13-080208-0101 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.		6	3845,7	23074	42,8% 2019
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,9	5,4	831,57	4490	
105. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,228	996,55	227	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				786,28	4718	
105. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,114	3333,4	380	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,114	1141,82	130,17	
105. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	1,05	179,25	188	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
105. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,114	2292,32	261	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,114	851,28	97,05	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				138,26	830	
105. 6	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0116	0,0696	169126,21	11771	
105. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,00039	222237,6	87	
105. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,2	1082,43	1299	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2192,8	13157	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				3079,47	18477	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3415,99	20496	
		НР второго уровня	%	4,24		144,84	869	
		Накладные расходы	%	-		481,37	2888	
		Сметная прибыль	%	8		284,87	1709	
18	13-080208-0202 РСНБ РК 2015	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		40	555,87	22235	42,8% 2068
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,14	5,6	831,57	4657	
106. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,176	996,55	175	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				120,8	4832	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
106. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,088	3333,4	293	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,088	1141,82	100,48	
106. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,252	179,25	224	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
106. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,088	2292,32	202	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,088	851,28	74,91	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				17,99	719	
106. 6	21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0013	0,052	204308,02	10624	
106. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00036	222237,6	80	
106. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,48	1082,43	1602	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				307,65	12306	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				442,06	17682	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				493,76	19750	
		НР второго уровня	%	4,24		20,94	837	
		Накладные расходы	%	-		72,64	2906	
		Сметная прибыль	%	8		41,18	1647	
19	13-080208-0206 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		40	475,46	19018	42,8% 2343
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,16	6,4	831,57	5322	
107. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,152	996,55	151	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				136,84	5474	
107. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,076	3333,4	253	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,076	1141,82	86,78	
107. 4	31-060103-	Установки постоянного тока для ручной	маш.-ч	0,0336	1,344	179,25	241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0501	дуговой сварки						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	--
107. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,076	2292,32	174	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,076	851,28	64,70	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				16,71	668	
107. 6	21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,00081	0,0324	204308,02	6620	
107. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	3,28	182,65	599	
107. 8	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	3,28	270,38	887	
107. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00022	222237,6	49	
107.10	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,6	216,24	130	
107.11	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0016	172427,89	276	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				214	8560	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				363,76	14551	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				422,33	16893	
		НР второго уровня	%	4,24		17,91	716	
		Накладные расходы	%	-		76,47	3059	
		Сметная прибыль	%	8		35,22	1409	
		Материалы,не учтенные ценником-лок.см.№3-1-5						
27	23-070201-0309 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 10,45 КГ	шт.	1		8904,61	8905	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				7909,64	7910	
		НР второго уровня	%	4,24		335,37	335	
		Накладные расходы	%	-		335,37	335	
		Сметная прибыль	%	8		659,6	660	
34	23-070203-0603 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1		7682,29	7682	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в ценах II квартала 2017 года	5,35 КГ						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				6823,9	6824	
		НР второго уровня	%	4,24		289,33	289	
		Накладные расходы	%	-		289,33	289	
		Сметная прибыль	%	8		569,06	569	
37	21-060510-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Площадки просадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений /кронштейн У-114, 7шт/ 1 Т	т		0,01015	447840,07	4546	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				397800,01	4038	
		НР второго уровня	%	4,24		16866,72	171	
		Накладные расходы	%	-		16866,72	171	
		Сметная прибыль	%	8		33173,34	337	
		Строительные работы-лок.см.№3-1-5						
59	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка грунта вручную в траншеях под заземление	м3		8,4	2044,74	17176	59,1% 5667
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	12,936	741,29	9589	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1141,59	9589	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1141,59	9589	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1816,26	15257	
		НР второго уровня	%	4,24		77,01	647	
		Накладные расходы	%	-		751,69	6314	
		Сметная прибыль	%	8		151,46	1272	
60	11-010205-0504 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.м3 грунта Засыпка вручную. Группа грунтов 2		8,4	2031,87	17068	59,1%	5632
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	1,38	11,592	822,03	9529	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1134,4	9529	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1134,4	9529	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1804,83	15161	
		НР второго уровня	%	4,24		76,52	643	
		Накладные расходы	%	-		746,96	6274	
		Сметная прибыль	%	8		150,51	1264	

Внутреннее газоснабжение. Узел учета газа.-лок.см.№3-1-6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 1,5 кг (напоромер).шт. Установка на резьбовых соединениях			3	1497,29	4492	44% 1193
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,03	3,09	877,34	2711	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				903,66	2711	
113. 2	23-021101-9902	-Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	0,126	683,84	86	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				28,72	86	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				932,38	2797	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1329,99	3990	
		НР второго уровня	%	4,24		56,39	169	
		Накладные расходы	%	-		454	1362	
		Сметная прибыль	%	8		110,91	333	
57	Казахстан	-Напорометр НМП-52-М2 0-6Кпа	шт		3	10051,71	30155	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				8928,57	26786	
		НР второго уровня	%	4,24		378,57	1136	
		Накладные расходы	%	-		378,57	1136	
		Сметная прибыль	%	8		744,57	2234	
58	11-190401-0101 РСНБ РК 2015	-Корректор объема газа. Установка	регулятор		1	8919,51	8920	60,4% 2160
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	4,1	4,1	863,99	3542	
115. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	851,28	34	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3576,41	3576	
115. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7	0,7	179,25	125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
115. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04	1792,3	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04	851,28	34,05	
115. 5	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	0,06	17,05	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				198,19	198	
115. 6	21-130201-	Болты специальные для крепления с гайками	т	0,00122	0,00122	236303,4	288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1201	и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87						
115. 7	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,01	0,01	4812,71	48	
115. 8	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05	0,05	181,11	9	
115. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,00021	222237,6	47	
115.10	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	784,82	1570	
115.11	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:				2022,17	2022	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				5762,72	5763	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				7922,87	7923	
		НР второго уровня	%	4,24		335,93	336	
		Накладные расходы	%	-		2496,08	2496	
		Сметная прибыль	%	8		660,7	661	
59	Казахстан	Корректор объема газа(с датчиком давления(Pr) 0-10 бар и датчиком температуры(Pt)	шт		1	623206,29	623206	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				553571,43	553571	
		НР второго уровня	%	4,24		23471,43	23471	
		Накладные расходы	%	-		23471,43	23471	
		Сметная прибыль	%	8		46163,43	46163	
		Наружные сети пожарной сигнализации-лок.см.№3-1-7						
13	11-010101-0502 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами	м3 грунта	46,26		57,83	2675	59,1% 396
117. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01478	0,683723	980,33	670	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				14,49	670	
117. 2	31-010206-0301	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00739	0,341861	5792,42	1980	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01478	0,683722	980,33	670,27	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				42,81	1980	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				42,81	1980	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				51,37	2376	
		НР второго уровня	%	4,24		2,18	101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	-		10,74	497	
		Сметная прибыль	%	8		4,28	198	
14	11-010205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179	-Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен	м3 грунта		1,4	3951,39	5532	59,1% 1825
Кзтр=1,2		коэффициент к затратам труда - 1,2						
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,976	4,166	741,29	3089	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				2206,08	3089	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2206,08	3089	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				3509,87	4914	
		НР второго уровня	%	4,24		148,82	208	
		Накладные расходы	%	-		1452,61	2034	
		Сметная прибыль	%	8		292,7	410	
15	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		5,18	2044,74	10592	59,1% 3495
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,54	7,977	741,29	5913	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1141,59	5913	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1141,59	5913	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1816,26	9408	
		НР второго уровня	%	4,24		77,01	399	
		Накладные расходы	%	-		751,69	3894	
		Сметная прибыль	%	8		151,46	785	
16	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		27,36	31,64	866	59,1% 113
120. 1	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,166896	1141,82	191	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				6,97	191	
120. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,166896	3932,34	656	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,166896	1141,82	190,57	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				23,99	656	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				23,99	656	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				28,1	769	
		НР второго уровня	%	4,24		1,19	33	
		Накладные расходы	%	-		5,31	145	
		Сметная прибыль	%	8		2,34	64	
17	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.м3 грунта Засыпка вручную. Группа грунтов 2		86,84	1173,25	101885	59,1%	33618
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,972	84,408	673,9	56883	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				655,03	56883	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				655,03	56883	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1042,15	90501	
		НР второго уровня	%	4,24		44,19	3837	
		Накладные расходы	%	-		431,31	37455	
		Сметная прибыль	%	8		86,91	7547	
18	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		34,56	195,29	6749	59,1% 1859
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	3,732	635,75	2373	
122. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,9072	851,28	772	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				91,01	3145	
122. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,9072	1897,76	1722	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,9072	851,28	772,28	
122. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	3,629	11,48	42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				51,02	1763	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				119,68	4136	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				173,47	5995	
		НР второго уровня	%	4,24		7,36	254	
		Накладные расходы	%	-		61,14	2113	
		Сметная прибыль	%	8		14,47	500	
19	13-080201-0301 РСНБ РК 2015	-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		155	446,07	69141	42,8% 9986
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,06	9,3	851,28	7917	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
123. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	15,469	996,55	15416	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				150,53	23333	
123. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	7,735	3333,4	25782	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0499	7,735	1141,82	8831,98
123. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	7,735	2292,32	17730	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		0,0499	7,735	851,28	6584,65
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				280,72	43512	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				331,8	51429	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				396,23	61415	
		НР второго уровня	%	4,24		16,8	2604	
		Накладные расходы	%	-		81,23	12590	
		Сметная прибыль	%	8		33,04	5122	
20	11-340201-0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстий	канало-кило метр трубопровода	0,145	1189884,92	172533	62,1%	9694
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	144	20,88	747,65	15611	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				107661,6	15611	
124. 2	21-070505-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,3	0,0435	4857,77	211	
124. 3	23-011201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DNм 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	143,55	848,81	121847	
124. 4	23-021104-2301	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	32	4,64	1232,16	5717	
124. 5	24-040207-3959	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	2,9	60,18	175	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				882411,95	127950	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				990073,55	143561	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				1056931,4	153255	
		НР второго уровня	%	4,24		44813,89	6498	
		Накладные расходы	%	-		111671,75	16192	
		Сметная прибыль	%	8		88139,62	12780	
21	13-100902-	-Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в	км		0,155	216077,25	33492	42,8%

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0101 РСНБ РК 2015	подземной канализации						6325
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	114	17,67	754,01	13323	
125. 2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,02	1,708	851,28	1454	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				95338,25	14777	
125. 3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	11,02	1,708	2672,71	4565	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,02	1,708	851,28	1453,99	
125. 4	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	11,02	1,708	542,22	926	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				35428,53	5491	
125. 5	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	10	1,55	99,96	155	
125. 6	21-100502-1702	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,7	0,1085	1123,02	122	
125. 7	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	30	4,65	743,12	3456	
125. 8	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,33	0,05115	547,45	28	
125. 9	21-130809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,035	0,005425	426,18	2	
125.10	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,14	0,0217	621	13	
125.11	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,7	0,1085	381,69	41	
125.12	24-040207-1201	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,28	0,0434	17999,94	781	
125.13	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,3	0,0465	247,05	11	
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				29743,11	4610	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				151128,78	23425	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И НР ПЕРВОГО УРОВНЯ				191933,55	29750	
		НР второго уровня	%	4,24		8137,98	1261	
		Накладные расходы	%%	-		48942,75	7586	
		Сметная прибыль	%	8		16005,72	2481	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
126	23-060401-0524 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012 0,102 Т	км		0,1581	184626,72	29189	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				163997,19	25928	
		НР второго уровня	%	4,24		6953,48	1099	
		Накладные расходы	%	-		6953,48	1099	
		Сметная прибыль	%	8		13676,05	2162	
127	21-010401-0101 РСНВ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	-Песок природный ГОСТ 8736-93 1,5 Т	м3		8,64	1434,42	12393	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1274,14	11009	
		НР второго уровня	%	4,24		54,02	467	
		Накладные расходы	%	-		54,02	467	
		Сметная прибыль	%	8		106,25	918	
128	КАЗАХСТАН	-Сигнальная лента "Связь" с логотипом "Не копать,ниже кабель" ЛСС-50 /1ролик 250м/	м		250	17,09	4272	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				15,18	3795	
		НР второго уровня	%	4,24		0,643571	161	
		Накладные расходы	%	-		0,643571	161	
		Сметная прибыль	%	8		1,27	316	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

Итого прямые затраты:	Тенге	3691161
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	437421
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	77977
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	23356
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	2341477
- перевозка грузов	Тенге	[illegible]
- инженерное оборудование [illegible] подрядчика	Тенге	[illegible]
Накладные расходы I уровня	Тенге	[illegible]
Итого с накладными расходами [illegible]	Тенге	3954291
Накладные расходы II уровня	Тенге	[illegible]
ИТОГО:	Тенге	4121953
Сметная прибыль	Тенге	[illegible]
ИТОГО по акту :	Тенге	[illegible]

Технадзор: Белецкий Ю.В.
ТОО «Курылыста экспертиза»
Заместитель Председателя Правления: Муканбеткали А.Ж.

Директор ТОО «Сыпу»: Овнанян Г.Н.