ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			пождепо=Аксай	Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Аксай Бурлинского района ЗКО.
Объект			2-1	Пожарное депо на 4 автомобиля в г.Аксай Бурлинского района ЗКО.
Смета			2-1-2	отопление
Документ	1	4	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			2-1-3	вентиляция
Документ	2	30	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			2-1-4	холодное водоснабжение
Документ	3	81	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			2-1-5	протипожарное водоснабжение
Документ	4	100	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			2-1-6	горячее водоснабжение
Документ	5	109	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			2-1-7	канализация
Документ	6	117	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			2-1-8	электроосвещение
Документ	7	134	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			2-1-9	силовое электрооборудование
Документ	8	148	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			2-1-10	пожарная сигнализация
Документ	9	169	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			2-1-11	локальная сеть
Документ	10	182	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			2-1-12	телефонизация

Документ	11	190	A0	Ресурсный сметный расчет
Смета			2-1-1	общестроительные работы
Документ	12	195	A0	Ресурсный сметный расчет
Объект			4-1	Сети 0,4 кВ
Смета			4-1	сети 0,4 кВ
Документ	13	305	A0	Ресурсный сметный расчет
Объект			4-2	Сети 10 кВ
Смета			4-2	сети 10 кВ
Документ	14	314	A0	Ресурсный сметный расчет
Объект			4-4	Наружное электроосвещение
Смета			4-4	наружное электроосвещение
Документ	15	341	A0	Ресурсный сметный расчет
Объект			5-1	Наружные сети телефонизации
Смета			5-1	наружные сети телефонизации
Документ	16	353	A0	Ресурсный сметный расчет
Объект			4-3	Комплектная трансформаторная подстанция КТПГ-63/10 и дизель-генератор
Смета			4-3	комплектная трансформаторная подстанция КТПГ-63/10 и дизель-генератор
Документ	17	363	A0	Ресурсный сметный расчет
Объект			6-3	Теплосети
Смета			6-3	теплосети
Документ	18	380	A0	Ресурсный сметный расчет
Объект			6-1	Наружный водопровод
Смета			6-1	наружный водопровод
Документ	19	390	A0	Ресурсный сметный расчет
Объект			7-1	Вертикальная планировка
Смета			7-1	вертикальная планировка
Документ	20	411	A0	Ресурсный сметный расчет
Объект			7-2	Покрытие
Смета			7-2	покрытие
Документ	21	417	A0	Ресурсный сметный расчет
Объект			7-3	Озеленение
Смета			7-3	озеленение
Документ	22	431	A0	Ресурсный сметный расчет

Объект			7-4	Малые архитектурные формы
Смета			7-4	малые архитектурные формы
Документ	23	435	А0	Ресурсный сметный расчет
Объект			6-2	Наружная канализация
Смета			6-2	наружная канализация
Документ	24	437	А0	Ресурсный сметный расчет

Наименование стройки - Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Аксай Бурлинского района ЗКО.
Наименование объекта - Пожарное депо на 4 автомобиля в г.Аксай Бурлинского района ЗКО.

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-2

на отопление

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	18256,764
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1581,396
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	1,192

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		ОТДЕЛ 1.Отопление					
		РАЗДЕЛ 1.Сантехнические работы					
1	**1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**83,0000**		**1754,41**	**145616**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	1,129	93,715	1331,00	124735
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0083	1616,00	13
		Итого оплата труда:				**1502,99**	**124748**
1. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,00415	4992,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00415	1901,00	8
1. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00415	2729,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00415	1331,00	6
1. 5	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	5,536	18,00	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	20,883	66,00	1378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,19**	**1510**

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 7	2113-0207-1203 РСНБ РК 2015	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,0764	6,341	104,00	659
1. 8	2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные	м	0,99	82,17	220,00	18077
1. 9	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,764	63,412	10,00	634
		Итого материалов:				**233,39**	**19371**
		Накладные расходы	%	98		1472,93	122254
		Сметная прибыль	%	8		258,19	21430
		Сметная стоимость:				**3485,53**	**289299**
2	**1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**320,0000**		**2031,70**	**650145**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	1,232	394,24	1331,00	524733
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00016	0,0512	1616,00	83
		Итого оплата труда:				**1640,05**	**524816**
2. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,0256	4992,00	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,0256	1901,00	49
2. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,0256	2729,00	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,0256	1331,00	34
2. 5	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	17,056	18,00	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 6	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3018	96,576	66,00	6374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**21,50**	**6879**
2. 7	2113-0207-1203 РСНБ РК 2015	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,0615	19,68	104,00	2047
2. 8	2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные	м	0,99	316,8	359,00	113731
2. 9	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	0,615	196,8	14,00	2755
		Итого материалов:				**370,42**	**118533**
		Накладные расходы	%	98		1607,25	514320
		Сметная прибыль	%	8		291,12	93157
		Сметная стоимость:				**3930,07**	**1257622**
3	**1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**44,0000**		**2457,20**	**108117**

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	1,362	59,906	1331,00	79735
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00024	0,01056	1616,00	17
		Итого оплата труда:				**1812,54**	**79752**
3. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00012	0,00528	4992,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00528	1901,00	10
3. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,00528	2729,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00528	1331,00	7
3. 5	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,045	1,98	18,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3591	15,8	66,00	1043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**25,44**	**1119**
3. 7	2113-0207-1203 РСНБ РК 2015	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,0513	2,257	104,00	235
3. 8	2301-0602-0205 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные	м	0,99	43,56	607,00	26441
3. 9	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	0,513	22,572	26,00	587
		Итого материалов:				**619,60**	**27263**
		Накладные расходы	%	98		1776,29	78157
		Сметная прибыль	%	8		338,68	14902
		Сметная стоимость:				**4572,17**	**201175**
4	**1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**21,0000**		**2978,46**	**62548**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	1,475	30,975	1331,00	41228
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00036	0,00756	1616,01	12
		Итого оплата труда:				**1963,81**	**41240**
4. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00018	0,00378	4992,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,00378	1901,00	7
4. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00018	0,00378	2729,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,00378	1331,00	5
4. 5	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03	0,63	18,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 6	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,4146	8,707	66,00	575

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**29,29**	**615**
4. 7	2113-0207-1203 РСНБ РК 2015	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,0445	0,9345	104,00	97
4. 8	2301-0602-0206 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 армированные	м	0,99	20,79	971,00	20187
4. 9	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	0,445	9,345	45,00	421
		Итого материалов:				**985,94**	**20705**
		Накладные расходы	%	98		1924,53	40415
		Сметная прибыль	%	8		392,24	8237
		Сметная стоимость:				**5295,23**	**111200**
5	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**468,0000**		**86,97**	**40703**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1685)	чел-ч	0,0501	23,447	1685,00	39508
		Итого оплата труда:				**84,42**	**39508**
5. 2	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	7,02	77,00	541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,16**	**541**
5. 3	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0936	320,00	30
5. 4	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0936	656,00	61
5. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,01	4,68	98,00	459
5. 6	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,234	445,00	104
		Итого материалов:				**1,40**	**654**
		Накладные расходы	%	98		82,73	38718
		Сметная прибыль	%	8		13,58	6354
		Сметная стоимость:				**183,28**	**85774**
6	**1118-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**30,4000**		**19518,95**	**593376**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	0,70246	21,355	1202,00	25668
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,062418	1,898	1251,78	2375
		Итого оплата труда:				**922,49**	**28044**
6. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,065755	13,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,043837	4992,00	219

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,043837	1901,00	83
6. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	0,80785	2185,00	1765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026574	0,80785	1114,00	900
6. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	1,046	2729,00	2854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034402	1,046	1331,00	1392
		Итого эксплуатация машин:				**159,17**	**4839**
6. 7	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,015352	11933,00	183
6. 8	2113-0207-0603 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	1,921	1221,00	2346
6. 9	2302-1104-0402 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	0,23712	5585,00	1324
6.10	2302-1104-0403 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	0,23408	5800,00	1358
6.11	2305-1001-1702 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	30,4	18344,00	557658
		Итого материалов:				**18515,42**	**562869**
		Накладные расходы	%	98		904,04	27483
		Сметная прибыль	%	8		1633,84	49669
		Сметная стоимость:				**22056,83**	**670528**
7	**1118-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка**	**м труб нитки регистра**	**84,0000**		**2821,15**	**236977**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,24617	20,678	1223,00	25290
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,010094	0,847896	1400,80	1188
		Итого оплата труда:				**315,21**	**26477**
7. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,010506	0,882504	13,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000206	0,017304	6038,00	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000206	0,017304	1331,00	23
7. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001236	0,103824	4992,00	518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001236	0,103824	1901,00	197
7. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008652	0,726768	2729,00	1983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008652	0,726768	1331,00	967
		Итого эксплуатация машин:				**31,16**	**2618**
7. 7	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000067	0,005628	11933,00	67

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 8	2113-0207-0603 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0275	2,31	1221,00	2821
7. 9	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0011	0,0924	320,00	30
7.10	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0013	0,1092	656,00	72
7.11	2302-1104-0402 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,00335	0,2814	5585,00	1572
7.12	2302-1104-0403 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,00335	0,2814	5800,00	1632
7.13	2305-1003-0108 РСНБ РК 2015	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм ГОСТ 31311-2005	м	1	84	2414,00	202776
7.14	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0027	0,2268	445,00	101
		Итого материалов:				**2488,92**	**209070**
		Накладные расходы	%	98		308,90	25948
		Сметная прибыль	%	8		250,40	21034
		Сметная стоимость:				**3380,46**	**283958**
8	**1116-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**37,0000**		**279,82**	**10353**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,9=1872)	чел-ч	0,1442	5,335	1872,00	9988
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0074	1331,00	10
		Итого оплата труда:				**270,21**	**9998**
8. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0074	2729,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0074	1331,00	10
		Итого эксплуатация машин:				**0,55**	**20**
8. 4	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,005	0,185	320,00	59
8. 5	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	0,185	656,00	121
8. 6	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,37	445,00	165
		Итого материалов:				**9,33**	**345**
		Накладные расходы	%	98		264,80	9798
		Сметная прибыль	%	8		43,57	1612
		Сметная стоимость:				**588,19**	**21763**
9	**2304-1008-0428 РСНБ РК 2015**	**Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss**	**шт.**	**18,0000**		**7854,00**	**141372**
		Сметная прибыль	%	8		628,32	11310
		Сметная стоимость:				**8482,32**	**152682**

1	2	3	4	5	6	7	8
10	**2304-1008-0410 РСНБ РК 2015**	**Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, угловой, трехосевая версия, правое исполнение, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss**	**шт.**	**19,0000**		**10827,00**	**205713**
		Сметная прибыль	%	8		866,16	16457
		Сметная стоимость:				**11693,16**	**222170**
11	**2305-1207-1912 РСНБ РК 2015**	**Головка термостатическая RTRW 7080, с жидкостным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 8°С до 28°С, типа Danfoss**	**шт.**	**37,0000**		**5387,00**	**199319**
		Сметная прибыль	%	8		430,96	15946
		Сметная стоимость:				**5817,96**	**215265**
12	**2304-0905-1001 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**37,0000**		**812,00**	**30044**
		Сметная прибыль	%	8		64,96	2404
		Сметная стоимость:				**876,96**	**32448**
13	**1116-0601-0101 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**	**шт.**	**31,0000**		**2185,29**	**67744**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	1,47	45,57	1223,00	55732
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,31	1331,00	413
		Итого оплата труда:				**1811,12**	**56145**
13. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	10,85	178,00	1931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,31	2729,00	846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,31	1331,00	413
		Итого эксплуатация машин:				**89,59**	**2777**
13. 5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0341	186919,00	6374
13. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00434	206090,00	894
13. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,062	31711,00	1966
		Итого материалов:				**297,89**	**9234**
		Накладные расходы	%	98		1774,90	55022
		Сметная прибыль	%	8		316,81	9821
		Сметная стоимость:				**4277,00**	**132587**
14	**2304-1009-0701 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**14456,00**	**14456**
		Сметная прибыль	%	8		1156,48	1156
		Сметная стоимость:				**15612,48**	**15612**

1	2	3	4	5	6	7	8
15	**2304-1009-0702 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**7,0000**		**16846,00**	**117922**
		Сметная прибыль	%	8		1347,68	9434
		Сметная стоимость:				**18193,68**	**127356**
16	**2304-1009-0703 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**23088,00**	**23088**
		Сметная прибыль	%	8		1847,04	1847
		Сметная стоимость:				**24935,04**	**24935**
17	**2304-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**17,0000**		**9712,00**	**165104**
		Сметная прибыль	%	8		776,96	13208
		Сметная стоимость:				**10488,96**	**178312**
18	**2304-0902-0103 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4,0000**		**10149,00**	**40596**
		Сметная прибыль	%	8		811,92	3248
		Сметная стоимость:				**10960,92**	**43844**
19	**2304-0902-0104 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**11535,00**	**11535**
		Сметная прибыль	%	8		922,80	923
		Сметная стоимость:				**12457,80**	**12458**
20	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**46,0000**		**286,90**	**13198**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1434)	чел-ч	0,1236	5,686	1434,00	8153
		Итого оплата труда:				**177,24**	**8153**
20. 2	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,46	320,00	147
20. 3	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,46	656,00	302
20. 4	2304-0905-1804 РСНБ РК 2015	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	46	91,00	4186
20. 5	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,92	445,00	409
		Итого материалов:				**109,66**	**5044**
		Накладные расходы	%	98		173,70	7990
		Сметная прибыль	%	8		36,85	1695
		Сметная стоимость:				**497,45**	**22883**
21	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**140,0000**		**537,00**	**75180**
		Сметная прибыль	%	8		42,96	6014
		Сметная стоимость:				**579,96**	**81194**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**2953104**

1	2	3	4	5	6	7	8
		В том числе:					
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**2953104**
		Материалы -	Тенге				**973088**
		Всего заработная плата -	Тенге				**938881**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**1024329**
		Сдача и испытание -	Тенге				**1939**
		Накладные расходы -	Тенге				**920103**
		Сметная прибыль -	Тенге				**309857**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**4183064**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**704**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**938881**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**4183064**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**704**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**938881**
		РАЗДЕЛ 2.Строительные работы					
22	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**405,0000**		**626,06**	**253555**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	0,211	85,455	1383,00	118184
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	10,125	1331,00	13476
		Итого оплата труда:				**325,09**	**131661**
22. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	10,125	2729,00	27631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	10,125	1331,00	13476
		Итого эксплуатация машин:				**68,22**	**27631**
22. 4	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	5,792	3969,00	22986
22. 5	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	60,75	1363,00	82802
22. 6	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,81	2409,00	1951
		Итого материалов:				**266,02**	**107740**
		Накладные расходы	%	76		247,07	100062
		Сметная прибыль	%	8		69,85	28289
		Сметная стоимость:				**942,98**	**381907**
23	**2111-0403-0209 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**22,0000**		**234,00**	**5148**
		Сметная прибыль	%	8		18,72	412

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**252,72**	**5560**
24	**2111-0403-0212 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**352,0000**		**286,00**	**100672**
		Сметная прибыль	%	8		22,88	8054
		Сметная стоимость:				**308,88**	**108726**
25	**2111-0403-0214 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**48,4000**		**319,00**	**15440**
		Сметная прибыль	%	8		25,52	1235
		Сметная стоимость:				**344,52**	**16675**
26	**2111-0403-0216 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**23,1000**		**460,00**	**10626**
		Сметная прибыль	%	8		36,80	850
		Сметная стоимость:				**496,80**	**11476**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**385441**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**385441**
Материалы -			Тенге				**107740**
Всего заработная плата -			Тенге				**131661**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**131886**
Накладные расходы -			Тенге				**100062**
Сметная прибыль -			Тенге				**38840**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**524343**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**96**
Сметная заработная плата -			Тенге				**131661**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**524343**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**96**
Сметная заработная плата -			Тенге				**131661**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1			Тенге				**3338545**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**385441**
Материалы -			Тенге				**107740**
Всего заработная плата -			Тенге				**131661**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**131886**
Накладные расходы -			Тенге				**100062**
Сметная прибыль -			Тенге				**38840**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**524343**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**96**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**131661**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**2953104**
	Материалы -		Тенге				**973088**
	Всего заработная плата -		Тенге				**938881**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1024329**
	Сдача и испытание -		Тенге				**1939**
		Накладные расходы -	Тенге				**920103**
		Сметная прибыль -	Тенге				**309857**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**4183064**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**704**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**938881**
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				**4707408**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**800**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1070542**
ОТДЕЛ 2.Теплоснабжение воздушно-тепловой завесы							
РАЗДЕЛ 3.Сантехнические работы							
27	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**50,0000**		**873,85**	**43692**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,297	14,85	1331,00	19765
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,25	1410,80	353
		Итого оплата труда:				**402,36**	**20118**
27. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,04	6038,00	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,04	1331,00	53
27. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,035	4992,00	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,035	1901,00	67
27. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,175	2729,00	478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,175	1331,00	233
27. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,575	27,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,19**	**909**
27. 7	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,085	556,00	47
27. 8	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000065	622621,00	40

1	2	3	4	5	6	7	8
27. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,1405	283,00	40
27.10	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,03	320,00	10
27.11	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,265	656,00	174
27.12	2301-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1	50	451,00	22550
27.13	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,22	267,00	59
27.14	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,22	445,00	98
		Итого материалов:				**460,35**	**23018**
		Накладные расходы	%	98		394,31	19716
		Сметная прибыль	%	8		101,45	5073
		Сметная стоимость:				**1369,61**	**68481**
28	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6,0000**		**877,51**	**5265**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,297	1,782	1331,00	2372
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,03	1410,80	42
		Итого оплата труда:				**402,36**	**2414**
28. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0048	6038,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0048	1331,00	6
28. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042	4992,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042	1901,00	8
28. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,021	2729,00	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,021	1331,00	28
28. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,069	27,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,19**	**109**
28. 7	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0102	556,00	6
28. 8	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000008	622621,00	5
28. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,01686	283,00	5
28.10	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	320,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8
28.11	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	656,00	21
28.12	2301-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	1	6	454,00	2724
28.13	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0414	267,00	11
28.14	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0264	445,00	12
		Итого материалов:				**464,02**	**2784**
		Накладные расходы	%	98		394,31	2366
		Сметная прибыль	%	8		101,75	610
		Сметная стоимость:				**1373,57**	**8241**
29	**1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5,0000**		**1433,37**	**7167**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1331)	чел-ч	0,297	1,485	1331,00	1977
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,025	1410,80	35
		Итого оплата труда:				**402,36**	**2012**
29. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,004	6038,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,004	1331,00	5
29. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0035	4992,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0035	1901,00	7
29. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0175	2729,00	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0175	1331,00	23
29. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,0575	27,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,19**	**91**
29. 7	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0085	556,00	5
29. 8	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000006	622621,00	4
29. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,01405	283,00	4
29.10	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,003	320,00	1
29.11	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0265	656,00	17
29.12	2301-0101-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1	5	1007,00	5035

1	2	3	4	5	6	7	8
29.13	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,088	267,00	23
29.14	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,022	445,00	10
		Итого материалов:				**1019,88**	**5099**
		Накладные расходы	%	98		394,31	1972
		Сметная прибыль	%	8		146,21	731
		Сметная стоимость:				**1973,90**	**9869**
30	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**21,0000**		**1854,66**	**38948**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	0,553	11,613	1357,00	15759
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,2226	1368,64	305
		Итого оплата труда:				**764,93**	**16064**
30. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0252	6038,00	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0252	1331,00	34
30. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0147	4992,00	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0147	1901,00	28
30. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1827	2729,00	499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1827	1331,00	243
30. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	3,872	27,00	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**39,46**	**829**
30. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00168	12971,00	22
30. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,042	556,00	23
30. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0672	5717,00	384
30.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0735	283,00	21
30.11	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	21	1036,00	21756
30.12	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,5775	267,00	154
		Итого материалов:				**1064,78**	**22360**
		Накладные расходы	%	98		749,63	15742
		Сметная прибыль	%	8		208,34	4375
		Сметная стоимость:				**2812,63**	**59065**

1	2	3	4	5	6	7	8
31	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12,0000**		**2376,87**	**28522**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	0,656	7,872	1357,00	10682
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,1488	1367,77	204
		Итого оплата труда:				**907,15**	**10886**
31. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,018	6038,00	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,018	1331,00	24
31. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0096	4992,00	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0096	1901,00	18
31. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,1212	2729,00	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,1212	1331,00	161
31. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	2,993	27,00	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**47,35**	**568**
31. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00144	12971,00	19
31. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,036	556,00	20
31. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0492	5717,00	281
31.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,054	283,00	15
31.11	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	12	1399,00	16788
31.12	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,5568	267,00	149
		Итого материалов:				**1439,33**	**17272**
		Накладные расходы	%	98		889,01	10668
		Сметная прибыль	%	8		261,27	3135
		Сметная стоимость:				**3527,15**	**42326**
32	**1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**50,0000**		**2760,80**	**138040**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1357)	чел-ч	0,725	36,25	1357,00	49191
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,885	1363,20	1206
		Итого оплата труда:				**1007,95**	**50398**

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,135	6038,00	815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,135	1331,00	180
32. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,05	4992,00	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,05	1901,00	95
32. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,7	2729,00	1910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,7	1331,00	932
32. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	17,46	27,00	471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**68,93**	**3446**
32. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0105	12971,00	136
32. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,25	556,00	139
32. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,305	5717,00	1744
32.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,335	283,00	95
32.11	2301-0201-0169 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	50	1647,00	82350
32.12	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	3,515	267,00	939
		Итого материалов:				**1708,04**	**85402**
		Накладные расходы	%	98		987,79	49390
		Сметная прибыль	%	8		299,89	14994
		Сметная стоимость:				**4048,48**	**202424**
33	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**82,0000**		**86,97**	**7132**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1685)	чел-ч	0,0501	4,108	1685,00	6922
		Итого оплата труда:				**84,42**	**6922**
33. 2	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,23	77,00	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,16**	**95**
33. 3	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0164	320,00	5
33. 4	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0164	656,00	11
33. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,01	0,82	98,00	80

1	2	3	4	5	6	7	8
33. 6	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,041	445,00	18
		Итого материалов:				**1,40**	**115**
		Накладные расходы	%	98		82,73	6784
		Сметная прибыль	%	8		13,58	1113
		Сметная стоимость:				**183,28**	**15029**
34	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**62,0000**		**89,72**	**5562**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1685)	чел-ч	0,0501	3,106	1685,00	5234
		Итого оплата труда:				**84,42**	**5234**
34. 2	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,93	77,00	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,16**	**72**
34. 3	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0124	320,00	4
34. 4	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0124	656,00	8
34. 5	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,038	2,356	98,00	231
34. 6	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,031	445,00	14
		Итого материалов:				**4,14**	**257**
		Накладные расходы	%	98		82,73	5129
		Сметная прибыль	%	8		13,80	855
		Сметная стоимость:				**186,24**	**11547**
35	**1120-1701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Воздушно-тепловая завеса.Установка**	**агрегат**	**16,0000**		**10543,59**	**168697**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	7,875	126	1158,00	145908
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,147	2,352	1534,57	3609
		Итого оплата труда:				**9344,83**	**149517**
35. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0525	0,84	4992,00	4193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0525	0,84	1901,00	1597
35. 4	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,964	31,416	56,00	1759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,123	17,976	178,00	3200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0945	1,512	2729,00	4126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0945	1,512	1331,00	2012
		Итого эксплуатация машин:				**829,91**	**13279**
35. 7	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,0144	499540,00	7193
35. 8	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00027	0,00432	206090,00	890
35. 9	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	3,2	446,00	1427
		Итого материалов:				**594,43**	**9511**
		Накладные расходы	%	98		9157,94	146527
		Сметная прибыль	%	8		1576,12	25218
		Сметная стоимость:				**21277,65**	**340442**
36	**СТПРАЙСЛИСТ**	**Воздушно-тепловая завеса WING200(W)**	**шт**	**16,0000**		**297680,54**	**4762889**
		Сметная прибыль	%	8		23814,44	381031
		Сметная стоимость:				**321494,98**	**5143920**
37	**1312-1201-1101 РСНБ РК 2015**	**Клапан с сервоприводом диаметром 20мм.Монтаж**	**шт.**	**16,0000**		**13334,39**	**213350**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1434)	чел-ч	7	112	1434,00	160608
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	3,52	1616,00	5688
		Итого оплата труда:				**10393,52**	**166296**
37. 3	3106-0203-0301 РСНБ РК 2015	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,32	5,12	102,00	522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 4	3105-0106-0103 РСНБ РК 2015	Краны на железнодорожном ходу, 25 т	маш.-ч	0,11	1,76	13884,00	24436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,22	3,52	1616,00	5688
37. 5	3403-0202-0401 РСНБ РК 2015	Машины электрозачистные	маш.-ч	1	16	257,00	4112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 6	3105-0603-0102 РСНБ РК 2015	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	0,88	14,08	40,00	563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 7	3202-0201-0503 РСНБ РК 2015	Платформы широкой колеи, 71 т	маш.-ч	0,11	1,76	381,00	671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 8	3106-0203-0801 РСНБ РК 2015	Стилоскопы универсальные	маш.-ч	0,65	10,4	293,00	3047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 9	3106-0202-0301 РСНБ РК 2015	Установки для аргонодуговой сварки	маш.-ч	0,37	5,92	343,00	2031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
37.10	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,46	7,36	178,00	1310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2293,23**	**36692**
37.11	2105-0307-0703 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная диаметром 2 мм, марки СВ08ХМФ ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,048	947,00	45
37.12	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,016	643471,00	10296
37.13	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,003	0,048	283,00	14
37.14	2113-0701-0801 РСНБ РК 2015	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 высшего сорта	м3	0,11	1,76	1350,00	2376
37.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,001	0,016	146,00	2
37.16	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000036	0,000576	409539,00	236
37.17	2113-0802-1701 РСНБ РК 2015	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,059	0,944	146,00	138
37.18	2113-0812-1019 РСНБ РК 2015	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	0,26	4,16	481,00	2001
37.19	2113-0816-1301 РСНБ РК 2015	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0012	0,0192	14741,00	283
37.20	2113-0816-3408 РСНБ РК 2015	Вольфрамовый электрод ГОСТ 23949-80	кг	0,001	0,016	12407,00	199
37.21	2204-0601-0705 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,00002	0,00032	880759,00	282
37.22	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,02	0,32	561,00	180
		Итого материалов:				**1003,16**	**16050**
		Накладные расходы	%	61		6340,05	101441
		Сметная прибыль	%	8		1573,95	25183
		Сметная стоимость:				**21248,39**	**339974**
38	**СТПРАЙСЛИСТ**	**Клапан с сервоприводом диаметром 20мм**	**шт**	**16,0000**		**28395,60**	**454330**
		Сметная прибыль	%	8		2271,65	36346
		Сметная стоимость:				**30667,25**	**490676**
39	**1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Настенный регулятор.Монтаж**	**шт.**	**4,0000**		**698,04**	**2792**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	0,5	2	1383,00	2766
		Итого оплата труда:				**691,50**	**2766**
39. 2	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035	0,14	187,00	26
		Итого материалов:				**6,54**	**26**
		Накладные расходы	%	75		518,63	2075

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		97,33	389
		Сметная стоимость:				**1314,00**	**5256**
40	**СТПРАЙСЛИСТ**	**Настенный регулятор WING EC**	**шт**	**4,0000**		**34547,98**	**138192**
		Сметная прибыль	%	8		2763,84	11055
		Сметная стоимость:				**37311,82**	**149247**
41	**СТПРАЙСЛИСТ**	**Набор креплений для завес WING 150/200**	**шт**	**16,0000**		**8991,94**	**143871**
		Сметная прибыль	%	8		719,36	11510
		Сметная стоимость:				**9711,30**	**155381**
42	**2304-0905-1002 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**32,0000**		**1218,00**	**38976**
		Сметная прибыль	%	8		97,44	3118
		Сметная стоимость:				**1315,44**	**42094**
43	**1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**476,56**	**953**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,3193	0,6386	1289,00	823
		Итого оплата труда:				**411,58**	**823**
43. 2	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00022	421121,00	93
43. 3	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00	6
43. 4	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	656,00	13
43. 5	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	445,00	18
		Итого материалов:				**64,98**	**130**
		Накладные расходы	%	98		403,35	807
		Сметная прибыль	%	8		70,39	141
		Сметная стоимость:				**950,30**	**1901**
44	**2305-1501-0301 РСНБ РК 2015**	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**2,0000**		**1715,00**	**3430**
		Сметная прибыль	%	8		137,20	274
		Сметная стоимость:				**1852,20**	**3704**
45	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**33,0000**		**537,00**	**17721**
		Сметная прибыль	%	8		42,96	1418
		Сметная стоимость:				**579,96**	**19139**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**6219529**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**216142**
Материалы -			Тенге				**16077**
Всего заработная плата -			Тенге				**169062**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				**103515**
		Сметная прибыль -	Тенге				**25573**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**345230**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**118**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**169062**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**6003387**
	Материалы -		Тенге				**165948**
	Всего заработная плата -		Тенге				**264388**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**5559408**
	Сдача и испытание -		Тенге				**7604**
		Накладные расходы -	Тенге				**259100**
		Сметная прибыль -	Тенге				**500999**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**6763486**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**212**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**264388**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**7108716**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**329**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**433450**
		РАЗДЕЛ 4.Строительные работы					
46	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**26,2000**		**90,78**	**2378**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1511)	чел-ч	0,0295	0,7729	1511,00	1168
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00524	1330,99	7
		Итого оплата труда:				**44,84**	**1175**
46. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00262	4544,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00262	1331,00	3
46. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00262	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00262	2729,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00262	1331,00	3
46. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,29344	150,00	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,41**	**63**
46. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000393	287565,00	113
46. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002358	438655,00	1034
		Итого материалов:				**43,79**	**1147**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	69		30,94	811
		Сметная прибыль	%	8		9,74	255
		Сметная стоимость:				**131,45**	**3444**
47	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за два раза**	**м2**	**52,4000**		**122,35**	**6411**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1223)	чел-ч	0,016	0,8384	1223,00	1025
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,01572	1331,00	21
		Итого оплата труда:				**19,97**	**1046**
47. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00524	4544,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00524	1331,00	7
47. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00524	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01048	2729,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01048	1331,00	14
47. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,7336	150,00	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,10**	**163**
47. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000681	287565,00	196
47. 8	2204-0201-9908 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	4,716	1066,00	5027
		Итого материалов:				**99,68**	**5223**
		Накладные расходы	%	69		13,78	722
		Сметная прибыль	%	8		10,89	571
		Сметная стоимость:				**147,02**	**7704**
48	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**2,5000**		**22283,08**	**55708**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1267)	чел-ч	14,8	37	1267,00	46879
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	1,275	1331,00	1697
		Итого оплата труда:				**19430,41**	**48576**
48. 3	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,5	34,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	1,275	2729,00	3479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	1,275	1331,00	1697

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1398,59**	**3496**
48. 5	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,01815	131985,00	2396
48. 6	2105-0307-0102 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	1,25	314,00	393
48. 7	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	3,5	292,00	1022
48. 8	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	5	158,00	790
48. 9	2105-0307-1005 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	7,5	91,00	683
48.10	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,00015	331271,00	50
		Итого материалов:				**2132,89**	**5332**
		Накладные расходы	%	76		14767,11	36918
		Сметная прибыль	%	8		2964,02	7410
		Сметная стоимость:				**40014,20**	**100036**
49	**2111-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50**	**м3**	**3,1000**		**12848,00**	**39829**
		Сметная прибыль	%	8		1027,84	3186
		Сметная стоимость:				**13875,84**	**43015**
50	**1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**72,0000**		**544,60**	**39211**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1136)	чел-ч	0,3198	23,026	1136,00	26157
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,3384	1331,00	450
		Итого оплата труда:				**369,55**	**26607**
50. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,1656	736,00	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 4	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,9072	1018,00	924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,3384	2729,00	923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,3384	1331,00	450
		Итого эксплуатация машин:				**27,35**	**1969**
50. 6	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,034056	131985,00	4495
50. 7	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	21,6	223,00	4817
50. 8	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,000126	0,009072	94511,00	857

1	2	3	4	5	6	7	8
50. 9	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,9072	1010,00	916
		Итого материалов:				**153,96**	**11085**
		Накладные расходы	%	76		280,86	20222
		Сметная прибыль	%	8		66,04	4755
		Сметная стоимость:				**891,50**	**64188**
51	**2110-0406-0301 РСНБ РК 2015**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,0828**		**460528,00**	**38132**
		Сметная прибыль	%	8		36842,24	3051
		Сметная стоимость:				**497370,24**	**41182**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**181669**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**181669**
Материалы -			Тенге				**22788**
Всего заработная плата -			Тенге				**77405**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**77961**
Накладные расходы -			Тенге				**58672**
Сметная прибыль -			Тенге				**19227**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**259568**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**63**
Сметная заработная плата -			Тенге				**77405**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**259568**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**63**
Сметная заработная плата -			Тенге				**77405**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2			Тенге				**6401198**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**216142**
Материалы -			Тенге				**16077**
Всего заработная плата -			Тенге				**169062**
Накладные расходы -			Тенге				**103515**
Сметная прибыль -			Тенге				**25573**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**345230**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**118**
Сметная заработная плата -			Тенге				**169062**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**181669**
Материалы -			Тенге				**22788**
Всего заработная плата -			Тенге				**77405**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**77961**
Накладные расходы -			Тенге				**58672**
Сметная прибыль -			Тенге				**19227**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**259568**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**63**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				**77405**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**6003387**
	Материалы -		Тенге				**165948**
	Всего заработная плата -		Тенге				**264388**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**5559408**
	Сдача и испытание -		Тенге				**7604**
		Накладные расходы -	Тенге				**259100**
		Сметная прибыль -	Тенге				**500999**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**6763486**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**212**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**264388**
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**7368285**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**392**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**510855**
		ОТДЕЛ 3.Тепловой пункт блочный					
		РАЗДЕЛ 5.Сантехнические работы					
52	**СТПРАЙСЛИСТ**	**Блочный тепловой пункт БТПА-0,66/0,08/0,26**	**комплект**	**1,0000**		**5723214,29**	**5723214**
		Сметная прибыль	%	8		457857,14	457857
		Сметная стоимость:				**6181071,43**	**6181071**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**5723214**
		В том числе:					
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**5723214**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**5723214**
		Сметная прибыль -	Тенге				**457857**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**6181071**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**6181071**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 3			Тенге				**5723214**
		В том числе:					
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**5723214**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**5723214**
		Сметная прибыль -	Тенге				**457857**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**6181071**
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				**6181071**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**15462958**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1550191**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**110329**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**31205**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**13802438**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**0**
	Накладные расходы		Тенге				**1441453**
	ИТОГО:		Тенге				**16904411**
	Сметная прибыль		Тенге				**1352353**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**18256764**

Составил Литвинова

Наименование стройки - Строительство пожарного депо на 4 автомобиля в г.Аксай Бурлинского района ЗКО.
Наименование объекта - Пожарное депо на 4 автомобиля в г.Аксай Бурлинского района ЗКО.

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-3

на вентиляция

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	14163,137
Сметная заработная плата, тыс. тенге	843,336
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,696

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		ОТДЕЛ 1.Система П1					
		РАЗДЕЛ 1.Сантехнические работы					
1	**1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Приточная система с узлом смешения и автоматикой.Установка**	**камера**	**1,0000**		**60360,27**	**60360**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1245)	чел-ч	42,105	42,105	1245,00	52421
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5775	0,5775	1559,00	900
		Итого оплата труда:				**53321,05**	**53321**
1. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,231	0,231	4992,00	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,231	0,231	1901,00	439
1. 4	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,24	13,24	56,00	741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,764	1,764	178,00	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3465	0,3465	2729,00	946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3465	0,3465	1331,00	461
		Итого эксплуатация машин:				**3154,21**	**3154**

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 7	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0042	0,0042	499540,00	2098
1. 8	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00096	526699,00	506
1. 9	2113-0203-0105 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	0,00018	936814,00	169
1.10	2113-0802-1002 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	0,00038	439275,00	167
1.11	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,15	0,15	320,00	48
1.12	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00034	206090,00	70
1.13	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	2,72	446,00	1213
1.14	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	0,14	656,00	92
1.15	2302-1199-9931 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	3	98,00	294
1.16	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	0,29	445,00	129
		Итого материалов:				**4785,33**	**4785**
		Накладные расходы	%	98		52254,63	52255
		Сметная прибыль	%	8		9009,19	9009
		Сметная стоимость:				**121624,08**	**121624**
2	**СТПРАЙСЛИСТ**	**Приточная система П1V3 с узлом смешения и автоматикой**	**комплект**	**1,0000**		**2386940,77**	**2386941**
		Сметная прибыль	%	8		190955,26	190955
		Сметная стоимость:				**2577896,04**	**2577896**
3	**1120-0501-0105 РСНБ РК 2015**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 1000 мм. Установка**	**заслонка**	**7,0000**		**4320,04**	**30240**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	2,804	19,625	1202,00	23589
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	0,2205	1521,00	335
		Итого оплата труда:				**3417,72**	**23924**
3. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0735	4992,00	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0735	1901,00	140
3. 4	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,5775	4,043	56,00	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,147	2729,00	401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,147	1331,00	196
		Итого эксплуатация машин:				**142,06**	**994**
3. 6	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006	0,0042	499540,00	2098

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 7	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,14	7,98	446,00	3559
		Итого материалов:				**808,16**	**5657**
		Накладные расходы	%	98		3349,36	23446
		Сметная прибыль	%	8		613,55	4295
		Сметная стоимость:				**8282,95**	**57981**
4	**1120-0501-0108 РСНБ РК 2015**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка**	**заслонка**	**1,0000**		**2614,85**	**2615**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	1,543	1,543	1202,00	1855
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1331,00	14
		Итого оплата труда:				**1869,26**	**1869**
4. 3	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3885	0,3885	56,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	2729,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	1331,00	14
		Итого эксплуатация машин:				**50,41**	**50**
4. 5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,0005	499540,00	250
4. 6	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,03	1,03	446,00	459
		Итого материалов:				**709,15**	**709**
		Накладные расходы	%	98		1831,88	1832
		Сметная прибыль	%	8		355,74	356
		Сметная стоимость:				**4802,46**	**4802**
5	**2305-0302-2001 РСНБ РК 2015**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**2,0000**		**2300,00**	**4600**
		Сметная прибыль	%	8		184,00	368
		Сметная стоимость:				**2484,00**	**4968**
6	**2305-0302-2021 РСНБ РК 2015**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**3,0000**		**3568,00**	**10704**
		Сметная прибыль	%	8		285,44	856
		Сметная стоимость:				**3853,44**	**11560**
7	**2305-0302-2022 РСНБ РК 2015**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 150 мм**	**шт.**	**1,0000**		**3761,00**	**3761**
		Сметная прибыль	%	8		300,88	301
		Сметная стоимость:				**4061,88**	**4062**
8	**2305-0302-2043 РСНБ РК 2015**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**1,0000**		**4606,00**	**4606**
		Сметная прибыль	%	8		368,48	368
		Сметная стоимость:				**4974,48**	**4974**

1	2	3	4	5	6	7	8
9	**2305-0302-2130 РСНБ РК 2015**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 600 мм х 400 мм**	**шт.**	**1,0000**		**7412,00**	**7412**
		Сметная прибыль	%	8		592,96	593
		Сметная стоимость:				**8004,96**	**8005**
10	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**61,8000**		**5337,92**	**329884**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	1,617	99,931	1158,00	115720
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,84357	1559,00	1315
		Итого оплата труда:				**1893,77**	**117035**
10. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,337428	4992,00	1684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,337428	1901,00	641
10. 4	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,253071	58,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	1,162	178,00	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,506142	2729,00	1381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,506142	1331,00	674
		Итого эксплуатация машин:				**53,19**	**3287**
10. 7	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	3,096	338,00	1047
10. 8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00927	499540,00	4631
10. 9	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00055	2446517,00	1346
10.10	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000278	206090,00	57
10.11	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	4,944	446,00	2205
10.12	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	61,8	3262,00	201592
		Итого материалов:				**3412,25**	**210877**
		Накладные расходы	%	98		1855,89	114694
		Сметная прибыль	%	8		575,51	35566
		Сметная стоимость:				**7769,32**	**480144**

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**14,5000**		**5168,82**	**74948**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	1,48	21,467	1158,00	24859
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,155295	1560,12	242
		Итого оплата труда:				**1731,13**	**25101**
11. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,062423	4992,00	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,062423	1901,00	119
11. 4	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,059377	58,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,246645	178,00	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,092872	2729,00	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,092872	1331,00	124
		Итого эксплуатация машин:				**42,24**	**612**
11. 7	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,72645	338,00	246
11. 8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002175	499540,00	1086
11. 9	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000129	2446517,00	316
11.10	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000059	206090,00	12
11.11	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,16	446,00	517
11.12	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	14,5	3262,00	47299
		Итого материалов:				**3412,16**	**49476**
		Накладные расходы	%	98		1696,51	24599
		Сметная прибыль	%	8		549,23	7964
		Сметная стоимость:				**7414,55**	**107511**
12	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**19,0000**		**5493,08**	**104369**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	1,281	24,339	1158,00	28185
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,20349	1560,12	317

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1500,11**	**28502**
12. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,081795	4992,00	408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,081795	1901,00	155
12. 4	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,077805	58,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,32319	178,00	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,121695	2729,00	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,121695	1331,00	162
		Итого эксплуатация машин:				**42,24**	**802**
12. 7	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,9747	338,00	329
12. 8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,00209	499540,00	1044
12. 9	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,00016	2446517,00	390
12.10	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000074	206090,00	15
12.11	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	1,44	446,00	642
12.12	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	19	3840,00	72960
		Итого материалов:				**3967,45**	**75382**
		Накладные расходы	%	98		1470,10	27932
		Сметная прибыль	%	8		557,06	10584
		Сметная стоимость:				**7520,24**	**142885**
13	**1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**20,4000**		**5116,41**	**104375**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	0,9639	19,664	1158,00	22770
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009975	0,20349	1559,00	317
		Итого оплата труда:				**1131,75**	**23088**
13. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,081396	4992,00	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,081396	1901,00	155
13. 4	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,083538	58,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,329868	178,00	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,122094	2729,00	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,122094	1331,00	163
		Итого эксплуатация машин:				**39,37**	**803**
13. 7	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,54876	338,00	185
13. 8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,001632	499540,00	815
13. 9	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000224	2446517,00	549
13.10	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000067	206090,00	14
13.11	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	2,022	446,00	902
13.12	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	20,4	3840,00	78336
		Итого материалов:				**3960,85**	**80801**
		Накладные расходы	%	98		1109,11	22626
		Сметная прибыль	%	8		498,04	10160
		Сметная стоимость:				**6723,56**	**137161**
14	**1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки алюминиевые.Установка**	**решетка**	**36,0000**		**1532,11**	**55156**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	1,123	40,446	1202,00	48616
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,378	1331,00	503
		Итого оплата труда:				**1364,42**	**49119**
14. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	10,206	13,00	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	4,536	178,00	807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,378	2729,00	1032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,378	1331,00	503
		Итого эксплуатация машин:				**54,77**	**1972**
14. 6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0108	12971,00	140
14. 7	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00396	206090,00	816

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 8	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,01548	233333,00	3612
		Итого материалов:				**126,89**	**4568**
		Накладные расходы	%	98		1337,13	48137
		Сметная прибыль	%	8		229,54	8263
		Сметная стоимость:				**3098,78**	**111556**
15	**2305-0306-1803 РСНБ РК 2015**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**11,0000**		**2303,00**	**25333**
		Сметная прибыль	%	8		184,24	2027
		Сметная стоимость:				**2487,24**	**27360**
16	**2305-0306-1805 РСНБ РК 2015**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 150 мм**	**шт.**	**6,0000**		**2358,00**	**14148**
		Сметная прибыль	%	8		188,64	1132
		Сметная стоимость:				**2546,64**	**15280**
17	**2305-0306-1828 РСНБ РК 2015**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1,0000**		**2460,00**	**2460**
		Сметная прибыль	%	8		196,80	197
		Сметная стоимость:				**2656,80**	**2657**
18	**2305-0306-1851 РСНБ РК 2015**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм**	**шт.**	**11,0000**		**2603,00**	**28633**
		Сметная прибыль	%	8		208,24	2291
		Сметная стоимость:				**2811,24**	**30924**
19	**2305-0306-1874 РСНБ РК 2015**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 150 мм**	**шт.**	**1,0000**		**2732,00**	**2732**
		Сметная прибыль	%	8		218,56	219
		Сметная стоимость:				**2950,56**	**2951**
20	**2305-0306-1905 РСНБ РК 2015**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**2,0000**		**3360,00**	**6720**
		Сметная прибыль	%	8		268,80	538
		Сметная стоимость:				**3628,80**	**7258**
21	**2305-0306-2009 РСНБ РК 2015**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 300 мм**	**шт.**	**4,0000**		**6370,00**	**25480**
		Сметная прибыль	%	8		509,60	2038
		Сметная стоимость:				**6879,60**	**27518**
22	**2305-0301-0502 РСНБ РК 2015**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**1,0000**		**612,00**	**612**
		Сметная прибыль	%	8		48,96	49
		Сметная стоимость:				**660,96**	**661**
23	**1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	**решетка**	**1,0000**		**1532,11**	**1532**

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1202)	чел-ч	1,123	1,123	1202,00	1350
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1331,00	14
		Итого оплата труда:				**1364,42**	**1364**
23. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835	13,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126	178,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	2729,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	1331,00	14
		Итого эксплуатация машин:				**54,77**	**55**
23. 6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0003	12971,00	4
23. 7	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00011	206090,00	23
23. 8	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	233333,00	100
		Итого материалов:				**126,89**	**127**
		Накладные расходы	%	98		1337,13	1337
		Сметная прибыль	%	8		229,54	230
		Сметная стоимость:				**3098,78**	**3099**
24	**2106-0405-0701 РСНБ РК 2015**	**Решетка регулируемая**	**т**	**0,0052**		**762981,00**	**3968**
		Сметная прибыль	%	8		61038,48	317
		Сметная стоимость:				**824019,48**	**4285**
25	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**15,0000**		**537,00**	**8055**
		Сметная прибыль	%	8		42,96	644
		Сметная стоимость:				**579,96**	**8699**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**3299642**
В том числе:							
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**3968**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**3968**
Сметная прибыль -			Тенге				**317**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**4285**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**3295675**
Материалы -			Тенге				**432383**
Всего заработная плата -			Тенге				**323324**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**2532197**
Сдача и испытание -			Тенге				**15766**
Накладные расходы -			Тенге				**316857**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				**289003**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**3901535**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**273**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**323324**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3905820**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**273**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**323324**
		РАЗДЕЛ 2.Строительные работы					
26	**1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2 изолируемой поверхности**	**108,0000**		**1910,61**	**206346**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1383)	чел-ч	0,6	64,8	1383,00	89618
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	4,644	1331,00	6181
		Итого оплата труда:				**887,03**	**95800**
26. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,043	4,644	2729,00	12673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043	4,644	1331,00	6181
		Итого эксплуатация машин:				**117,35**	**12673**
26. 4	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	16,2	3969,00	64298
26. 5	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,26	28,08	1363,00	38273
26. 6	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	0,6156	2409,00	1483
		Итого материалов:				**963,46**	**104054**
		Накладные расходы	%	76		674,15	72808
		Сметная прибыль	%	8		206,78	22332
		Сметная стоимость:				**2791,53**	**301486**
27	**СТПРАЙСЛИСТ**	**Пенофол-2000**	**м2**	**108,0000**		**1517,86**	**163929**
		Сметная прибыль	%	8		121,43	13114
		Сметная стоимость:				**1639,29**	**177043**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**370274**
			В том числе:				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**370274**
	Материалы -		Тенге				**104054**
	Всего заработная плата -		Тенге				**95800**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**163929**
		Накладные расходы -	Тенге				**72808**
		Сметная прибыль -	Тенге				**35447**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**478528**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**69**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**95800**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**478528**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**69**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**95800**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1			Тенге				**3669917**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**370274**
	Материалы -		Тенге				**104054**
	Всего заработная плата -		Тенге				**95800**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**163929**
		Накладные расходы -	Тенге				**72808**
		Сметная прибыль -	Тенге				**35447**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**478528**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**69**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**95800**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**3968**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**3968**
		Сметная прибыль -	Тенге				**317**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**4285**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**3295675**
	Материалы -		Тенге				**432383**
	Всего заработная плата -		Тенге				**323324**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**2532197**
	Сдача и испытание -		Тенге				**15766**
		Накладные расходы -	Тенге				**316857**
		Сметная прибыль -	Тенге				**289003**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**3901535**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**273**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**323324**
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				**4384348**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**342**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**419123**
		ОТДЕЛ 2.Система В1					
		РАЗДЕЛ 3.Сантехнические работы					
28	**1120-1401-0105 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,6 т. Установка**	**вентилятор**	**1,0000**		**19299,53**	**19300**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	13,755	13,755	1114,00	15323
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5775	0,5775	1559,00	900

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**16223,39**	**16223**
28. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,231	0,231	4992,00	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,231	0,231	1901,00	439
28. 4	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,434	3,434	56,00	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3465	0,3465	2729,00	946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3465	0,3465	1331,00	461
		Итого эксплуатация машин:				**2291,03**	**2291**
28. 6	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0032	0,0032	526699,00	1685
		Итого материалов:				**1685,44**	**1685**
		Накладные расходы	%	98		15898,92	15899
		Сметная прибыль	%	8		2815,88	2816
		Сметная стоимость:				**38014,33**	**38014**
29	**2305-0407-0216 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, взрывозащищенные из алюминиевых сплавов специального назначения, низкого давления, марки ВР-86-77 AL № 3,15, Р 1,5 кВт, n 3000 об/мин ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**1,0000**		**146950,00**	**146950**
		Сметная прибыль	%	8		11756,00	11756
		Сметная стоимость:				**158706,00**	**158706**
30	**1120-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	**м2**	**0,2400**		**7155,67**	**1717**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	6,037	1,449	1158,00	1678
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,00252	1330,99	3
		Итого оплата труда:				**7005,40**	**1681**
30. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,00252	2729,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00252	1331,00	3
		Итого эксплуатация машин:				**28,65**	**7**
30. 4	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,000048	499540,00	24
30. 5	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0192	446,00	9
		Итого материалов:				**135,59**	**33**
		Накладные расходы	%	98		6865,29	1648
		Сметная прибыль	%	8		1121,68	269
		Сметная стоимость:				**15142,64**	**3634**
31	**2305-0307-0401 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие**	**шт.**	**2,0000**		**3731,00**	**7462**
		Сметная прибыль	%	8		298,48	597
		Сметная стоимость:				**4029,48**	**8059**

1	2	3	4	5	6	7	8
32	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,5000**		**5143,92**	**12860**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	1,617	4,043	1158,00	4681
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,034125	1559,00	53
		Итого оплата труда:				**1893,77**	**4734**
32. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,01365	4992,00	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,01365	1901,00	26
32. 4	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,010238	58,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,046988	178,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,020475	2729,00	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,020475	1331,00	27
		Итого эксплуатация машин:				**53,19**	**133**
32. 7	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,12525	338,00	42
32. 8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000375	499540,00	187
32. 9	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000022	2446517,00	54
32.10	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000011	206090,00	2
32.11	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,2	446,00	89
32.12	2305-0104-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	2,5	3068,00	7670
		Итого материалов:				**3218,25**	**8046**
		Накладные расходы	%	98		1855,89	4640
		Сметная прибыль	%	8		559,99	1400
		Сметная стоимость:				**7559,80**	**18899**
33	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**9,4000**		**5493,08**	**51635**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	1,281	12,041	1158,00	13944
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,100674	1560,12	157

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1500,11**	**14101**
33. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,040467	4992,00	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,040467	1901,00	77
33. 4	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,038493	58,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,159894	178,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,060207	2729,00	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,060207	1331,00	80
		Итого эксплуатация машин:				**42,24**	**397**
33. 7	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,48222	338,00	163
33. 8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,001034	499540,00	517
33. 9	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000079	2446517,00	193
33.10	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000037	206090,00	8
33.11	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,71252	446,00	318
33.12	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	9,4	3840,00	36096
		Итого материалов:				**3967,45**	**37294**
		Накладные расходы	%	98		1470,10	13819
		Сметная прибыль	%	8		557,06	5236
		Сметная стоимость:				**7520,24**	**70690**
34	**1120-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Отсосы от оборудования. Установка**	**кг отсосов**	**84,0000**		**59,39**	**4989**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1289)	чел-ч	0,041685	3,502	1289,00	4513
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00105	0,0882	1331,00	117
		Итого оплата труда:				**55,13**	**4631**
34. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00105	0,0882	2729,00	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00105	0,0882	1331,00	117
		Итого эксплуатация машин:				**2,87**	**241**
34. 4	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000002	0,000185	499540,00	92
34. 5	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0038	0,3192	446,00	142
		Итого материалов:				**2,79**	**235**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	98		54,03	4538
		Сметная прибыль	%	8		9,07	762
		Сметная стоимость:				**122,49**	**10289**
35	**2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимость отсосов**	**т**	**0,0840**		**497899,00**	**41824**
		Сметная прибыль	%	8		39831,92	3346
		Сметная стоимость:				**537730,92**	**45169**
36	**1120-0401-0107 РСНБ РК 2015**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий.Установка**	**клапан**	**1,0000**		**2935,62**	**2936**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	2,006	2,006	1180,00	2366
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021	1616,00	34
		Итого оплата труда:				**2400,43**	**2400**
36. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	4992,00	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	1901,00	20
36. 4	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,504	0,504	56,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	2729,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	1331,00	14
		Итого эксплуатация машин:				**109,29**	**109**
36. 6	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,0005	499540,00	250
36. 7	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,471	0,471	446,00	210
		Итого материалов:				**459,84**	**460**
		Накладные расходы	%	98		2352,42	2352
		Сметная прибыль	%	8		423,04	423
		Сметная стоимость:				**5711,08**	**5711**
37	**2305-0308-0724 РСНБ РК 2015**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 400 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60**	**шт.**	**1,0000**		**24065,00**	**24065**
		Сметная прибыль	%	8		1925,20	1925
		Сметная стоимость:				**25990,20**	**25990**
38	**1120-0401-0106 РСНБ РК 2015**	**Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка**	**клапан**	**1,0000**		**1886,72**	**1887**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	1,344	1,344	1180,00	1586
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1331,00	14
		Итого оплата труда:				**1599,90**	**1600**
38. 3	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,336	0,336	56,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
38. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	2729,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	1331,00	14
		Итого эксплуатация машин:				**47,47**	**47**
38. 5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0002	499540,00	100
38. 6	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,344	0,344	446,00	153
		Итого материалов:				**253,33**	**253**
		Накладные расходы	%	98		1567,90	1568
		Сметная прибыль	%	8		276,37	276
		Сметная стоимость:				**3730,99**	**3731**
39	**СТПРАЙСЛИСТ**	**Клапан обратный КОП размером 400х300мм**	**шт**	**1,0000**		**15244,46**	**15244**
		Сметная прибыль	%	8		1219,56	1220
		Сметная стоимость:				**16464,01**	**16464**
40	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**4,0000**		**537,00**	**2148**
		Сметная прибыль	%	8		42,96	172
		Сметная стоимость:				**579,96**	**2320**
41	**2305-0301-0502 РСНБ РК 2015**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**1,0000**		**612,00**	**612**
		Сметная прибыль	%	8		48,96	49
		Сметная стоимость:				**660,96**	**661**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**333628**
В том числе:							
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**41824**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**41824**
Сметная прибыль -			Тенге				**3346**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**45169**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**291804**
Материалы -			Тенге				**48005**
Всего заработная плата -			Тенге				**45371**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**196481**
Сдача и испытание -			Тенге				**2253**
Накладные расходы -			Тенге				**44464**
Сметная прибыль -			Тенге				**26901**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**363170**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**39**
Сметная заработная плата -			Тенге				**45371**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**408339**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**39**
Сметная заработная плата -			Тенге				**45371**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2			Тенге				**333628**
		В том числе:					
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**41824**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**41824**
		Сметная прибыль -	Тенге				**3346**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**45169**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**291804**
	Материалы -		Тенге				**48005**
	Всего заработная плата -		Тенге				**45371**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**196481**
	Сдача и испытание -		Тенге				**2253**
		Накладные расходы -	Тенге				**44464**
		Сметная прибыль -	Тенге				**26901**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**363170**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**39**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**45371**
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**408339**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**39**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**45371**
ОТДЕЛ 3.Система В2							
РАЗДЕЛ 4.Сантехнические работы							
42	**1120-1401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**2,0000**		**7924,85**	**15850**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1114)	чел-ч	6,3	12,6	1114,00	14036
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,042	1616,00	68
		Итого оплата труда:				**7052,14**	**14104**
42. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,021	4992,00	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	1901,00	40
42. 4	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,575	3,15	56,00	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	2729,00	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	1331,00	28
		Итого эксплуатация машин:				**169,27**	**339**
42. 6	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0028	526699,00	1475
		Итого материалов:				**737,38**	**1475**
		Накладные расходы	%	98		6911,09	13822
		Сметная прибыль	%	8		1186,88	2374

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**16022,82**	**32046**
43	**2305-0407-0204 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, взрывозащищенные из алюминиевых сплавов специального назначения, низкого давления, марки ВР-86-77 AL №2,5, Р 0,55 кВт, n 3000 об/мин ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**2,0000**		**110966,00**	**221932**
		Сметная прибыль	%	8		8877,28	17755
		Сметная стоимость:				**119843,28**	**239687**
44	**1120-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	**м2**	**0,3200**		**7155,67**	**2290**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	6,037	1,932	1158,00	2237
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,00336	1331,01	4
		Итого оплата труда:				**7005,40**	**2242**
44. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,00336	2729,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00336	1331,00	4
		Итого эксплуатация машин:				**28,65**	**9**
44. 4	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,000064	499540,00	32
44. 5	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0256	446,00	11
		Итого материалов:				**135,59**	**43**
		Накладные расходы	%	98		6865,29	2197
		Сметная прибыль	%	8		1121,68	359
		Сметная стоимость:				**15142,64**	**4846**
45	**2305-0307-0401 РСНБ РК 2015**	**Вставки гибкие**	**шт.**	**4,0000**		**3731,00**	**14924**
		Сметная прибыль	%	8		298,48	1194
		Сметная стоимость:				**4029,48**	**16118**
46	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**10,6000**		**5337,92**	**56582**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	1,617	17,14	1158,00	19848
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,14469	1559,00	226
		Итого оплата труда:				**1893,77**	**20074**
46. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,057876	4992,00	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,057876	1901,00	110
46. 4	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,043407	58,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,199227	178,00	35

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,086814	2729,00	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,086814	1331,00	116
		Итого эксплуатация машин:				**53,19**	**564**
46. 7	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,53106	338,00	179
46. 8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00159	499540,00	794
46. 9	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000094	2446517,00	231
46.10	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000048	206090,00	10
46.11	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,848	446,00	378
46.12	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	10,6	3262,00	34577
		Итого материалов:				**3412,25**	**36170**
		Накладные расходы	%	98		1855,89	19672
		Сметная прибыль	%	8		575,51	6100
		Сметная стоимость:				**7769,32**	**82355**
47	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**33,6000**		**5493,08**	**184568**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1158)	чел-ч	1,281	43,042	1158,00	49842
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,359856	1560,12	561
		Итого оплата труда:				**1500,11**	**50404**
47. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,144648	4992,00	722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,144648	1901,00	275
47. 4	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,137592	58,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,571536	178,00	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,215208	2729,00	587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,215208	1331,00	286
		Итого эксплуатация машин:				**42,24**	**1419**
47. 7	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,724	338,00	583

1	2	3	4	5	6	7	8
47. 8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,003696	499540,00	1846
47. 9	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000282	2446517,00	691
47.10	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000131	206090,00	27
47.11	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,547	446,00	1136
47.12	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	33,6	3840,00	129024
		Итого материалов:				**3967,45**	**133306**
		Накладные расходы	%	98		1470,10	49396
		Сметная прибыль	%	8		557,06	18717
		Сметная стоимость:				**7520,24**	**252680**
48	**1120-0401-0107 РСНБ РК 2015**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий.Установка**	**клапан**	**1,0000**		**2935,62**	**2936**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	2,006	2,006	1180,00	2366
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021	1616,00	34
		Итого оплата труда:				**2400,43**	**2400**
48. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	4992,00	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	1901,00	20
48. 4	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,504	0,504	56,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	2729,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	1331,00	14
		Итого эксплуатация машин:				**109,29**	**109**
48. 6	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,0005	499540,00	250
48. 7	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,471	0,471	446,00	210
		Итого материалов:				**459,84**	**460**
		Накладные расходы	%	98		2352,42	2352
		Сметная прибыль	%	8		423,04	423
		Сметная стоимость:				**5711,08**	**5711**
49	**2305-0308-0705 РСНБ РК 2015**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 200 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 60**	**шт.**	**1,0000**		**16498,00**	**16498**
		Сметная прибыль	%	8		1319,84	1320
		Сметная стоимость:				**17817,84**	**17818**
50	**1120-0401-0106 РСНБ РК 2015**	**Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка**	**клапан**	**1,0000**		**1886,72**	**1887**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	1,344	1,344	1180,00	1586

1	2	3	4	5	6	7	8
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1331,00	14
		Итого оплата труда:				**1599,90**	**1600**
50. 3	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,336	0,336	56,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	2729,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	1331,00	14
		Итого эксплуатация машин:				**47,47**	**47**
50. 5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0002	499540,00	100
50. 6	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,344	0,344	446,00	153
		Итого материалов:				**253,33**	**253**
		Накладные расходы	%	98		1567,90	1568
		Сметная прибыль	%	8		276,37	276
		Сметная стоимость:				**3730,99**	**3731**
51	**СТПРАЙСЛИСТ**	**Клапан обратный КОП размером 200х200мм**	**шт**	**1,0000**		**10038,11**	**10038**
		Сметная прибыль	%	8		803,05	803
		Сметная стоимость:				**10841,16**	**10841**
52	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**12,0000**		**537,00**	**6444**
		Сметная прибыль	%	8		42,96	516
		Сметная стоимость:				**579,96**	**6960**
53	**2305-0301-0502 РСНБ РК 2015**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**1,0000**		**612,00**	**612**
		Сметная прибыль	%	8		48,96	49
		Сметная стоимость:				**660,96**	**661**
54	**1120-1001-0210 РСНБ РК 2015**	**Шумоглушитель.Установка**	**глушитель шума**	**1,0000**		**2599,45**	**2599**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1180)	чел-ч	1,911	1,911	1180,00	2255
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021	1331,00	28
		Итого оплата труда:				**2282,93**	**2283**
54. 3	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,483	0,483	56,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,021	2729,00	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,021	1331,00	28
		Итого эксплуатация машин:				**84,36**	**84**
54. 5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,00011	499540,00	55