Заказчик : ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "Арал Сервис"
Наимен. объекта: Строительство жилья в мкрн. Береке уч. 19,76гаи 8га г.Атырау. Наружные тепловые сети
Договор № 144 от 19.04.2018г.

СПРАВКА

стоимости выполненных работ и затрат за октябрь месяц 2018г.

код заказчика	код подрядчика	Договор		дополнительное согласование		Ограниизационно-правовая форма	
		номер	дата	номер	дата	наименование	код
		144	19.04.2018				

№ п/па	Наименование и вид выполненных работ	Ед. изм	Стоимость работ с НДС	Аванс				Стоимость выполненных работ с начала года (тенге)	Стоимость выполненных работ в текущем месяце (тенге)	Сумма требуемых к перечислению за выполненные объемы
				Сумма аванса (тенге)	Сумма погашения до текущего	Сумма погашения текущий месяц	Остаток			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	***Строительство жилья в мкрн. Береке уч. 19,76га и 8га г.Атырау. Наружные тепловые сети***	***тенге***	***1 391 987 658,88***					***498 811 000,06***	***269 953 000***	***269 953 000***

ЗАКАЗЧИК : ГУ "Городской отдел строительства"

Руководитель_____Басаров Т.К.

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Арал сервис"

Директор_____Муратов А.М.

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Жайык Экспертиза"

_____Бекмашев С.

288915

Заказчик : ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "Арал Сервис"
Наимен. объекта: Строительство жилья в мкрн. Береке уч. 19,76гаи 8га г.Атырау. Наружные тепловые сети
Договор № 144 от 19.04.2018г.

РЕЕСТР
принятых актов выполненных работ за октябрь 2018г.

№ смет	Наименование объекта	Общая стоимость работ по договору(с учетом НДС)	Выполнено за2018г (с учетом НДС)	Выполнено по месяцам 2018г.				% выполненых работ	ОСТАТОК
				июль 2018г	август 2018г.	сентябрь 2018г.	октябрь 2018г.		
	Наружные тепловые сети	1 385 825 821,15	498 811 000,06	110 000 000,06	10 000 000	108 858 000	269 953 000	35,99	887 014 821,09
2-1	Теплосеть -уч.19,76га	916 601 776,00	113 566 369,33	31 527 297,96	10 000 000,00	72 039 071,37		12,39	803 035 406,67
2-2	Теплосеть-уч.8,0 га	79 108 244,70	-	0,00				0,00	
3-1	Центральный теплопункт №1	187 003 417,09	187 003 417,08	39 236 351,08		18 378 018,97	127 081 994,00	100,00	
	в том числе:								
3-1-1	Общестроительные работы по чертежам КЖ	4 793 797,76	4 793 797,76	4 793 797,76				100,00	-
3-1-2	Общестроительные работы по чертежам КМ	39 355 889,06	39 355 889,06	34 442 553,32		4 913 335,74		100,00	-
3-1-3	Общестроительные работы по чертежам АС	7 103 687,00	7 103 687,00			7 103 687,00		100,00	
3-1-4	Технологическая часть	129 356 899,00	129 356 899,00				127 081 994,00	100,00	
3-1-5	Отопление и вентиляция	2 530 972,74	2 530 972,74			2 514 189,75		100,00	
3-1-6	Водопровод и канализация	567 627,64	567 627,64			567 627,64		100,00	
3-1-7	Электромонтажные работы	3 072 909,00	3 072 909,00			3 057 543,96		100,00	
3-1-8	Пожарная сигнализация	221 634,88	221 634,88			221 634,88		100,00	
3-2	Центральный теплопункт №2	203 112 383,36	203 112 383,36	39 236 351,02		18 440 909,66	142 871 006,00	100,00	-
	в том числе:								
3-2-1	Общестроительные работы по чертежам КЖ	4 793 797,70	4 793 797,70	4 793 797,70				100,00	-
3-2-2	Общестроительные работы по чертежам КМ	39 355 889,00	39 355 889,00	34 442 553,32		4 913 335,68		100,00	-
3-2-3	Общестроительные работы по чертежам АС	7 473 826,25	7 473 826,25			7 473 826,25		100,00	
3-2-4	Технологическая часть	144 816 101,46	144 816 101,46				142 871 006,00	100,00	
3-2-5	Отопление и вентиляция	2 674 969,27	2 674 969,27			2 672 199,47		100,00	
3-2-6	Водопровод и канализация	576 517,79	576 517,79			576 517,79		100,00	
3-2-7	Электромонтажные работы	3 188 101,03	3 188 101,03			3 171 934,61		100,00	
3-2-8	Пожарная сигнализация	233 180,86	233 180,86			233 180,86		100,00	

ЗАКАЗЧИК : ГУ "Городской отдел строительства"

Руководитель _____ **Басаров Т.К.**

ТЕХНАДЗОР: ТОО "Жайык Экспертиза"

_____ **Бекмашев С.**

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Арал сервис"

Директор _____ **Муратов А.М.**

Наименование стройки - Строительство жилья в мкр. Береке участок 19,76га и участок 8га в г.Атырау(наружные сети теплоснабжения)
Наименование объекта - Центральный теплопункт №1

Объект номер - 3-1

АКТ №4

выполненных работ за октябрь 2018г.

на Технологическая часть

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Смета 3-1-4					
		РАЗДЕЛ 1.Оборудование теплопункта					
		Узел ввода					
1	13-110203-0110 РСНБ РК 2015	**Тепловычислитель. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**16949,85**	**16950**
		Итого оплата труда:				**12532,72**	**12533**
		Итого эксплуатация машин:				**1985,71**	**1986**
		Итого материалов:				**3249,78**	**3250**
		Накладные расходы	%	--		6466,88	6467
		Сметная прибыль	%	8		1873,34	1873
		Сметная стоимость:				**25290,07**	**25290**
2	ПРАЙСИП"МАХАНБЕТОВ Жаулибай"	**Тепловычислитель ТВ-7-04**	**шт**	**1,0000**		**79642,86**	**79643**
		Накладные расходы	%	--		3376,86	3377
		Сметная прибыль	%	8		6641,58	6642
		Сметная стоимость:				**89661,29**	**89661**
3	13-110203-0109 РСНБ РК 2015	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 250 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**	**2,0000**		**12682,96**	**25366**
		Итого оплата труда:				**9867,67**	**19735**
		Итого эксплуатация машин:				**1610,04**	**3220**
		Итого материалов:				**1868,79**	**3738**
		Накладные расходы	%	--		5063,63	10127
		Сметная прибыль	%	8		1419,73	2839
		Сметная стоимость:				**19166,32**	**38333**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	ПРАЙСИП"МАХАНБЕТОВ Жаулибай"	Расходомер электромагнитный Qnom-400м3/1,Дн 250мм	шт	2,0000		1347689,29	2695379
		Накладные расходы	%	--		57142,03	114284
		Сметная прибыль	%	8		112386,50	224773
		Сметная стоимость:				1517217,82	3034436
5	13-110203-0109 РСНБ РК 2015	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 250 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1,0000		12682,96	12683
		Итого оплата труда:				9867,67	9868
		Итого эксплуатация машин:				1610,04	1610
		Итого материалов:				1868,79	1869
		Накладные расходы	%	--		5063,63	5064
		Сметная прибыль	%	8		1419,73	1420
		Сметная стоимость:				19166,32	19166
6	ПРАЙСИП"МАХАНБЕТОВ Жаулибай"	Термопреобразователь РТ-500	шт	1,0000		16149,11	16149
		Накладные расходы	%	--		684,72	685
		Сметная прибыль	%	8		1346,71	1347
		Сметная стоимость:				18180,54	18181
7	ПРАЙСИП"МАХАНБЕТОВ Жаулибай"	Гильза к РТ-500	шт	2,0000		2568,75	5138
		Накладные расходы	%	--		108,92	218
		Сметная прибыль	%	8		214,21	428
		Сметная стоимость:				2891,88	5784
8	13-121101-0114 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования	шт.	25,0000		17600,75	440019
		Итого оплата труда:				11580,78	289520
		Итого эксплуатация машин:				7092,42	177310
		Итого материалов:				1552,77	38819
		Накладные расходы	%	--		5647,43	141186
		Сметная прибыль	%	8		1859,85	46496
		Сметная стоимость:				25108,04	627701
9	ПРАЙСИП"МАХАНБЕТОВ Жаулибай"	Краны шаровые, DN 250,под приврку с мех.приводом	шт.	25,0000		457744,64	11443616
		Накладные расходы	%	--		19408,37	485209
		Сметная прибыль	%	8		38172,24	954306
		Сметная стоимость:				515325,26	12883131

1	2	3	4	5	6	7	8
10	11-180701-0108 РСНБ РК 2015	Грязевики абонентские, Ду 300,ТС-567-00.000-05. Установка	шт.	2,0000		139902,80	279806
		Итого оплата труда:				13567,25	27135
		Итого эксплуатация машин:				1428,84	2858
		Итого материалов:				125225,64	250451
		Накладные расходы	%	--		14473,95	28948
		Сметная прибыль	%	8		12350,14	24700
		Сметная стоимость:				166726,89	333454
11	11-181001-0109 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 250 мм. Установка	фильтр	5,0000		5430,01	27150
		Итого оплата труда:				4766,52	23833
		Итого эксплуатация машин:				788,58	3943
		Итого материалов:				93,78	469
		Накладные расходы	%	--		3231,28	16156
		Сметная прибыль	%	8		692,90	3465
		Сметная стоимость:				9354,19	46771
12	23-041013-0213 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 250 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	5,0000		112552,00	562760
		Накладные расходы	%	--		4772,20	23861
		Сметная прибыль	%	8		9385,94	46930
		Сметная стоимость:				126710,14	633551
13	13-060501-0107 РСНБ РК 2015	Подогреватель, охладитель, поставляемый в собранном виде, вертикальный, масса 40 т. Монтаж оборудования	т	2,7800		15347,57	42666
		Итого оплата труда:				11280,27	31359
		Итого эксплуатация машин:				4455,84	12387
		Итого материалов:				500,25	1391
		Накладные расходы	%	--		5424,71	15081
		Сметная прибыль	%	8		1661,78	4620
		Сметная стоимость:				22434,06	62367
14	ПРАЙСИП"МАХАНБЕТОВ Жаулибай"	Теплообменник для системы ГВС,1 ступень,тепловая нагрузка 3102 кВт	шт	2,0000		4678244,64	9356489
		Накладные расходы	%	--		198357,57	396715
		Сметная прибыль	%	8		390128,18	780256
		Сметная стоимость:				5266730,39	10533461

1	2	3	4	5	6	7	8
15	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**19,0000**		**2305,99**	**43814**
		Итого оплата труда:				**220,62**	**4192**
		Итого материалов:				**2085,37**	**39622**
		Накладные расходы	%	--		236,68	4497
		Сметная прибыль	%	8		203,41	3865
		Сметная стоимость:				**2746,08**	**52175**
16	11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**19,0000**		**330,69**	**6283**
		Итого оплата труда:				**294,65**	**5598**
		Итого материалов:				**36,04**	**685**
		Накладные расходы	%	--		199,54	3791
		Сметная прибыль	%	8		42,42	806
		Сметная стоимость:				**572,65**	**10880**
17	23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**19,0000**		**1288,33**	**24478**
		Накладные расходы	%	--		54,63	1038
		Сметная прибыль	%	8		107,44	2041
		Сметная стоимость:				**1450,39**	**27557**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**25078388**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**23596413**
Накладные расходы -			Тенге				**1000488**
Сметная прибыль -			Тенге				**1967752**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**26564653**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**537684**
Материалы -			Тенге				**49066**
Всего заработная плата -			Тенге				**363015**
Накладные расходы -			Тенге				**177924**
Сметная прибыль -			Тенге				**57249**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**772857**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**372**
Сметная заработная плата -			Тенге				**363015**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**587238**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**587238**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				24899
		Сметная прибыль -	Тенге				48971
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				661108
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				357053
		Материалы -	Тенге				291227
		Всего заработная плата -	Тенге				60757
		Сдача и испытание -	Тенге				1917
		Накладные расходы -	Тенге				53392
		Сметная прибыль -	Тенге				32836
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				443281
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				66
		Сметная заработная плата -	Тенге				60757
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				28441899
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				438
		Сметная заработная плата -	Тенге				423772
		РАЗДЕЛ 2.Система отопления					
18	**13-110203-0102 РСНБ РК 2015**	**Регулятор, счетчик, преобразователь. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**899,50**	**899**
		Итого оплата труда:				**858,61**	**859**
		Итого материалов:				**40,89**	**41**
		Накладные расходы	%	--		431,95	432
		Сметная прибыль	%	8		106,52	107
		Сметная стоимость:				**1437,96**	**1438**
19	**ПРАЙС лист ИП"Маханбетов Жаулибай"**	**Электронный погодный регулятор ЕН-203**	**шт**	**1,0000**		**96525,89**	**96526**
		Накладные расходы	%	--		4092,70	4093
		Сметная прибыль	%	8		8049,49	8049
		Сметная стоимость:				**108668,08**	**108668**
20	**13-110201-0101 РСНБ РК 2015**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка**	**шт.**	**5,0000**		**1031,54**	**5158**
		Итого оплата труда:				**1002,82**	**5014**
		Итого материалов:				**28,72**	**144**
		Накладные расходы	%	--		503,69	2518
		Сметная прибыль	%	8		122,82	614
		Сметная стоимость:				**1658,05**	**8290**
21	**ПРАЙС лист ИП"Маханбетов Жаулибай"**	**Датчик температуры наружного воздуха, ТМО**	**шт**	**1,0000**		**5872,32**	**5872**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		248,99	249
		Сметная прибыль	%	8		489,70	490
		Сметная стоимость:				**6611,01**	**6611**
22	**ПРАЙС лист ИП"Маханбетов Жаулибай"**	**Датчик погружной TMW-50**	**шт**	**4,0000**		**13579,46**	**54318**
		Накладные расходы	%	--		575,77	2303
		Сметная прибыль	%	8		1132,42	4530
		Сметная стоимость:				**15287,65**	**61151**
23	**13-121101-0306 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**10369,06**	**10369**
		Итого оплата труда:				**7283,07**	**7283**
		Итого эксплуатация машин:				**4357,75**	**4358**
		Итого материалов:				**343,23**	**343**
		Накладные расходы	%	--		3521,95	3522
		Сметная прибыль	%	8		1111,28	1111
		Сметная стоимость:				**15002,28**	**15002**
24	**ПРАЙСИП"МАХАНБЕТОВ Жаулибай"**	**Проходной клапан с электроприводом тип NTVS/RVAN18 DN100 Rvs160,фланцевый 24В,50Гц**	**шт**	**1,0000**		**386836,61**	**386837**
		Накладные расходы	%	--		16401,87	16402
		Сметная прибыль	%	8		32259,08	32259
		Сметная стоимость:				**435497,56**	**435498**
25	**13-060501-0107 РСНБ РК 2015**	**Подогреватель, охладитель, поставляемый в собранном виде, вертикальный, масса 40 т. Монтаж оборудования**	**т**	**2,9040**		**15347,57**	**44569**
		Итого оплата труда:				**11280,27**	**32758**
		Итого эксплуатация машин:				**4455,84**	**12940**
		Итого материалов:				**500,25**	**1453**
		Накладные расходы	%	--		5424,71	15753
		Сметная прибыль	%	8		1661,78	4826
		Сметная стоимость:				**22434,06**	**65149**
26	**ПРАЙСИП"МАХАНБЕТОВ Жаулибай"**	**Теплообменник для системы отопления,тип TL-650 температура вход выход Тепловая нагрузка KW5201,000 139пл**	**шт**	**2,0000**		**5087734,82**	**10175470**
		Накладные расходы	%	--		215719,96	431440
		Сметная прибыль	%	8		424276,38	848553
		Сметная стоимость:				**5727731,16**	**11455462**
27	**13-121101-0111 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 125 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**9,0000**		**9675,20**	**87077**
		Итого оплата труда:				**6894,39**	**62050**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**3618,90**	**32570**
		Итого материалов:				**492,14**	**4429**
		Накладные расходы	%	--		3328,04	29952
		Сметная прибыль	%	8		1040,26	9362
		Сметная стоимость:				**14043,49**	**126391**
28	**ПРАЙС лист ИП"Маханбетов Жаулибай"**	**Кран шаровой диматром 125мм под приварку**	**шт**	**9,0000**		**67825,00**	**610425**
		Накладные расходы	%	--		2875,78	25882
		Сметная прибыль	%	8		5656,06	50905
		Сметная стоимость:				**76356,84**	**687212**
29	**13-110203-0107 РСНБ РК 2015**	**Регулятор перепада давления, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 150 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**	**1,0000**		**7961,77**	**7962**
		Итого оплата труда:				**6299,54**	**6300**
		Итого эксплуатация машин:				**1073,36**	**1073**
		Итого материалов:				**1031,23**	**1031**
		Накладные расходы	%	--		3226,90	3227
		Сметная прибыль	%	8		895,09	895
		Сметная стоимость:				**12083,76**	**12084**
30	**ПРАЙСИП"МАХАНБЕТОВ Жаулибай"**	**Регулятор перепада давления тип ZSN-5 DN150 Rvs210,фланцевый;уставка 0,8-3,2 бар, в комплекте с 2 импульсными трубками**	**шт**	**1,0000**		**2493152,68**	**2493153**
		Накладные расходы	%	--		105709,67	105710
		Сметная прибыль	%	8		207908,99	207909
		Сметная стоимость:				**2806771,34**	**2806771**
31	**13-121101-0304 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**5281,35**	**5281**
		Итого оплата труда:				**5054,04**	**5054**
		Итого эксплуатация машин:				**94,65**	**95**
		Итого материалов:				**179,89**	**180**
		Накладные расходы	%	--		2362,87	2363
		Сметная прибыль	%	8		611,54	612
		Сметная стоимость:				**8255,75**	**8256**
32	**ПРАЙСИП"МАХАНБЕТОВ Жаулибай"**	**Соленоидный клапан диаметром 65мм**	**шт**	**1,0000**		**255982,14**	**255982**
		Накладные расходы	%	--		10853,64	10854
		Сметная прибыль	%	8		21346,86	21347
		Сметная стоимость:				**288182,65**	**288183**

1	2	3	4	5	6	7	8
33	**13-121101-0114 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5,0000**		**17600,75**	**88004**
		Итого оплата труда:				**11580,78**	**57904**
		Итого эксплуатация машин:				**7092,42**	**35462**
		Итого материалов:				**1552,77**	**7764**
		Накладные расходы	%	--		5647,43	28237
		Сметная прибыль	%	8		1859,85	9299
		Сметная стоимость:				**25108,04**	**125540**
34	**23-041001-0905 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан обратный фланцевый 19с76нж для воды и пара, PN 16, DN 200 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1,0000**		**78311,85**	**78312**
		Накладные расходы	%	--		3320,42	3320
		Сметная прибыль	%	8		6530,58	6531
		Сметная стоимость:				**88162,85**	**88163**
35	**23-041001-0907 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан обратный фланцевый 19с76нж для воды и пара, PN 16, DN 250 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**4,0000**		**97736,95**	**390948**
		Накладные расходы	%	--		4144,05	16576
		Сметная прибыль	%	8		8150,48	32602
		Сметная стоимость:				**110031,48**	**440126**
36	**11-180401-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 5 м3. Установка**	**бак**	**2,0000**		**16151,69**	**32303**
		Итого оплата труда:				**15145,42**	**30291**
		Итого эксплуатация машин:				**1002,84**	**2006**
		Итого материалов:				**376,97**	**754**
		Накладные расходы	%	--		10220,53	20441
		Сметная прибыль	%	8		2109,78	4220
		Сметная стоимость:				**28482,00**	**56964**
37	**ПРАЙСИП"МАХАНБЕТОВ Жаулибай"**	**Бак расширительный V 5000л**	**шт**	**2,0000**		**4297779,46**	**8595559**
		Накладные расходы	%	--		182225,85	364452
		Сметная прибыль	%	8		358400,43	716801
		Сметная стоимость:				**4838405,74**	**9676811**

1	2	3	4	5	6	7	8
38	**13-121101-0108 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**6471,32**	**6471**
		Итого оплата труда:				**4913,85**	**4914**
		Итого эксплуатация машин:				**2172,62**	**2173**
		Итого материалов:				**179,89**	**180**
		Накладные расходы	%	--		2354,00	2354
		Сметная прибыль	%	8		706,03	706
		Сметная стоимость:				**9531,34**	**9531**
39	**ПРАЙСИП"МАХАНБЕТОВ Жаулибай"**	**Предохранительный клапан Ду65,стальной,фланцевый,давление срабатывания 6 бар,серия 1400**	**шт**	**1,0000**		**11250,00**	**11250**
		Накладные расходы	%	--		477,00	477
		Сметная прибыль	%	8		938,16	938
		Сметная стоимость:				**12665,16**	**12665**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**23442745**
		В том числе:					
Стоимость оборудования -			Тенге				**22685391**
Накладные расходы -			Тенге				**961861**
Сметная прибыль -			Тенге				**1891780**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**25539032**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**255791**
Материалы -			Тенге				**15565**
Всего заработная плата -			Тенге				**182135**
		Накладные расходы -	Тенге				**88359**
		Сметная прибыль -	Тенге				**27532**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**371681**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**186**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**182135**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**469260**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**469260**
		Накладные расходы -	Тенге				**19897**
		Сметная прибыль -	Тенге				**39133**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**528289**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**32303**
Материалы -			Тенге				**754**
Всего заработная плата -			Тенге				**30291**
Сдача и испытание -			Тенге				**919**
		Накладные расходы -	Тенге				**20441**
		Сметная прибыль -	Тенге				**4220**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**56964**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**35**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				30291
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				26495966
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				220
		Сметная заработная плата -	Тенге				212425
		РАЗДЕЛ 3.Система ГВС					
40	13-121101-0307 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 125 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1,0000		14368,18	14368
		Итого оплата труда:				9932,24	9932
		Итого эксплуатация машин:				6252,48	6252
		Итого материалов:				492,14	492
		Накладные расходы	%	--		4812,68	4813
		Сметная прибыль	%	8		1534,47	1534
		Сметная стоимость:				20715,33	20715
41	ПРАЙСИП"МАХАНБЕТОВ Жаулибай"	**Проходной клапан с электроприводом тип NTV/RVAN25 DN125 Kvs215, фланцевый,24В,50Гц**	шт	1,0000		386836,61	386837
		Накладные расходы	%	--		16401,87	16402
		Сметная прибыль	%	8		32259,08	32259
		Сметная стоимость:				435497,56	435498
42	13-060501-0107 РСНБ РК 2015	**Подогреватель, охладитель, поставляемый в собранном виде, вертикальный, масса 40 т. Монтаж оборудования**	т	3,0660		15347,57	47056
		Итого оплата труда:				11280,27	34585
		Итого эксплуатация машин:				4455,84	13662
		Итого материалов:				500,25	1534
		Накладные расходы	%	--		5424,71	16632
		Сметная прибыль	%	8		1661,78	5095
		Сметная стоимость:				22434,06	68783
43	ПРАЙСИП"МАХАНБЕТОВ Жаулибай"	**Теплообменник для системы ГВС,2 ступень,тепловая нагрузка 5815 кВт**	шт	2,0000		4611325,89	9222652
		Накладные расходы	%	--		195520,22	391040
		Сметная прибыль	%	8		384547,69	769095
		Сметная стоимость:				5191393,80	10382788
44	13-121101-0113 РСНБ РК 2015	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования**	шт.	21,0000		13537,17	284281
		Итого оплата труда:				9186,68	192920
		Итого эксплуатация машин:				5084,10	106766
		Итого материалов:				1141,24	23966

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		4461,91	93700
		Сметная прибыль	%	8		1439,93	30238
		Сметная стоимость:				**19439,00**	**408219**
45	**ПРАЙСИП"МАХАНБЕТОВ Жаулибай"**	**Кран шаровой стальной неполнопроходной под приварку Ду200 Ру-2,5МПа с механическим редуктором**	**шт**	**21,0000**		**268657,14**	**5641800**
		Накладные расходы	%	--		11391,06	239212
		Сметная прибыль	%	8		22403,86	470481
		Сметная стоимость:				**302452,06**	**6351493**
46	**13-121101-0114 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5,0000**		**17600,75**	**88004**
		Итого оплата труда:				**11580,78**	**57904**
		Итого эксплуатация машин:				**7092,42**	**35462**
		Итого материалов:				**1552,77**	**7764**
		Накладные расходы	%	--		5647,43	28237
		Сметная прибыль	%	8		1859,85	9299
		Сметная стоимость:				**25108,04**	**125540**
47	**23-041001-0905 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан обратный фланцевый 19с76нж для воды и пара, PN 16, DN 200 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**5,0000**		**78311,85**	**391559**
		Накладные расходы	%	--		3320,42	16602
		Сметная прибыль	%	8		6530,58	32653
		Сметная стоимость:				**88162,85**	**440814**
48	**13-110203-0106 РСНБ РК 2015**	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 120 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**	**1,0000**		**6766,33**	**6766**
		Итого оплата труда:				**5444,51**	**5445**
		Итого эксплуатация машин:				**586,86**	**587**
		Итого материалов:				**1027,81**	**1028**
		Накладные расходы	%	--		2784,05	2784
		Сметная прибыль	%	8		764,03	764
		Сметная стоимость:				**10314,41**	**10314**
49	**ПРАЙСИП"МАХАНБЕТОВ Жаулибай"**	**Счетчик турбинный тип WPH-N-K DN125 Qnom 100м3/ч**	**шт**	**1,0000**		**69456,25**	**69456**
		Накладные расходы	%	--		2944,95	2945
		Сметная прибыль	%	8		5792,10	5792
		Сметная стоимость:				**78193,29**	**78193**

1	2	3	4	5	6	7	8
50	**11-181001-0108 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 125 мм. Установка**	**фильтр**	**3,0000**		**4333,47**	**13000**
		Итого оплата труда:				**3841,60**	**11525**
		Итого эксплуатация машин:				**583,82**	**1751**
		Итого материалов:				**66,43**	**199**
		Накладные расходы	%	–		2602,45	7807
		Сметная прибыль	%	8		554,87	1665
		Сметная стоимость:				**7490,80**	**22472**
51	**11-181001-0109 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка**	**фильтр**	**5,0000**		**5430,01**	**27150**
		Итого оплата труда:				**4766,52**	**23833**
		Итого эксплуатация машин:				**788,58**	**3943**
		Итого материалов:				**93,78**	**469**
		Накладные расходы	%	–		3231,28	16156
		Сметная прибыль	%	8		692,90	3465
		Сметная стоимость:				**9354,19**	**46771**
52	**23-041013-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 125 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**3,0000**		**41916,92**	**125751**
		Накладные расходы	%	–		1777,28	5332
		Сметная прибыль	%	8		3495,54	10487
		Сметная стоимость:				**47189,73**	**141569**
53	**23-041013-0212 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 200 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**5,0000**		**72508,79**	**362544**
		Накладные расходы	%	–		3074,37	15372
		Сметная прибыль	%	8		6046,65	30233
		Сметная стоимость:				**81629,82**	**408149**
54	**13-121101-0111 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 125 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**9675,20**	**19350**
		Итого оплата труда:				**6894,39**	**13789**
		Итого эксплуатация машин:				**3618,90**	**7238**
		Итого материалов:				**492,14**	**984**
		Накладные расходы	%	–		3328,04	6656
		Сметная прибыль	%	8		1040,26	2081
		Сметная стоимость:				**14043,49**	**28087**

1	2	3	4	5	6	7	8
55	**23-041001-0904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан обратный поворотный фланцевый 19с76нж для воды и пара, PN 16, DN 125 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**2,0000**		**46980,15**	**93960**
		Накладные расходы	%	--		1991,96	3984
		Сметная прибыль	%	8		3917,77	7836
		Сметная стоимость:				**52889,88**	**105780**
56	**13-121101-0104 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**2878,84**	**2879**
		Итого оплата труда:				**2834,04**	**2834**
		Итого материалов:				**44,80**	**45**
		Накладные расходы	%	--		1321,47	1321
		Сметная прибыль	%	8		336,02	336
		Сметная стоимость:				**4536,34**	**4536**
57	**23-040905-3303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кран спускной, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**7118,99**	**7119**
		Накладные расходы	%	--		301,85	302
		Сметная прибыль	%	8		593,67	594
		Сметная стоимость:				**8014,50**	**8015**
58	**11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**6,0000**		**330,69**	**1984**
		Итого оплата труда:				**294,65**	**1768**
		Итого материалов:				**36,04**	**216**
		Накладные расходы	%	--		199,54	1197
		Сметная прибыль	%	8		42,42	255
		Сметная стоимость:				**572,65**	**3436**
59	**23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**6,0000**		**1288,33**	**7730**
		Накладные расходы	%	--		54,63	328
		Сметная прибыль	%	8		107,44	645
		Сметная стоимость:				**1450,39**	**8702**

1	2	3	4	5	6	7	8
60	13-070401-0103 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования	шт.	2,0000		32045,92	64092
		Итого оплата труда:				29160,06	58320
		Итого эксплуатация машин:				2008,93	4018
		Итого материалов:				1429,88	2860
		Накладные расходы	%	--		13699,70	27399
		Сметная прибыль	%	8		3659,65	7319
		Сметная стоимость:				49405,27	98811
61	13-070401-0107 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 2 т. Монтаж оборудования	шт.	4,0000		64513,18	258053
		Итого оплата труда:				53786,34	215145
		Итого эксплуатация машин:				6868,28	27473
		Итого материалов:				6269,40	25078
		Накладные расходы	%	--		25498,51	101994
		Сметная прибыль	%	8		7200,94	28804
		Сметная стоимость:				97212,63	388851
62	13-070401-0103 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования	шт.	2,0000		32045,92	64092
		Итого оплата труда:				29160,06	58320
		Итого эксплуатация машин:				2008,93	4018
		Итого материалов:				1429,88	2860
		Накладные расходы	%	--		13699,70	27399
		Сметная прибыль	%	8		3659,65	7319
		Сметная стоимость:				49405,27	98811
63	ПРАЙСИП"МАХАНБЕТОВ Жаулибай"	Насос повышения давления с частотным регулированием CP-GE65-5500/A/BAQE/15T MCE150/C с присоединителями	шт	2,0000		2549610,71	5099221
64	ПРАЙСИП"МАХАНБЕТОВ Жаулибай"	Насос циркуляционный системы отопления без частотного регулирования CP-GE65-5500/A/BAQE/15T MCE150/C с присоединителями	шт	4,0000		2549610,71	10198443
65	ПРАЙСИП"МАХАНБЕТОВ Жаулибай"	Насос циркуляционный системы отопления ГВС с частотным регулированием CP-GE65-5500/A/BAQE/15T MCE150/C	шт	2,0000		2543382,14	5086764
66	ПРАЙСИП"МАХАНБЕТОВ Жаулибай"	GPRS терминал TELEOFIS	шт	1,0000		42627,68	42628
		Накладные расходы	%	--		1807,41	1807

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		3554,81	3555
		Сметная стоимость:				**47989,90**	**47990**
67	**ПРАЙСИП"МАХАНБЕТОВ Жаулибай"**	**Прессостат**	**шт**	**3,0000**		**7500,00**	**22500**
		Накладные расходы	%	--		318,00	954
		Сметная прибыль	%	8		625,44	1876
		Сметная стоимость:				**8443,44**	**25330**
68	**11-180701-0107 РСНБ РК 2015**	**Грязевики абонентские, наружный диаметр патрубков 250 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**251238,07**	**251238**
		Итого оплата труда:				**10816,07**	**10816**
		Итого эксплуатация машин:				**958,69**	**959**
		Итого материалов:				**239661,94**	**239662**
		Накладные расходы	%	--		17462,39	17462
		Сметная прибыль	%	8		21496,04	21496
		Сметная стоимость:				**290196,50**	**290197**
69	**13-110301-0102 РСНБ РК 2015**	**Приборы, масса до 10 кг. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**990,59**	**1981**
		Итого оплата труда:				**973,61**	**1947**
		Итого материалов:				**16,98**	**34**
		Накладные расходы	%	--		488,55	977
		Сметная прибыль	%	8		118,33	237
		Сметная стоимость:				**1597,48**	**3195**
70	**ПРАЙСИП"МАХАНБЕТОВ Жаулибай"**	**Прибор электромагнитной обработки воды EZV150A**	**шт**	**1,0000**		**880392,86**	**880393**
		Накладные расходы	%	--		37328,66	37329
		Сметная прибыль	%	8		73417,72	73418
		Сметная стоимость:				**991139,24**	**991139**
71	**ПРАЙСИП"МАХАНБЕТОВ Жаулибай"**	**Ультразвуковой противонакипный аппарат С2**	**шт**	**1,0000**		**393482,14**	**393482**
		Накладные расходы	%	--		16683,64	16684
		Сметная прибыль	%	8		32813,26	32813
		Сметная стоимость:				**442979,05**	**442979**
72	**ПРАЙСИП"МАХАНБЕТОВ Жаулибай"**	**Пуско-наладочные работы**	**шт**	**1,0000**		**5956473,21**	**5956473**
		Накладные расходы	%	--		252554,46	252554
		Сметная прибыль	%	8		496722,21	496722
		Сметная стоимость:				**6705749,89**	**6705750**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				45133606
		В том числе:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				16659747
		Накладные расходы -	Тенге				706373
		Сметная прибыль -	Тенге				1389290
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				18755410
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				6807394
		Материалы -	Тенге				66644
		Всего заработная плата -	Тенге				651142
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				5956473
		Накладные расходы -	Тенге				564468
		Сметная прибыль -	Тенге				589749
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				7961612
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				678
		Сметная заработная плата -	Тенге				651142
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				988663
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				988663
		Накладные расходы -	Тенге				41919
		Сметная прибыль -	Тенге				82447
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1113029
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				293373
		Материалы -	Тенге				240546
		Всего заработная плата -	Тенге				47941
		Сдача и испытание -	Тенге				1539
		Накладные расходы -	Тенге				42623
		Сметная прибыль -	Тенге				26880
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				362876
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				52
		Сметная заработная плата -	Тенге				47941
		Стоимость прочих работ -	Тенге				20384429
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				20384429
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге				20384429
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				48577355
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				730
		Сметная заработная плата -	Тенге				699083
		РАЗДЕЛ 4.Трубопроводная обвязка					
73	**13-120101-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**3,0000**		**1414,57**	**4244**
		Итого оплата труда:				**929,61**	**2789**
		Итого эксплуатация машин:				**655,55**	**1967**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**11,78**	**35**
		Накладные расходы	%	--		453,40	1360
		Сметная прибыль	%	8		149,44	448
		Сметная стоимость:				**2017,41**	**6052**
74	**13-120101-0208 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**1,2000**		**1733,81**	**2081**
		Итого оплата труда:				**1141,39**	**1370**
		Итого эксплуатация машин:				**811,41**	**974**
		Итого материалов:				**6,06**	**7**
		Накладные расходы	%	--		556,57	668
		Сметная прибыль	%	8		183,23	220
		Сметная стоимость:				**2473,61**	**2968**
75	**13-120101-0209 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**1,0000**		**1751,70**	**1752**
		Итого оплата труда:				**1153,40**	**1153**
		Итого эксплуатация машин:				**816,63**	**817**
		Итого материалов:				**8,34**	**8**
		Накладные расходы	%	--		562,41	562
		Сметная прибыль	%	8		185,13	185
		Сметная стоимость:				**2499,23**	**2499**
76	**13-120101-0210 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**5,0000**		**1836,37**	**9182**
		Итого оплата труда:				**1222,02**	**6110**
		Итого эксплуатация машин:				**831,23**	**4156**
		Итого материалов:				**13,22**	**66**
		Накладные расходы	%	--		595,04	2975
		Сметная прибыль	%	8		194,51	973
		Сметная стоимость:				**2625,92**	**13130**
77	**13-120101-0212 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**4,5000**		**2157,74**	**9710**
		Итого оплата труда:				**1411,67**	**6353**
		Итого эксплуатация машин:				**989,20**	**4451**
		Итого материалов:				**25,47**	**115**
		Накладные расходы	%	--		688,93	3100
		Сметная прибыль	%	8		227,73	1025
		Сметная стоимость:				**3074,40**	**13835**
78	**13-120101-0213 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**61,0000**		**2591,73**	**158096**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1770,89**	**108025**
		Итого эксплуатация машин:				**1045,22**	**63758**
		Итого материалов:				**53,92**	**3289**
		Накладные расходы	%	--		859,36	52421
		Сметная прибыль	%	8		276,09	16841
		Сметная стоимость:				**3727,18**	**227358**
79	**13-120101-0214 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**154,0000**		**2834,55**	**436521**
		Итого оплата труда:				**1942,57**	**299156**
		Итого эксплуатация машин:				**1063,69**	**163809**
		Итого материалов:				**108,22**	**16666**
		Накладные расходы	%	--		942,31	145115
		Сметная прибыль	%	8		302,15	46531
		Сметная стоимость:				**4079,01**	**628167**
80	**23-010201-0111 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,0000**		**259,76**	**779**
		Накладные расходы	%	--		11,01	33
		Сметная прибыль	%	8		21,66	65
		Сметная стоимость:				**292,44**	**877**
81	**23-010201-0162 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 5,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,2000**		**1556,69**	**1868**
		Накладные расходы	%	--		66,00	79
		Сметная прибыль	%	8		129,82	156
		Сметная стоимость:				**1752,51**	**2103**
82	**23-010201-0174 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,0000**		**2566,90**	**2567**
		Накладные расходы	%	--		108,84	109
		Сметная прибыль	%	8		214,06	214
		Сметная стоимость:				**2889,80**	**2890**

1	2	3	4	5	6	7	8
83	**23-010201-0188 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**5,0000**		**2784,51**	**13923**
		Накладные расходы	%	--		118,06	590
		Сметная прибыль	%	8		232,21	1161
		Сметная стоимость:				**3134,78**	**15674**
84	**23-010201-0221 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,5000**		**5066,97**	**22801**
		Накладные расходы	%	--		214,84	967
		Сметная прибыль	%	8		422,54	1901
		Сметная стоимость:				**5704,35**	**25670**
85	**23-010201-0234 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**61,0000**		**10454,05**	**637697**
		Накладные расходы	%	--		443,25	27038
		Сметная прибыль	%	8		871,78	53179
		Сметная стоимость:				**11769,09**	**717914**
86	**23-010201-0239 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**154,0000**		**15390,84**	**2370189**
		Накладные расходы	%	--		652,57	100496
		Сметная прибыль	%	8		1283,47	197655
		Сметная стоимость:				**17326,88**	**2668340**
87	**13-120101-0214 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**5,1000**		**2834,55**	**14456**
		Итого оплата труда:				**1942,57**	**9907**
		Итого эксплуатация машин:				**1063,69**	**5425**
		Итого материалов:				**108,22**	**552**
		Накладные расходы	%	--		942,31	4806
		Сметная прибыль	%	8		302,15	1541
		Сметная стоимость:				**4079,01**	**20803**

1	2	3	4	5	6	7	8
88	13-120101-0217 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 426 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	20,7800		3570,98	74205
		Итого оплата труда:				2494,81	51842
		Итого эксплуатация машин:				1257,19	26124
		Итого материалов:				159,92	3323
		Накладные расходы	%	--		1207,25	25087
		Сметная прибыль	%	8		382,26	7943
		Сметная стоимость:				5160,49	107235
89	13-120101-0218 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 530 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	9,8400		3853,19	37915
		Итого оплата труда:				2679,91	26370
		Итого эксплуатация машин:				1366,62	13448
		Итого материалов:				172,10	1693
		Накладные расходы	%	--		1297,55	12768
		Сметная прибыль	%	8		412,06	4055
		Сметная стоимость:				5562,80	54738
90	13-120101-0219 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	11,0400		4082,91	45075
		Итого оплата труда:				2857,80	31550
		Итого эксплуатация машин:				1416,12	15634
		Итого материалов:				191,73	2117
		Накладные расходы	%	--		1382,58	15264
		Сметная прибыль	%	8		437,24	4827
		Сметная стоимость:				5902,72	65166
91	23-010201-0239 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Коллектор из трубы стальной электросварной прямошовный, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,1000		15390,84	78493
		Накладные расходы	%	--		652,57	3328
		Сметная прибыль	%	8		1283,47	6546
		Сметная стоимость:				17326,88	88367
92	23-010201-0258 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Коллектор из трубы стальной электросварной прямошовный, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20,7800		24841,36	516203
		Накладные расходы	%	--		1053,27	21887
		Сметная прибыль	%	8		2071,57	43047
		Сметная стоимость:				27966,20	581138

1	2	3	4	5	6	7	8
93	23-010201-0262 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Коллектор из трубы стальной электросварной прямошовный, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	9,8400		31022,33	305260
		Накладные расходы	%	--		1315,35	12943
		Сметная прибыль	%	8		2587,01	25456
		Сметная стоимость:				34924,69	343659
94	23-010201-0268 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Коллектор из трубы стальной электросварной прямошовный, D 630 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	11,0400		37523,71	414262
		Накладные расходы	%	--		1591,01	17565
		Сметная прибыль	%	8		3129,18	34546
		Сметная стоимость:				42243,89	466373
95	11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,5686		661550,60	376158
		Итого оплата труда:				442461,65	251584
		Итого эксплуатация машин:				303618,50	172637
		Итого материалов:				17745,77	10090
		Накладные расходы	%	--		314468,62	178807
		Сметная прибыль	%	8		78081,54	44397
		Сметная стоимость:				1054100,76	599362
96	11-220801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**	т фасонных частей	1,0566		441642,18	466639
		Итого оплата труда:				244076,95	257892
		Итого эксплуатация машин:				269128,84	284362
		Итого материалов:				11830,51	12500
		Накладные расходы	%	--		176724,06	186727
		Сметная прибыль	%	8		49469,30	52269
		Сметная стоимость:				667835,53	705635
97	23-020101-0167 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	2,0000		824,03	1648
		Накладные расходы	%	--		34,94	70
		Сметная прибыль	%	8		68,72	137

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**927,69**	**1855**
98	**23-020101-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**1241,00**	**1241**
		Накладные расходы	%	--		52,62	53
		Сметная прибыль	%	8		103,49	103
		Сметная стоимость:				**1397,11**	**1397**
99	**23-020101-0224 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**8,0000**		**1961,78**	**15694**
		Накладные расходы	%	--		83,18	665
		Сметная прибыль	%	8		163,60	1309
		Сметная стоимость:				**2208,56**	**17668**
100	**23-020101-0261 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**32,0000**		**7556,34**	**241803**
		Накладные расходы	%	--		320,39	10252
		Сметная прибыль	%	8		630,14	20164
		Сметная стоимость:				**8506,87**	**272220**
101	**23-020101-0270 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**40,0000**		**13083,85**	**523354**
		Накладные расходы	%	--		554,76	22190
		Сметная прибыль	%	8		1091,09	43644
		Сметная стоимость:				**14729,69**	**589188**
102	**23-020101-0270 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**13083,85**	**26168**
		Накладные расходы	%	--		554,76	1110
		Сметная прибыль	%	8		1091,09	2182
		Сметная стоимость:				**14729,69**	**29459**

1	2	3	4	5	6	7	8
103	23-020101-1035 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**483,38**	**483**
		Накладные расходы	%	--		20,50	20
		Сметная прибыль	%	8		40,31	40
		Сметная стоимость:				**544,19**	**544**
104	23-020101-1043 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**838,56**	**1677**
		Накладные расходы	%	--		35,55	71
		Сметная прибыль	%	8		69,93	140
		Сметная стоимость:				**944,04**	**1888**
105	23-020101-1050 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**5,0000**		**1002,85**	**5014**
		Накладные расходы	%	--		42,52	213
		Сметная прибыль	%	8		83,63	418
		Сметная стоимость:				**1129,00**	**5645**
106	23-020101-1061 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**1832,37**	**1832**
		Накладные расходы	%	--		77,69	78
		Сметная прибыль	%	8		152,80	153
		Сметная стоимость:				**2062,87**	**2063**
107	23-020101-1103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**5,0000**		**2925,39**	**14627**
		Накладные расходы	%	--		124,04	620
		Сметная прибыль	%	8		243,95	1220
		Сметная стоимость:				**3293,38**	**16467**

1	2	3	4	5	6	7	8
108	**23-020101-1109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**3610,00**	**7220**
		Накладные расходы	%	--		153,06	306
		Сметная прибыль	%	8		301,05	602
		Сметная стоимость:				**4064,11**	**8128**
109	**23-020101-1106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 89 мм х 5,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**4720,94**	**4721**
		Накладные расходы	%	--		200,17	200
		Сметная прибыль	%	8		393,69	394
		Сметная стоимость:				**5314,80**	**5315**
110	**23-020101-1112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 133 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**3437,05**	**6874**
		Накладные расходы	%	--		145,73	291
		Сметная прибыль	%	8		286,62	573
		Сметная стоимость:				**3869,40**	**7739**
111	**23-020101-1115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 159 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**3437,18**	**3437**
		Накладные расходы	%	--		145,74	146
		Сметная прибыль	%	8		286,63	287
		Сметная стоимость:				**3869,55**	**3870**
112	**23-020101-1119 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 6,5 мм - 89 мм х 5,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**4312,33**	**8625**
		Накладные расходы	%	--		182,84	366
		Сметная прибыль	%	8		359,61	719
		Сметная стоимость:				**4854,79**	**9710**

1	2	3	4	5	6	7	8
113	23-020101-1119 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 6,5 мм - 133 мм х 6,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2,0000		4312,33	8625
		Накладные расходы	%	--		182,84	366
		Сметная прибыль	%	8		359,61	719
		Сметная стоимость:				4854,79	9710
114	23-020101-1124 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 7 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4,0000		6288,17	25153
		Накладные расходы	%	--		266,62	1066
		Сметная прибыль	%	8		524,38	2098
		Сметная стоимость:				7079,17	28317
115	23-020101-1128 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 6,5 мм - 219 мм х 6,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4,0000		5570,48	22282
		Накладные расходы	%	--		236,19	945
		Сметная прибыль	%	8		464,53	1858
		Сметная стоимость:				6271,20	25085
116	23-020101-1165 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 426 мм х 7 мм - 273 мм х 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2,0000		28818,17	57636
		Накладные расходы	%	--		1221,89	2444
		Сметная прибыль	%	8		2403,20	4806
		Сметная стоимость:				32443,27	64887
117	11-221201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4,0000		398,00	1592
		Итого оплата труда:				348,13	1393
		Итого эксплуатация машин:				29,84	119
		Итого материалов:				20,02	80
		Накладные расходы	%	--		242,23	969
		Сметная прибыль	%	8		51,22	205
		Сметная стоимость:				691,44	2766

1	2	3	4	5	6	7	8
118	11-221201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	2,0000		589,25	1179
		Итого оплата труда:				500,43	1001
		Итого эксплуатация машин:				44,77	90
		Итого материалов:				44,05	88
		Накладные расходы	%	--		348,93	698
		Сметная прибыль	%	8		75,05	150
		Сметная стоимость:				1013,24	2026
119	11-221201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	34,0000		770,50	26197
		Итого оплата труда:				652,74	22193
		Итого эксплуатация машин:				59,69	2029
		Итого материалов:				58,07	1974
		Накладные расходы	%	--		455,21	15477
		Сметная прибыль	%	8		98,06	3334
		Сметная стоимость:				1323,76	45008
120	11-221201-0104 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка	фланец	2,0000		908,81	1818
		Итого оплата труда:				772,41	1545
		Итого эксплуатация машин:				66,32	133
		Итого материалов:				70,09	140
		Накладные расходы	%	--		538,54	1077
		Сметная прибыль	%	8		115,79	232
		Сметная стоимость:				1563,14	3126
121	11-221201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	6,0000		1170,71	7024
		Итого оплата труда:				988,56	5931
		Итого эксплуатация машин:				103,49	621
		Итого материалов:				88,11	529
		Накладные расходы	%	--		689,56	4137
		Сметная прибыль	%	8		148,82	893
		Сметная стоимость:				2009,09	12055
122	11-221201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	42,0000		1846,62	77558
		Итого оплата труда:				1565,14	65736
		Итого эксплуатация машин:				174,78	7341
		Итого материалов:				116,14	4878
		Накладные расходы	%	--		1091,46	45841

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		235,05	9872
		Сметная стоимость:				**3173,13**	**133271**
123	**11-221201-0107 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка**	**фланец**	**16,0000**		**2318,29**	**37093**
		Итого оплата труда:				**1891,51**	**30264**
		Итого эксплуатация машин:				**207,94**	**3327**
		Итого материалов:				**228,28**	**3652**
		Накладные расходы	%	–		1322,73	21164
		Сметная прибыль	%	8		291,28	4661
		Сметная стоимость:				**3932,30**	**62917**
124	**23-020103-0408 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**1714,66**	**6859**
		Накладные расходы	%	–		72,70	291
		Сметная прибыль	%	8		142,99	572
		Сметная стоимость:				**1930,35**	**7721**
125	**23-020103-0409 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**2152,45**	**4305**
		Накладные расходы	%	–		91,26	183
		Сметная прибыль	%	8		179,50	359
		Сметная стоимость:				**2423,21**	**4846**
126	**23-020103-0410 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**34,0000**		**3146,59**	**106984**
		Накладные расходы	%	–		133,42	4536
		Сметная прибыль	%	8		262,40	8922
		Сметная стоимость:				**3542,41**	**120442**
127	**23-020103-0411 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 125 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**4386,98**	**8774**
		Накладные расходы	%	–		186,01	372
		Сметная прибыль	%	8		365,84	732
		Сметная стоимость:				**4938,83**	**9878**

1	2	3	4	5	6	7	8
128	**23-020103-0412 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 150 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**6,0000**		**5381,12**	**32287**
		Накладные расходы	%	--		228,16	1369
		Сметная прибыль	%	8		448,74	2692
		Сметная стоимость:				**6058,02**	**36348**
129	**23-020103-0413 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 200 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**42,0000**		**7086,67**	**297640**
		Накладные расходы	%	--		300,47	12620
		Сметная прибыль	%	8		590,97	24821
		Сметная стоимость:				**7978,12**	**335081**
130	**23-020103-0415 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 250 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**16,0000**		**10415,12**	**166642**
		Накладные расходы	%	--		441,60	7066
		Сметная прибыль	%	8		868,54	13897
		Сметная стоимость:				**11725,26**	**187604**
131	**21-130201-0508 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0096**		**179532,98**	**1715**
		Накладные расходы	%	--		7612,20	73
		Сметная прибыль	%	8		14971,61	143
		Сметная стоимость:				**202116,79**	**1931**
132	**21-130201-0510 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0949**		**183815,96**	**17449**
		Накладные расходы	%	--		7793,80	740
		Сметная прибыль	%	8		15328,78	1455
		Сметная стоимость:				**206938,54**	**19644**

1	2	3	4	5	6	7	8
133	**21-130201-0512 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 24 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,3366**		**156496,28**	**52670**
		Накладные расходы	%	--		6635,44	2233
		Сметная прибыль	%	8		13050,54	4392
		Сметная стоимость:				**176182,26**	**59296**
134	**21-130201-0513 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 27 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,1711**		**137153,00**	**23463**
		Накладные расходы	%	--		5815,29	995
		Сметная прибыль	%	8		11437,46	1957
		Сметная стоимость:				**154405,75**	**26415**
135	**23-021101-0116 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокладки паронитовые А-65-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,0060**		**63773,57**	**383**
		Накладные расходы	%	--		2704,00	16
		Сметная прибыль	%	8		5318,21	32
		Сметная стоимость:				**71795,77**	**431**
136	**23-021101-0118 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокладки паронитовые А-80-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,0020**		**81992,71**	**164**
		Накладные расходы	%	--		3476,49	7
		Сметная прибыль	%	8		6837,54	14
		Сметная стоимость:				**92306,74**	**185**
137	**23-021101-0120 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,0340**		**109319,43**	**3717**
		Накладные расходы	%	--		4635,14	158
		Сметная прибыль	%	8		9116,37	310
		Сметная стоимость:				**123070,94**	**4184**

1	2	3	4	5	6	7	8
138	**23-021101-0123 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокладки паронитовые А-125-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,0020**		**136651,15**	**273**
		Накладные расходы	%	--		5794,01	12
		Сметная прибыль	%	8		11395,61	23
		Сметная стоимость:				**153840,77**	**308**
139	**23-021101-0126 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокладки паронитовые А-150-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,0060**		**163975,42**	**984**
		Накладные расходы	%	--		6952,56	42
		Сметная прибыль	%	8		13674,24	82
		Сметная стоимость:				**184602,22**	**1108**
140	**23-021101-0133 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокладки паронитовые А-200-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,0420**		**255061,43**	**10713**
		Накладные расходы	%	--		10814,60	454
		Сметная прибыль	%	8		21270,08	893
		Сметная стоимость:				**287146,12**	**12060**
141	**23-021101-0141 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокладки паронитовые А-250-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,0160**		**318835,72**	**5101**
		Накладные расходы	%	--		13518,63	216
		Сметная прибыль	%	8		26588,35	425
		Сметная стоимость:				**358942,70**	**5743**
142	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**6,0000**		**910,20**	**5461**
		Итого оплата труда:				**558,36**	**3350**
		Итого эксплуатация машин:				**541,30**	**3248**
		Накладные расходы	%	--		400,04	2400
		Сметная прибыль	%	8		104,82	629
		Сметная стоимость:				**1415,05**	**8490**

1	2	3	4	5	6	7	8
143	**23-020302-8215 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 200, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**4011,11**	**8022**
		Накладные расходы	%	--		170,07	340
		Сметная прибыль	%	8		334,49	669
		Сметная стоимость:				**4515,68**	**9031**
144	**23-020302-6150 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 225x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**10849,65**	**10850**
		Накладные расходы	%	--		460,03	460
		Сметная прибыль	%	8		904,77	905
		Сметная стоимость:				**12214,45**	**12214**
145	**23-020302-2613 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**4388,76**	**4389**
		Накладные расходы	%	--		186,08	186
		Сметная прибыль	%	8		365,99	366
		Сметная стоимость:				**4940,83**	**4941**
146	**23-020302-2617 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**14629,40**	**14629**
		Накладные расходы	%	--		620,29	620
		Сметная прибыль	%	8		1219,97	1220
		Сметная стоимость:				**16469,66**	**16470**
147	**23-020302-2615 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 200, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**7608,03**	**7608**
		Накладные расходы	%	--		322,58	323
		Сметная прибыль	%	8		634,45	634
		Сметная стоимость:				**8565,06**	**8565**

1	2	3	4	5	6	7	8
148	11-160301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 219 мм. Прокладка	м трубопровода	70,0000		1112,21	77855
		Итого оплата труда:				959,60	67172
		Итого эксплуатация машин:				74,89	5242
		Итого материалов:				108,62	7604
		Накладные расходы	%	--		651,33	45593
		Сметная прибыль	%	8		141,08	9876
		Сметная стоимость:				1904,62	133324
149	11-160301-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	40,0000		1085,25	43410
		Итого оплата труда:				959,60	38384
		Итого эксплуатация машин:				74,72	2989
		Итого материалов:				81,82	3273
		Накладные расходы	%	--		650,19	26008
		Сметная прибыль	%	8		138,83	5553
		Сметная стоимость:				1874,27	74971
150	23-010103-0211 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 133, толщина стенки 5,5 мм ГОСТ 3262-75	м	40,0000		5420,40	216816
		Накладные расходы	%	--		229,82	9193
		Сметная прибыль	%	8		452,02	18081
		Сметная стоимость:				6102,24	244090
151	23-010201-0234 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 200 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20,0000		10454,05	209081
		Накладные расходы	%	--		443,25	8865
		Сметная прибыль	%	8		871,78	17436
		Сметная стоимость:				11769,09	235382
152	23-010201-0234 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	50,0000		10454,05	522703
		Накладные расходы	%	--		443,25	22163
		Сметная прибыль	%	8		871,78	43589

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**11769,09**	**588454**
153	**11-260101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**0,0300**		**64404,82**	**1932**
		Итого оплата труда:				**17328,89**	**520**
		Итого эксплуатация машин:				**766,72**	**23**
		Итого материалов:				**46687,08**	**1401**
		Накладные расходы	%	--		12719,96	382
		Сметная прибыль	%	8		6169,98	185
		Сметная стоимость:				**83294,76**	**2499**
154	**11-260101-0601 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным стекловолокнистым марки ПХСТ, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПСТ**	**м3 изоляции**	**0,0400**		**86631,88**	**3465**
		Итого оплата труда:				**85186,21**	**3407**
		Итого эксплуатация машин:				**725,24**	**29**
		Итого материалов:				**1079,41**	**43**
		Накладные расходы	%	--		52778,54	2111
		Сметная прибыль	%	8		11152,83	446
		Сметная стоимость:				**150563,26**	**6023**
155	**21-110203-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное марки ИПС-Т-500**	**м2**	**0,8000**		**388,06**	**310**
		Накладные расходы	%	--		16,45	13
		Сметная прибыль	%	8		32,36	26
		Сметная стоимость:				**436,87**	**349**
156	**11-260101-1001 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 100, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	**м3 изоляции**	**28,1680**		**60151,15**	**1694338**
		Итого оплата труда:				**18592,77**	**523721**
		Итого эксплуатация машин:				**1046,43**	**29476**
		Итого материалов:				**41031,54**	**1155776**
		Накладные расходы	%	--		13268,16	373737
		Сметная прибыль	%	8		5873,54	165446
		Сметная стоимость:				**79292,86**	**2233521**
157	**11-260301-0702 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**517,8200**		**851,30**	**440819**
		Итого оплата труда:				**404,38**	**209393**
		Итого эксплуатация машин:				**9,89**	**5122**
		Итого материалов:				**441,47**	**228603**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		269,20	139395
		Сметная прибыль	%	8		89,64	46417
		Сметная стоимость:				**1210,13**	**626631**
158	**21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,5178**		**314129,42**	**162662**
		Накладные расходы	%	--		13319,09	6897
		Сметная прибыль	%	8		26195,88	13565
		Сметная стоимость:				**353644,39**	**183124**
159	**11-150403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**180,0000**		**431,44**	**77659**
		Итого оплата труда:				**321,10**	**57798**
		Итого эксплуатация машин:				**0,72**	**129**
		Итого материалов:				**109,99**	**19798**
		Накладные расходы	%	--		201,72	36309
		Сметная прибыль	%	8		50,65	9117
		Сметная стоимость:				**683,81**	**123085**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**11372782**
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**793236**
Материалы -			Тенге				**27872**
Всего заработная плата -			Тенге				**544624**
Накладные расходы -			Тенге				**264126**
Сметная прибыль -			Тенге				**84589**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**1141951**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**552**
Сметная заработная плата -			Тенге				**544624**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**10458281**
Материалы -			Тенге				**1439553**
Всего заработная плата -			Тенге				**1435728**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**7239350**
Накладные расходы -			Тенге				**1316180**
Сметная прибыль -			Тенге				**941957**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**12716418**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**1452**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1435728**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**121264**
Материалы -			Тенге				**10877**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего заработная плата -	Тенге				105556
		Накладные расходы -	Тенге				71601
		Сметная прибыль -	Тенге				15429
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				208294
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				117
		Сметная заработная плата -	Тенге				105556
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				14066663
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2121
		Сметная заработная плата -	Тенге				2085908
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:					
		Итого прямые затраты:	Тенге				105027521
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				2994855
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1323597
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				426334
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				37767517
		- перевозка грузов	Тенге				0
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				62941552
		Накладные расходы I уровня	Тенге				1693864
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				106721385
		Накладные расходы II уровня	Тенге				3660687
		ИТОГО:	Тенге				110382072
		Сметная прибыль	Тенге				7199811
		ИТОГО по смете:	Тенге				117581883
		ИТОГО ПО АКТУ :					54 640 331
		Временные здания и сооружения	1,30%				710 324
		Итого с временными зданиями и сооружениями					55 350 655
		Дополнительные затраты при производстверабот в зимнее время	2,07%				1 145 759
		Итого					119 437 966
		Скидка	0,94999999				113 466 066
		НДС	12,00%				13 615 928
		ИТОГО по акту					127 081 994

смета 3-2-4

РАЗДЕЛ 1.Оборудование теплопункта

		Узел ввода					
3	13-110203-0109 РСНБ РК 2015	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 250 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**	**1,0000**		**12682,96**	**12683**
		Итого оплата труда:				**9867,67**	**9868**
		Итого эксплуатация машин:				**1610,04**	**1610**
		Итого материалов:				**1868,79**	**1869**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		5063,63	5064
		Сметная прибыль	%	8		1419,73	1420
		Сметная стоимость:				**19166,32**	**19166**
4	**ПРАЙСИП"МАХАНБЕТОВ Жаулибай"**	**Расходомер электромагнитный Qnom-400м3/1,Дн 250мм**	**шт**	**1,0000**		**1347689,29**	**1347689**
		Накладные расходы	%	--		57142,03	57142
		Сметная прибыль	%	8		112386,50	112387
		Сметная стоимость:				**1517217,82**	**1517218**
5	**13-110203-0109 РСНБ РК 2015**	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 250 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**	**1,0000**		**12682,96**	**12683**
		Итого оплата труда:				**9867,67**	**9868**
		Итого эксплуатация машин:				**1610,04**	**1610**
		Итого материалов:				**1868,79**	**1869**
		Накладные расходы	%	--		5063,63	5064
		Сметная прибыль	%	8		1419,73	1420
		Сметная стоимость:				**19166,32**	**19166**
6	**ПРАЙСИП"МАХАНБЕТОВ Жаулибай"**	**Термопреобразователь РТ-500**	**шт**	**1,0000**		**16149,11**	**16149**
		Накладные расходы	%	--		684,72	685
		Сметная прибыль	%	8		1346,71	1347
		Сметная стоимость:				**18180,54**	**18181**
7	**ПРАЙСИП"МАХАНБЕТОВ Жаулибай"**	**Гильза к РТ-500**	**шт**	**2,0000**		**2568,75**	**5138**
		Накладные расходы	%	--		108,92	218
		Сметная прибыль	%	8		214,21	428
		Сметная стоимость:				**2891,88**	**5784**
8	**13-121101-0115 РСНБ РК 2015**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**7,0000**		**22111,83**	**154783**
		Итого оплата труда:				**14185,94**	**99302**
		Итого эксплуатация машин:				**9097,60**	**63683**
		Итого материалов:				**2197,64**	**15383**
		Накладные расходы	%	--		6941,24	48589
		Сметная прибыль	%	8		2324,25	16270
		Сметная стоимость:				**31377,31**	**219641**
9	**ПРАЙСИП"МАХАНБЕТОВ Жаулибай"**	**Краны шаровые, DN 300,под приврку с мех.приводом**	**шт.**	**7,0000**		**1000637,50**	**7004463**
		Накладные расходы	%	--		42427,03	296989