Заказчик : ТОО "Строительная корпорация "Сарыарка"

Подрядчик: ТОО "Ансар Строй Групп"

Наименование стройки - "Строительство Макинского цеха по приготовлению кормов производительностью 20 тонн в час в составе Макинской птицефабрики по выращиванию цыплят бройлеров"

Наименование объекта ЦПК. Здание кормоцеха, Здание административно-бытового корпуса.

Справка №3

о стоимости выполненных работ и затрат за март 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор Дата	Источник финансирования Наименов.	Источник финансирования Код	Организационно- правовая форма Наименов.	Организационно- правовая форма Код
		ДС№4 к Договору №СА-300318-03 от 30.03.2018	05.09.2018				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ (тенге)								Налог на добавленную стоимость в отчетном месяце	Всего к оплате
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за март 2019 года) без НДС	Строительно-монтажные работы (в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них в отчетном месяце	из них по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне	Дополнительные работы на приобретение материалов	Дополнительные работы другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Водопровод, Канализация (ВК) АБК	**1 955 554**	**1 746 030**							**209 524**	**1 955 554**
Отопление, Вентиляция (ОВ) АБК	**7 136 311**	**6 371 706**							**764 605**	**7 136 311**
Тепловой узел (ТМ) АБК	**2 000 000**	**1 785 714**							**214 286**	**2 000 000**
Отопление, Вентиляция (ОВ) Кондиционирование, Кормоцех	**747 020**	**666 982**							**80 038**	**747 020**
Всего по стройке	**66 609 179**	**10 570 433**							1 268 452	11 838 885
Погашение аванса										**8 972 794**
Итого к оплате										**2 866 091**

Заказчик:
ТОО "Строительная корпорация "Сарыарка"

Директор _____ **Черников А.В.**

Подрядчик:
ТОО "Ансар Строй Групп"

Директор _____ **Шукенов Ж.А.**

Заказчик : ТОО "Строительная корпорация "Сарыарка"

Подрядчик: ТОО "Ансар Строй Групп"

Наименование стройки - Строительство Макинского цеха по приготовлению кормов производительностью 20 тонн в час в составе Макинской птицефабрики по выращиванию цыплят бройлеров

Наименование объекта - ЦПК Здание кормоцеха

Акт выполненных работ № 3
за март месяц 2019 года

на Отопление и вентиляцию

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2017 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Вентиляция								
		Кондиционирование								
		К1,К2								
1	Е11-202501-0102 11-202501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Установка камер наружного блока**	2	58816,69	4176,58	117633	8353	65796	58,59	117
		шт		47736,79	1171,51	95474	2343	60,4	1,21	2
		Накладные расходы -		*32898,19*		*65796*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7337,19*		*14674*				
		Сметная стоимость				*198104*				
2	Ц13-120104-0101 13-120104-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж оборудования**	34	774,25	63,86	26325	2171	11134	0,80	27
		м трубопровода		682,92	24,34	23219	828	40,6	0,03	1
		Накладные расходы -		*327,48*		*11134*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*88,14*		*2997*				
		Сметная стоимость				*40456*				
3	СПрайс-лист ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ХОЛОДОМ"	**Труба медная прямая диам.6мм**	17	367,13	--	6241	--	237	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*13,95*		*237*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*30,49*		*518*				
		Сметная стоимость				*6996*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	СПрайс-лист ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ХОЛОДОМ"	Труба медная прямая диам.12мм								
			17	751,63	--	12778	--	486	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*28,56*		*486*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*62,42*		*1061*				
		Сметная стоимость				*14325*				
5	С123-010605-0102 23-010605-0102 РСНБ РК 2015 примен. в ценах II квартала 2017 года	Дренажная трубка пластиковая диаметром 20 мм								
			16	120,58	--	1929	--	73	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*4,58*		*73*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10,01*		*160*				
		Сметная стоимость				*2163*				
		К3,К4								
6	Е11-202501-0102 11-202501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка камер наружного блока								
			2	58816,69	4176,58	117633	8353	65796	58,59	117
		шт		47736,79	1171,51	95474	2343	60,4	1,21	2
		Накладные расходы -		*32898,19*		*65796*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7337,19*		*14674*				
		Сметная стоимость				*198104*				
7	Ц13-120104-0101 13-120104-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж оборудования								
			40	774,25	63,86	30970	2554	13099	0,80	32
		м трубопровода		682,92	24,34	27317	974	40,6	0,03	1
		Накладные расходы -		*327,48*		*13099*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*88,14*		*3526*				
		Сметная стоимость				*47595*				
8	СПрайс-лист ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ХОЛОДОМ"	Труба медная прямая диам.6мм								
			20	367,13	--	7343	--	279	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*13,95*		*279*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*30,49*		*610*				
		Сметная стоимость				*8232*				
9	СПрайс-лист ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ХОЛОДОМ"	Труба медная прямая диам.12мм								
			20	751,63	--	15033	--	571	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*28,56*		*571*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*62,42*		*1248*				
		Сметная стоимость				*16853*				
10	С123-010605-0102 23-010605-0102 РСНБ РК 2015 примен. в ценах II квартала 2017 года	Дренажная трубка пластиковая диаметром 20 мм								
		м	16	120,58	--	1929	--	73	--	--
		Накладные расходы -		*4,58*		*73*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10,01*		*160*				
		Сметная стоимость				*2163*				
		К5,К6								
11	Е11-202501-0102 11-202501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка камер наружного блока								
		шт	2	58816,69	4176,58	117633	8353	65796	58,59	117
		Накладные расходы -		47736,79	1171,51	95474	2343	60,4	1,21	2
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*32898,19*		*65796*				
		Сметная стоимость		*7337,19*		*14674*				
12	Ц13-120104-0101 13-120104-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж оборудования				*198104*				
		м трубопровода	48	774,25	63,86	37164	3065	15719	0,80	38
		Накладные расходы -		682,92	24,34	32780	1168	40,6	0,03	1
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*327,48*		*15719*				
		Сметная стоимость		*88,14*		*4231*				
13	СПрайс-лист ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ХОЛОДОМ"	Труба медная прямая диам.6мм				*57114*				
		м	24	367,13	--	8811	--	335	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13,95*		*335*				
		Сметная стоимость		*30,49*		*732*				
14	СПрайс-лист ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ХОЛОДОМ"	Труба медная прямая диам.12мм				*9877*				
		м	24	751,63	--	18039	--	685	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*28,56*		*685*				
		Сметная стоимость		*62,42*		*1498*				
						20222				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	С123-010605-0102 23-010605-0102 РСНБ РК 2015 примен. в ценах II квартала 2017 года	**Дренажная трубка пластиковая диаметром 20 мм**								
		м	**14**	**120,58**	**--**	**1688**	**--**	**64**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4,58*		*64*				
		Сметная стоимость		*10,01*		*140*				
						1892				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			521150	32850			449
			Тенге			369737	9999			10
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			94459				
	Материалы -		Тенге			3352				
	Всего заработная плата -		Тенге				86286			
		Накладные расходы -	Тенге			39953				
		Сметная прибыль -	Тенге			10753				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			145164				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							101
		Сметная заработная плата -	Тенге				86286			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			426691				
	Материалы -		Тенге			41420				
	Всего заработная плата -		Тенге				293450			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			73791				
	Сдача и испытание -		Тенге			14832				
		Накладные расходы -	Тенге			200193				
		Сметная прибыль -	Тенге			50151				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			677035				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							359
		Сметная заработная плата -	Тенге				293450			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			822199				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							459
		Сметная заработная плата -	Тенге				379736			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**521150**	32850			449
			Тенге			**369737**	9999			10
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**94459**				
	Материалы -		Тенге			**3352**				
	Всего заработная плата -		Тенге				86286			
		Накладные расходы -	Тенге			**39953**				
		Сметная прибыль -	Тенге			10753				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			145164				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							101
		Сметная заработная плата -	Тенге				86286			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**426691**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			41420				
	Всего заработная плата -		Тенге				293450			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			73791				
	Сдача и испытание -		Тенге			14832				
		Накладные расходы -	Тенге			200193				
		Сметная прибыль -	Тенге			50151				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			677035				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				293450			359
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			822199				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				379736			459

Итого СМР	**822 199**
стоимость оборудования	**-**
Временные здания и сооружения 2,9%	**23 844**
Итого с временными зданиями и сооружениями	**846 043**
Производство работ в зимнее время 2,9%	**24 535**
Итого	**870 578**
Итого в ценах 2017 без НДС с учетом цены подрядчика	**666 982**
НДС (12%)	**747 020**

Заказчик:

Директор _____ **Черников А.В.**
(подпись) (ФИО)

Главный энергетик _____ **Эдемов Х.Э.**
(подпись) (ФИО)

Главный инженер МЦПК _____ **Осепян М.А.**
(подпись) (ФИО)

Начальник ПТО _____ **Гранский Е.В.**
(подпись) (ФИО)

Инженер сметчик _____ **Бобкова А.Ю.**
(подпись) (ФИО)

Инженер технадзор _____ **Жакенов А.А.**
(подпись) (ФИО)

Подрядчик:

Директор _____ **Жумагулов Ж.А.**
(подпись) (ФИО)

Начальник участка _____ **Туймебаев Г.С**
(подпись) (ФИО)

Заказчик : ТОО "Строительная корпорация "Сарыарка"

Подрядчик: ТОО "Аисар Строй Групп"

Наименование стройки - Строительство Макинского цеха по приготовлению кормов производительностью 20 тонн в час в составе Макинской птицефабрики по выращиванию цыплят бройлеров

Наименование объекта - ЦПК. Здание административно-бытового корпуса.

Акт выполненных работ № 1
за март месяц 2019 года

на Водопровод и канализация

Составлен(а) 2 квартал 2017г

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Система ПВ1								
1	11-202501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	1	40800,36	2523,53	40800	2524	23410	42,11	42
		камера		34305,47	560,29	34305	560	60,4	0,58	1
		Накладные расходы -		*23409,57*		*23410*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5136,79*		*5137*				
		Сметная стоимость				*69346*				
2	23-050301-0501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Заглушка нитометражного лючка, СТД-8281**	8	737,48	--	5900	--	224	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*28,02*		*224*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*61,24*		*490*				
		Сметная стоимость				*6614*				
3	11-200401-0104 РСНБ РК 2015	**Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка**	2	3894,82	123,10	7790	246	3467	3,18	6
		клапан		2498,88	29,95	4998	60	60,4	0,03	--
		Накладные расходы -		*1733,46*		*3467*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*450,26*		*901*				
		Сметная стоимость				*12157*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	23-050302-0401 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 200х200 мм								
			2	8363,51	--	16727	--	636	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*317,81*		*636*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*694,51*		*1389*				
		Сметная стоимость				*18752*				
5	11-200401-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка								
			2	1066,94	36,74	2134	73	1157	1,08	2
		клапан		849,45	8,96	1699	18	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*578,73*		*1157*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*131,65*		*263*				
		Сметная стоимость				*3555*				
6	23-050302-1901 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Дроссель клапан диам.100мм ДК								
			2	1805,76	--	3612	--	137	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*68,62*		*137*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*149,95*		*300*				
		Сметная стоимость				*4049*				
7	11-200401-0105 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка								
			3	1066,94	36,74	3201	110	1736	1,08	3
		клапан		849,45	8,96	2548	27	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*578,73*		*1736*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*131,65*		*395*				
		Сметная стоимость				*5332*				
8	23-050305-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм /100х100мм-1шт,150х200мм-1шт/								
			2	13568,03	--	27136	--	1031	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*515,59*		*1031*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1126,69*		*2253*				
		Сметная стоимость				*30421*				
9	23-050305-0202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм /250х200мм/								
			1	16210,34	--	16210	--	616	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*615,99*		*616*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1346,11*		*1346*				
		Сметная стоимость				*18172*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	11-200101-0301 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка								
			4,4	3565,76	35,47	15689	156	4094	1,62	7
		м2 поверхности воздуховодов		1254,60	13,24	5520	58	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*930,37*		*4094*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*359,69*		*1583*				
		Сметная стоимость				*21365*				
11	11-200101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка								
			37,47	3498,52	28,32	131089	1061	32211	1,48	55
		м2 поверхности воздуховодов		1148,69	10,40	43041	390	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*859,64*		*32211*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*348,65*		*13064*				
		Сметная стоимость				*176364*				
12	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка								
			0,56	3494,41	28,32	1957	16	427	1,28	1
		м2 поверхности воздуховодов		993,90	10,40	557	6	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*762,43*		*427*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*340,55*		*191*				
		Сметная стоимость				*2575*				
13	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/								
			15	511,02	--	7665	--	291	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*19,42*		*291*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42,44*		*637*				
		Сметная стоимость				*8593*				
14	11-260201-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо								
			2,15	9853,14	1131,73	21184	2433	12200	10,58	23
		м3 изоляции		8721,41	512,19	18751	1101	55,3	0,60	1
		Накладные расходы -		*5674,64*		*12200*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1242,22*		*2671*				
		Сметная стоимость				*36055*				
15	21-110101-0112 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-25 ГОСТ 9573-2012								
			2,19	5386,84	--	11797	--	448	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*204,70*		*448*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*447,32*		*980*				
		Сметная стоимость				*13225*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Система ПВ2								
16	11-202501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**								
			1	40800,36	2523,53	40800	2524	23410	42,11	42
		камера		34305,47	560,29	34305	560	60,4	0,58	1
		Накладные расходы -		*23409,57*		*23410*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5136,79*		*5137*				
		Сметная стоимость				*69346*				
17	11-201101-0107 РСНБ РК 2015	**Люки герметические. Установка**								
			26	2197,92	179,02	57146	4655	22279	1,32	34
		люк		1197,70	35,85	31140	932	60,4	0,04	1
		Накладные расходы -		*856,90*		*22279*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*244,39*		*6354*				
		Сметная стоимость				*85779*				
18	23-050301-0501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**								
			26	737,48	--	19174	--	729	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*28,02*		*729*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*61,24*		*1592*				
		Сметная стоимость				*21495*				
19	11-200401-0115 РСНБ РК 2015	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**								
			1	3923,40	88,35	3923	88	2286	4,22	4
		клапан		3398,75	8,96	3399	9	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*2285,56*		*2286*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*496,72*		*497*				
		Сметная стоимость				*6705*				
20	11-200401-0105 РСНБ РК 2015	**Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка**								
			2	1066,94	36,74	2134	73	1157	1,08	2
		клапан		849,45	8,96	1699	18	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*578,73*		*1157*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*131,65*		*263*				
		Сметная стоимость				*3555*				
21	11-200101-0301 РСНБ РК 2015	**Воздуховоды класса II (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**								
			52,59	3565,76	35,47	187523	1865	48928	1,62	85
		м2 поверхности воздуховодов		1254,60	13,24	65979	696	60,4	0,01	1
		Накладные расходы -		*930,37*		*48928*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*359,69*		*18916*				
		Сметная стоимость				*255367*				
22	11-200101-0304 РСНБ РК 2015	**Воздуховоды класса II (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка**								
			3,18	3778,29	35,85	12015	114	2985	1,62	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 поверхности воздуховодов		1254,60	13,42	3990	43	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*938,56*		*2985*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*377,35*		*1200*				
		Сметная стоимость				*16200*				
23	11-200101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка								
			1,2	3611,66	35,47	4334	43	1119	1,62	2
		м2 поверхности воздуховодов		1254,60	13,24	1506	16	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*932,12*		*1119*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*363,50*		*436*				
		Сметная стоимость				*5889*				
24	11-200101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка								
			7,2	3498,52	28,32	25189	204	6189	1,48	11
		м2 поверхности воздуховодов		1148,69	10,40	8271	75	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*859,64*		*6189*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*348,65*		*2510*				
		Сметная стоимость				*33889*				
25	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка								
			14,7	3493,64	28,32	51357	416	11207	1,28	19
		м2 поверхности воздуховодов		993,90	10,40	14610	153	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*762,41*		*11207*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*340,48*		*5005*				
		Сметная стоимость				*67569*				
26	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/								
			52	511,02	--	26573	--	1010	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*19,42*		*1010*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42,44*		*2207*				
		Сметная стоимость				*29789*				
27	11-260201-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо								
			4	9853,14	1131,73	39413	4527	22699	10,58	42
		м3 изоляции		8721,41	512,19	34886	2049	55,3	0,60	2
		Накладные расходы -		*5674,64*		*22699*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1242,22*		*4969*				
		Сметная стоимость				*67080*				
28	21-110101-0112 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-25 ГОСТ 9573-2012								
			4,08	5386,84	--	21978	--	835	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -			*204,70*		*835*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			*447,32*		*1825*				
		Сметная стоимость					*24638*				
					Система ПВЗ						
29	11-202501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка									
				1	40800,36	2523,53	40800	2524	23410	42,11	42
			камера		34305,47	560,29	34305	560	60,4	0,58	1
		Накладные расходы -			*23409,57*		*23410*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			*5136,79*		*5137*				
		Сметная стоимость					*69346*				
30	23-050301-0501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Заглушка нитометражного лючка, СТД-8281									
				9	737,48	--	6637	--	252	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -			*28,02*		*252*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			*61,24*		*551*				
		Сметная стоимость					*7440*				
31	11-200401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка									
				1	3923,40	88,35	3923	88	2286	4,22	4
			клапан		3398,75	8,96	3399	9	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -			*2285,56*		*2286*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			*496,72*		*497*				
		Сметная стоимость					*6705*				
32	11-200401-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка									
				2	1066,94	36,74	2134	73	1157	1,08	2
			клапан		849,45	8,96	1699	18	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -			*578,73*		*1157*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			*131,65*		*263*				
		Сметная стоимость					*3555*				
33	23-050302-1301 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Клапан обратный диам.160мм КО-М									
				1	3008,62	--	3009	--	114	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -			*114,33*		*114*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			*249,84*		*250*				
		Сметная стоимость					*3373*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	23-050302-1302 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Клапан обратный диам.200мм КО-М								
			1	3192,10	--	3192	--	121	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*121,30*		*121*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*265,07*		*265*				
		Сметная стоимость				*3578*				
35	11-200101-0401 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса II (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка								
			10,3	4169,01	35,47	42941	365	9819	1,62	17
		м2 поверхности воздуховодов		1254,60	13,24	12922	136	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*953,30*		*9819*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*409,78*		*4221*				
		Сметная стоимость				*56981*				
36	11-200101-0402 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса II (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка								
			3,2	3979,29	35,47	12734	114	3027	1,62	5
		м2 поверхности воздуховодов		1254,60	13,24	4015	42	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*946,09*		*3027*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*394,03*		*1261*				
		Сметная стоимость				*17022*				
37	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/								
			17	511,02	--	8687	--	330	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*19,42*		*330*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42,44*		*721*				
		Сметная стоимость				*9739*				
38	11-260201-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо								
			0,68	9853,14	1131,73	6700	770	3859	10,58	7
		м3 изоляции		8721,41	512,19	5931	348	55,3	0,60	--
		Накладные расходы -		*5674,64*		*3859*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1242,22*		*845*				
		Сметная стоимость				*11403*				
39	21-110101-0112 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-25 ГОСТ 9573-2012								
			0,69	5386,84	--	3717	--	141	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*204,70*		*141*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*447,32*		*309*				
		Сметная стоимость				*4167*				
		Система В1								
40	11-201401-0101 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**								
			1	5620,96	155,18	5621	155	3213	6,30	6
		вентилятор		4763,49	20,99	4763	21	60,4	0,02	--
		Накладные расходы -		*3213,24*		*3213*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*706,74*		*707*				
		Сметная стоимость				*9541*				
41	23-020103-0511 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	**Фланец на стороне всасывания ФВП-ВЦУН 140**								
			1	4846,42	--	4846	--	184	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*184,16*		*184*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*402,45*		*402*				
		Сметная стоимость				*5433*				
42	11-201201-0101 РСНБ РК 2015	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**								
			0,02	4813,53	18,85	96	--	63	6,04	--
		м2		4684,38	8,96	94	--	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*3125,41*		*63*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*635,12*		*13*				
		Сметная стоимость				*171*				
43	11-202401-0108 РСНБ РК 2015 прим.	**Виброизолятор. Установка**								
			4	1319,51	11,31	5278	45	2484	1,03	4
		виброизолятор		905,30	5,38	3621	22	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*621,10*		*2484*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*155,25*		*621*				
		Сметная стоимость				*8383*				
44	23-050301-0208 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Виброизоляторы пружинные ВВЦп8**								
			4	2217,48	--	8870	--	337	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*84,26*		*337*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*184,14*		*737*				
		Сметная стоимость				*9944*				
45	11-200401-0105 РСНБ РК 2015	**Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка**								
			1	1066,94	36,74	1067	37	579	1,08	1
		клапан		849,45	8,96	849	9	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*578,73*		*579*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*131,65*		*132*				
		Сметная стоимость				*1777*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	23-050305-0202 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	**Дроссель-клапан ДКП 150х200мм**								
			1	16210,34	--	16210	--	616	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*615,99*		*616*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1346,11*		*1346*				
		Сметная стоимость				*18172*				
47	11-200101-0302 РСНБ РК 2015	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**								
			0,6	3611,66	35,47	2167	21	559	1,62	1
		м2 поверхности воздуховодов		1254,60	13,24	753	8	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*932,12*		*559*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*363,50*		*218*				
		Сметная стоимость				*2944*				
48	11-200101-0303 РСНБ РК 2015	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**								
			2,45	3498,52	28,32	8571	69	2106	1,48	4
		м2 поверхности воздуховодов		1148,69	10,40	2814	25	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*859,64*		*2106*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*348,65*		*854*				
		Сметная стоимость				*11531*				
49	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**								
			5	511,02	--	2555	--	97	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*19,42*		*97*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42,44*		*212*				
		Сметная стоимость				*2864*				
50	11-260201-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**								
			0,03	9853,14	1131,73	296	34	170	10,58	--
		м3 изоляции		8721,41	512,19	262	15	55,3	0,60	--
		Накладные расходы -		*5674,64*		*170*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1242,22*		*37*				
		Сметная стоимость				*504*				
51	21-110101-0112 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-25 ГОСТ 9573-2012**								
			0,03	5386,84	--	162	--	6	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*204,70*		*6*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*447,32*		*13*				
		Сметная стоимость				*182*				
		Система В2,В6								
52	11-201501-0101 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**								
			2	3484,31	171,12	6969	342	4427	3,83	8
		вентилятор		3271,61	47,88	6543	96	60,4	0,05	--
		Накладные расходы -		*2213,56*		*4427*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*455,83*		*912*				
		Сметная стоимость				*12308*				
53	24-040207-0716 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	**Быстроразъемный хомут ХЦ 125**								
			4	2025,72	--	8103	--	308	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*76,98*		*308*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*168,22*		*673*				
		Сметная стоимость				*9084*				
54	11-200401-0101 РСНБ РК 2015	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка**								
			2	1066,94	36,74	2134	73	1157	1,08	2
		клапан		849,45	8,96	1699	18	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*578,73*		*1157*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*131,65*		*263*				
		Сметная стоимость				*3555*				
55	23-050305-0301 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	**Дроссель клапан диам.100мм ДК**								
			2	3319,13	--	6638	--	252	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*126,13*		*252*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*275,62*		*551*				
		Сметная стоимость				*7441*				
56	11-200101-0301 РСНБ РК 2015	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**								
			7,85	3565,76	35,47	27991	278	7303	1,62	13
		м2 поверхности воздуховодов		1254,60	13,24	9849	104	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*930,37*		*7303*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*359,69*		*2824*				
		Сметная стоимость				*38118*				
57	11-200101-0302 РСНБ РК 2015	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**								
			1,75	3611,66	35,47	6320	62	1631	1,62	3
		м2 поверхности воздуховодов		1254,60	13,24	2196	23	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*932,12*		*1631*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*363,50*		*636*				
		Сметная стоимость				*8587*				
58	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**								
			9	511,02	--	4599	--	175	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*19,42*		*175*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42,44*		*382*				
		Сметная стоимость				*5156*				
59	11-260201-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**								
			0,2	9853,14	1131,73	1971	226	1135	10,58	2
		м3 изоляции		8721,41	512,19	1744	102	55,3	0,60	--
		Накладные расходы -		*5674,64*		*1135*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1242,22*		*248*				
		Сметная стоимость				*3354*				
60	21-110101-0112 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-25 ГОСТ 9573-2012**								
			0,2	5386,84	--	1077	--	41	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*204,70*		*41*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*447,32*		*89*				
		Сметная стоимость				*1207*				
				Система В3,В7						
61	11-201501-0101 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**								
			2	3484,31	171,12	6969	342	4427	3,83	8
		вентилятор		3271,61	47,88	6543	96	60,4	0,05	--
		Накладные расходы -		*2213,56*		*4427*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*455,83*		*912*				
		Сметная стоимость				*12308*				
62	11-200101-0301 РСНБ РК 2015	**Воздуховоды класса II (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**								
			6,91	3565,76	35,47	24639	245	6429	1,62	11
		м2 поверхности воздуховодов		1254,60	13,24	8669	92	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*930,37*		*6429*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*359,69*		*2485*				
		Сметная стоимость				*33553*				
63	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**								
			7	511,02	--	3577	--	136	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*19,42*		*136*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42,44*		*297*				
		Сметная стоимость				*4010*				
64	11-260201-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо								
			0,14	9853,14	1131,73	1379	158	794	10,58	1
		м3 изоляции		8721,41	512,19	1221	72	55,3	0,60	--
		Накладные расходы -		*5674,64*		*794*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1242,22*		*174*				
		Сметная стоимость				*2347*				
65	21-110101-0112 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-25 ГОСТ 9573-2012								
			0,14	5386,84	--	754	--	29	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*204,70*		*29*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*447,32*		*63*				
		Сметная стоимость				*845*				
		Система В4								
66	11-201501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка								
			1	3484,31	171,12	3484	171	2214	3,83	4
		вентилятор		3271,61	47,88	3272	48	60,4	0,05	--
		Накладные расходы -		*2213,56*		*2214*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*455,83*		*456*				
		Сметная стоимость				*6153*				
67	11-200101-0301 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка								
			3,45	3565,76	35,47	12302	122	3210	1,62	6
		м2 поверхности воздуховодов		1254,60	13,24	4328	46	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*930,37*		*3210*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*359,69*		*1241*				
		Сметная стоимость				*16753*				
68	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/								
			3,5	511,02	--	1789	--	68	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*19,42*		*68*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42,44*		*149*				
		Сметная стоимость				*2005*				
69	11-260201-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо								
			0,03	9853,14	1131,73	296	34	170	10,58	--
		м3 изоляции		8721,41	512,19	262	15	55,3	0,60	--
		Накладные расходы -		*5674,64*		*170*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1242,22*		*37*				
		Сметная стоимость				*504*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	21-110101-0112 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-25 ГОСТ 9573-2012								
			0,03	5386,84	--	162	--	6	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*204,70*		*6*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*447,32*		*13*				
		Сметная стоимость				*182*				
				Система В5						
71	11-201501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка								
			1	3484,31	171,12	3484	171	2214	3,83	4
		вентилятор		3271,61	47,88	3272	48	60,4	0,05	--
		Накладные расходы -		*2213,56*		*2214*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*455,83*		*456*				
		Сметная стоимость				*6153*				
72	24-040207-0716 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Быстроразъемный хомут ХЦ 125								
			2	2025,72	--	4051	--	154	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*76,98*		*154*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*168,22*		*336*				
		Сметная стоимость				*4541*				
73	11-200401-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка								
			1	1066,94	36,74	1067	37	579	1,08	1
		клапан		849,45	8,96	849	9	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*578,73*		*579*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*131,65*		*132*				
		Сметная стоимость				*1777*				
74	23-050302-1902 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Дроссель клапан диам.125мм ДК								
			1	1866,57	--	1867	--	71	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*70,93*		*71*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*155,00*		*155*				
		Сметная стоимость				*2093*				
75	11-200101-0301 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса II (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка								
			0,4	3565,76	35,47	1426	14	372	1,62	1
		м2 поверхности воздуховодов		1254,60	13,24	502	5	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*930,37*		*372*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*359,69*		*144*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*1942*				
76	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/								
			0,5	511,02	--	256	--	10	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*19,42*		*10*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42,44*		*21*				
		Сметная стоимость				*287*				
		Система ВЕ1								
77	11-200401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка								
			1	3923,40	88,35	3923	88	2286	4,22	4
		клапан		3398,75	8,96	3399	9	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*2285,56*		*2286*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*496,72*		*497*				
		Сметная стоимость				*6705*				
78	11-200101-0301 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка								
			1,1	3565,76	35,47	3922	39	1023	1,62	2
		м2 поверхности воздуховодов		1254,60	13,24	1380	15	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*930,37*		*1023*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*359,69*		*396*				
		Сметная стоимость				*5341*				
79	11-200101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка								
			0,3	3611,66	35,47	1083	11	280	1,62	--
		м2 поверхности воздуховодов		1254,60	13,24	376	4	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*932,12*		*280*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*363,50*		*109*				
		Сметная стоимость				*1472*				
80	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/								
			1,5	511,02	--	767	--	29	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*19,42*		*29*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42,44*		*64*				
		Сметная стоимость				*860*				
81	11-260201-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо								
			0,03	9853,14	1131,73	296	34	170	10,58	--
		м3 изоляции		8721,41	512,19	262	15	55,3	0,60	--
		Накладные расходы -		*5674,64*		*170*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1242,22*		*37*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*504*				
82	21-110101-0112 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-25 ГОСТ 9573-2012								
			0,03	5386,84	--	162	--	6	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*204,70*		*6*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*447,32*		*13*				
		Сметная стоимость				*182*				
		Система ВЕ5								
83	11-200101-0301 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка								
			1,88	3565,76	35,47	6704	67	1749	1,62	3
		м2 поверхности воздуховодов		1254,60	13,24	2359	25	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*930,37*		*1749*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*359,69*		*676*				
		Сметная стоимость				*9129*				
84	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/								
			2	511,02	--	1022	--	39	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*19,42*		*39*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42,44*		*85*				
		Сметная стоимость				*1146*				
85	11-260201-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо								
			0,03	9853,14	1131,73	296	34	170	10,58	--
		м3 изоляции		8721,41	512,19	262	15	55,3	0,60	--
		Накладные расходы -		*5674,64*		*170*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1242,22*		*37*				
		Сметная стоимость				*504*				
86	21-110101-0112 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-25 ГОСТ 9573-2012								
			0,03	5386,84	--	162	--	6	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*204,70*		*6*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*447,32*		*13*				
		Сметная стоимость				*182*				
		РАЗДЕЛ 1.Отопление								
87	11-180301-0102 РСНБ РК 2015	Радиаторы стальные. Установка								
			42,53	783,83	55,52	33336	2361	14880	0,61	26
		кВт		483,94	26,60	20582	1131	60,4	0,03	1
		Накладные расходы -		*349,87*		*14880*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*90,70*		*3857*				
		Сметная стоимость				*52073*				
88	23-051001-0445 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 10, высота 500 мм, длина 400 мм ГОСТ 31311-2005/РСПО 10 SOLE/**								
		комплект	5	7370,44	--	36852	--	1400	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*280,08*		*1400*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*612,04*		*3060*				
		Сметная стоимость				*41313*				
89	23-051001-0448 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 10, высота 500 мм, длина 700 мм ГОСТ 31311-2005/РСПО 10 SOLE/**								
		комплект	1	10934,16	--	10934	--	415	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*415,50*		*415*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*907,97*		*908*				
		Сметная стоимость				*12257*				
90	23-051001-0645 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 11, высота 500 мм, длина 400 мм ГОСТ 31311-2005/РСПО 10 SOLE/**								
		комплект	2	7577,47	--	15155	--	576	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*287,94*		*576*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*629,23*		*1258*				
		Сметная стоимость				*16989*				
91	23-051001-0646 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 11, высота 500 мм, длина 500 мм ГОСТ 31311-2005/РСПО 10 SOLE/**								
		комплект	3	8931,58	--	26795	--	1018	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*339,40*		*1018*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*741,68*		*2225*				
		Сметная стоимость				*30038*				
92	23-051001-0647 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 11, высота 500 мм, длина 600 мм ГОСТ 31311-2005/РСПО 10 SOLE/**								
		комплект	1	10208,25	--	10208	--	388	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*387,91*		*388*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*847,69*		*848*				
		Сметная стоимость				*11444*				
93	23-051001-0648 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 11, высота 500 мм, длина 700 мм ГОСТ 31311-2005/РСПО 10 SOLE/**								
		комплект	3	11484,76	--	34454	--	1309	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*436,42*		*1309*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*953,69*		*2861*				
		Сметная стоимость				*38624*				
94	23-051001-0649 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 11, высота 500 мм, длина 800 мм ГОСТ 31311-2005/РСПО 10 SOLE/**								
		комплект	2	12852,05	--	25704	--	977	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*488,38*		*977*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1067,23*		*2134*				
		Сметная стоимость				*28815*				
95	23-051001-0650 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 11, высота 500 мм, длина 900 мм ГОСТ 31311-2005/РСПО 10 SOLE/**								
		комплект	13	14037,64	--	182489	--	6935	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*533,43*		*6935*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1165,69*		*15154*				
		Сметная стоимость				*204578*				
96	23-051001-0651 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 11, высота 500 мм, длина 1000 мм ГОСТ 31311-2005/РСПО 10 SOLE/**								
		комплект	6	15314,15	--	91885	--	3492	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*581,94*		*3492*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1271,69*		*7630*				
		Сметная стоимость				*103007*				
97	23-051001-0652 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 11, высота 500 мм, длина 1100 мм ГОСТ 31311-2005/РСПО 10 SOLE/**								
		комплект	2	16773,24	--	33546	--	1275	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*637,38*		*1275*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1392,85*		*2786*				
		Сметная стоимость				*37606*				
98	23-051001-0653 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 11, высота 500 мм, длина 1200 мм ГОСТ 31311-2005/РСПО 10 SOLE/**								
		комплект	2	18140,54	--	36281	--	1379	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*689,34*		*1379*				
		Сметная стоимость		*1506,39*		*3013*				
99	23-051001-0947 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 21, высота 500 мм, длина 600 мм ГОСТ 31311-2005/РСПО 10 SOLE/**				*40672*				
		комплект	1	11486,17	--	11486	--	436	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*436,47*		*436*				
		Сметная стоимость		*953,81*		*954*				
100	23-051001-0951 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 21, высота 500 мм, длина 1000 мм ГОСТ 31311-2005/РСПО 10 SOLE/**				*12876*				
		комплект	4	17490,76	--	69963	--	2659	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*664,65*		*2659*				
		Сметная стоимость		*1452,43*		*5810*				
101	11-180301-0101 РСНБ РК 2015	**Радиаторы чугунные /МС-140-3х4=12секций/. Установка**				*78431*				
		кВт	1,92	13614,35	103,80	26140	199	1727	0,70	1
		Накладные расходы -		558,46	51,11	1072	98	60,4	0,06	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*899,51*		*1727*				
		Сметная стоимость		*1161,11*		*2229*				
						30096				
		Арматура								
102	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Краны воздушные. Установка**								
		комплект	3	210,30	--	631	--	234	0,12	--
		Накладные расходы -		111,89	--	336	--	60,4	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*78,14*		*234*				
		Сметная стоимость		*23,08*		*69*				
						935				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	13-110204-0103 РСНБ РК 2015	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 25; 32 мм. Монтаж оборудования								
			90	2489,87	1026,37	224089	92373	60666	1,12	101
		шт.		868,99	399,73	78209	35976	44	0,40	36
		Накладные расходы -		*674,06*		*60666*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*253,12*		*22780*				
		Сметная стоимость				*307535*				
104	23-051207-1902 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Головка термостатическая RA 2991 с газонаполненным дистанционным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss								
			45	8270,36	--	372166	--	14142	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*314,27*		*14142*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*686,77*		*30905*				
		Сметная стоимость				*417213*				
105	23-041008-0501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Клапан RA-N-15, угловой, присоединение Rp 1/2, Тмакс 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002								
			45	7276,90	--	327461	--	12443	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*276,52*		*12443*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*604,27*		*27192*				
		Сметная стоимость				*367097*				
106	13-110204-0103 РСНБ РК 2015	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 25; 32 мм. Монтаж оборудования								
			4	2489,87	1026,37	9959	4105	2696	1,12	4
		шт.		868,99	399,73	3476	1599	44	0,40	2
		Накладные расходы -		*674,06*		*2696*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*253,12*		*1012*				
		Сметная стоимость				*13668*				
107	23-041006-2103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Клапан запорно-измерительный ручной ASV-M с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005								
			2	18748,36	--	37497	--	1425	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*712,44*		*1425*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1556,86*		*3114*				
		Сметная стоимость				*42036*				
108	23-041009-0303 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005								
			2	76398,41	--	152797	--	5806	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*2903,14*		*5806*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6344,12*		*12688*				
		Сметная стоимость				*171292*				
109	23-040905-1201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**								
			8	1134,39	--	9075	--	345	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*43,11*		*345*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*94,20*		*754*				
		Сметная стоимость				*10173*				
110	23-040905-1202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005**								
			4	1679,14	--	6717	--	255	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*63,81*		*255*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*139,44*		*558*				
		Сметная стоимость				*7530*				
111	23-040905-1131 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	**Краны шаровые IVR для воды и пара угловые ВН с размером резьбы 1/2 ГОСТ 21345-2005**								
			45	3278,49	--	147532	--	5606	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*124,58*		*5606*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*272,25*		*12251*				
		Сметная стоимость				*165389*				
112	11-161301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 15 мм. Прокладка**								
			88,75	893,86	9,51	79330	844	52401	1,02	91
		м трубопровода		883,73	3,84	78431	341	60,4	--	--
		Накладные расходы -		*590,43*		*52401*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*118,74*		*10538*				
		Сметная стоимость				*142269*				
113	11-161301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 20 мм. Прокладка**								
			150,73	824,69	9,54	124305	1438	82050	0,94	142
		м трубопровода		814,42	3,84	122757	579	60,4	--	1
		Накладные расходы -		*544,35*		*82050*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*109,52*		*16508*				
		Сметная стоимость				*222863*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
114	11-161301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 25 мм. Прокладка								
			190	825,15	9,58	156778	1821	103429	0,94	179
		м трубопровода		814,42	3,84	154739	730	60,4	--	1
		Накладные расходы -		*544,37*		*103429*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*109,56*		*20817*				
		Сметная стоимость				*281024*				
115	23-010701-0103 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 16 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 /Pex-Al-Pex/								
			83,07	228,70	--	18998	--	722	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*8,69*		*722*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*18,99*		*1578*				
		Сметная стоимость				*21298*				
116	23-010701-0105 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009/Pex-Al-Pex/								
			144,4	399,03	--	57620	--	2190	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*15,16*		*2190*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*33,14*		*4785*				
		Сметная стоимость				*64594*				
117	23-010701-0108 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009/Pex-Al-Pex/								
			156,48	687,72	--	107614	--	4089	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*26,13*		*4089*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*57,11*		*8936*				
		Сметная стоимость				*120640*				
118	23-010701-0109 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009/Pex-Al-Pex/								
			29,34	946,57	--	27772	--	1055	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*35,97*		*1055*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*78,60*		*2306*				
		Сметная стоимость				*31134*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	13-080206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка								
			8	193,23	6,31	1546	51	481	0,14	1
		м		116,74	2,20	934	18	42,8	--	--
		Накладные расходы -		*60,18*		*481*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20,27*		*162*				
		Сметная стоимость				*2190*				
120	23-010605-0103 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Трубы гибкие гофрированные /пешель/ диаметром 25 мм								
			8,08	166,54	--	1346	--	51	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*6,33*		*51*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13,83*		*112*				
		Сметная стоимость				*1509*				
121	13-080206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка								
			8	212,08	8,04	1697	64	549	0,16	1
		м		133,42	2,80	1067	22	42,8	--	--
		Накладные расходы -		*68,58*		*549*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*22,45*		*180*				
		Сметная стоимость				*2425*				
122	23-010605-0104 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Трубы гибкие гофрированные /пешель/ диаметром 32 мм								
			8,08	254,42	--	2056	--	78	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*9,67*		*78*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*21,13*		*171*				
		Сметная стоимость				*2305*				
123	11-260101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 прим.	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом Пенофол С фольгированный								
			32	1256,62	77,18	40212	2470	11899	0,60	19
		м2 изолируемой поверхности		527,87	36,71	16892	1175	55,3	0,04	1
		Накладные расходы -		*371,83*		*11899*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*130,28*		*4169*				
		Сметная стоимость				*56279*				
124	21-110403-5701 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Пенофол С фольгированный								
			35,2	2798,69	--	98514	--	3744	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*106,35*		*3744*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*232,40*		*8181*				
		Сметная стоимость				*110438*				
125	23-020401-3501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**								
			150	6,38	--	957	--	36	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*0,24*		*36*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*0,53*		*79*				
		Сметная стоимость				*1073*				
126	23-020401-3502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**								
			170	7,29	--	1239	--	47	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*0,28*		*47*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*0,61*		*103*				
		Сметная стоимость				*1389*				
127	23-020401-3503 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**								
			170	8,21	--	1396	--	53	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*0,31*		*53*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*0,68*		*116*				
		Сметная стоимость				*1565*				
128	23-020401-3504 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**								
			30	13,67	--	410	--	16	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*0,52*		*16*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1,14*		*34*				
		Сметная стоимость				*460*				
		Система ОП 1,2								
129	23-051002-0203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором**								
			2	15851,72	--	31703	--	1205	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*602,37*		*1205*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1316,33*		*2633*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*35540*				
				Система ОП 3						
130	23-051002-0204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором**	1	18039,02	--	18039	--	685	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*685,48*		*685*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1497,96*		*1498*				
		Сметная стоимость				*20222*				
				Теплоснабжение ПВ1						
131	23-040905-2401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Краны шаровые "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	4	2282,97	--	9132	--	347	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*86,75*		*347*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*189,58*		*758*				
		Сметная стоимость				*10237*				
132	11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	4	302,29	--	1209	--	714	0,32	1
		комплект		266,26	--	1065	--	60,4	--	--
		Накладные расходы -		*178,42*		*714*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*38,46*		*154*				
		Сметная стоимость				*2077*				
133	23-051501-0401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Термоманометр типа Herz, Т от +20°С до +120°С, PN 4, DN 15 ГОСТ 2405-88**	4	4393,39	--	17574	--	668	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*166,95*		*668*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*364,83*		*1459*				
		Сметная стоимость				*19701*				
134	11-181001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	1	775,39	117,54	775	118	453	0,77	1
		фильтр		644,18	31,95	644	32	60,4	0,04	--
		Накладные расходы -		*453,37*		*453*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*98,30*		*98*				
		Сметная стоимость				*1327*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
135	13-121301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 прим.	Клапан низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования								
			1	4651,12	219,70	4651	220	2009	5,00	5
		шт.		4268,25	80,55	4268	81	40,6	0,08	--
		Накладные расходы -		*2009,45*		*2009*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*532,85*		*533*				
		Сметная стоимость				*7193*				
136	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка								
			1	1262,20	78,55	1262	79	795	1,47	1
		шт.		1183,64	8,54	1184	9	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*795,40*		*795*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*164,61*		*165*				
		Сметная стоимость				*2222*				
137	11-180501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка								
			1	14194,00	310,59	14194	311	7513	13,39	13
		насос		11037,78	85,35	11038	85	60,4	0,08	--
		Накладные расходы -		*7513,04*		*7513*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1736,56*		*1737*				
		Сметная стоимость				*23444*				
		Теплоснабжение ПВ2								
138	23-040905-2402 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Краны шаровые "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005								
			4	3260,23	--	13041	--	496	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*123,89*		*496*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*270,73*		*1083*				
		Сметная стоимость				*14619*				
139	11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка								
			4	302,29	--	1209	--	714	0,32	1
		комплект		266,26	--	1065	--	60,4	--	--
		Накладные расходы -		*178,42*		*714*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*38,46*		*154*				
		Сметная стоимость				*2077*				
140	23-051501-0401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Термоманометр типа Herz, Т от -20°С до +120°С, PN 4, DN 15 ГОСТ 2405-88								
			4	4393,39	--	17574	--	668	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*166,95*		*668*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*364,83*		*1459*				
		Сметная стоимость				*19701*				
141	11-181001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**								
			1	775,39	117,54	775	118	453	0,77	1
		фильтр		644,18	31,95	644	32	60,4	0,04	--
		Накладные расходы -		*453,37*		*453*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*98,30*		*98*				
		Сметная стоимость				*1327*				
142	13-121301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 прим.	**Клапан низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования**								
			1	4651,12	219,70	4651	220	2009	5,00	5
		шт.		4268,25	80,55	4268	81	40,6	0,08	--
		Накладные расходы -		*2009,45*		*2009*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*532,85*		*533*				
		Сметная стоимость				*7193*				
143	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**								
			1	1262,20	78,55	1262	79	795	1,47	1
		шт.		1183,64	8,54	1184	9	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*795,40*		*795*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*164,61*		*165*				
		Сметная стоимость				*2222*				
144	11-180501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**								
			1	14194,00	310,59	14194	311	7513	13,39	13
		насос		11037,78	85,35	11038	85	60,4	0,08	--
		Накладные расходы -		*7513,04*		*7513*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1736,56*		*1737*				
		Сметная стоимость				*23444*				
				Теплоснабжение ПВЗ						
145	23-040905-2401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Краны шаровые "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С. PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**								
			4	2282,97	--	9132	--	347	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*86,75*		*347*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*189,58*		*758*				
		Сметная стоимость				*10237*				
146	11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**								
			4	302,29	--	1209	--	714	0,32	1
		комплект		266,26	--	1065	--	60,4	--	--
		Накладные расходы -		*178,42*		*714*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*38,46*		*154*				
		Сметная стоимость				*2077*				
147	23-051501-0401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Термоманометр типа Herz, T от +20°C до +120°C, PN 4, DN 15 ГОСТ 2405-88								
			4	4393,39	--	17574	--	668	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*166,95*		*668*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*364,83*		*1459*				
		Сметная стоимость				*19701*				
148	11-181001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка								
			1	775,39	117,54	775	118	453	0,77	1
		фильтр		644,18	31,95	644	32	60,4	0,04	--
		Накладные расходы -		*453,37*		*453*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*98,30*		*98*				
		Сметная стоимость				*1327*				
149	13-121301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 прим.	Клапан низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования								
			1	4651,12	219,70	4651	220	2009	5,00	5
		шт.		4268,25	80,55	4268	81	40,6	0,08	--
		Накладные расходы -		*2009,45*		*2009*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*532,85*		*533*				
		Сметная стоимость				*7193*				
150	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка								
			1	1262,20	78,55	1262	79	795	1,47	1
		шт.		1183,64	8,54	1184	9	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*795,40*		*795*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*164,61*		*165*				
		Сметная стоимость				*2222*				
151	11-180501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка								
			1	14194,00	310,59	14194	311	7513	13,39	13
		насос		11037,78	85,35	11038	85	60,4	0,08	--
		Накладные расходы -		*7513,04*		*7513*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1736,56*		*1737*				
		Сметная стоимость				*23444*				
152	11-161301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 20 мм. Прокладка								
			70	824,69	9,54	57728	668	38104	0,94	66
		м трубопровода		814,42	3,84	57009	269	60,4	--	--
		Накладные расходы -		*544,35*		*38104*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*109,52*		*7667*				
		Сметная стоимость				*103499*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
153	23-010701-0105 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009								
			67,06	399,03	--	26759	--	1017	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*15,16*		*1017*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*33,14*		*2222*				
		Сметная стоимость				*29998*				
154	11-161301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром до 25 мм. Прокладка								
			48	825,15	9,58	39607	460	26130	0,94	45
		м трубопровода		814,42	3,84	39092	184	60,4	--	--
		Накладные расходы -		*544,37*		*26130*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*109,56*		*5259*				
		Сметная стоимость				*70995*				
155	23-010701-0108 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009								
			15,65	687,72	--	10763	--	409	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*26,13*		*409*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*57,11*		*894*				
		Сметная стоимость				*12066*				
156	23-010701-0109 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009								
			31,3	946,57	--	29628	--	1126	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*35,97*		*1126*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*78,60*		*2460*				
		Сметная стоимость				*33214*				
157	11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex								
			118	409,71	44,87	48346	5295	15856	0,21	25
		м трубопровода		185,64	21,34	21905	2518	55,3	0,03	3
		Накладные расходы -		*134,38*		*15856*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*43,53*		*5136*				
		Сметная стоимость				*69339*				
158	21-110403-0306 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	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 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77								
			77	200,22	--	15417	--	586	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*7,61*		*586*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16,63*		*1280*				
		Сметная стоимость				*17283*				
159	21-110403-0308 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	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 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77								
			17,6	249,69	--	4395	--	167	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*9,49*		*167*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*20,73*		*365*				
		Сметная стоимость				*4927*				
160	21-110403-0310 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77								
			35,2	291,94	--	10276	--	390	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*11,09*		*390*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*24,24*		*853*				
		Сметная стоимость				*11520*				
161	23-020401-3502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			74	7,29	--	539	--	20	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*0,28*		*20*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*0,61*		*45*				
		Сметная стоимость				*604*				
162	23-020401-3503 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			18	8,21	--	148	--	6	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*0,31*		*6*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*0,68*		*12*				
		Сметная стоимость				*166*				
163	23-020401-3504 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			34	13,67	--	465	--	18	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*0,52*		*18*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1,14*		*39*				
		Сметная стоимость				*521*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**3099056**	**114328**			**767**
			Тенге			**651097**	**45260**			**46**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**251244**				
	Материалы -		Тенге			**57501**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**134347**			
		Накладные расходы -	Тенге			**70420**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**25733**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**347398**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**161**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**134347**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**217159**				
	Материалы -		Тенге			**41996**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**42490**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**128602**				
		Накладные расходы -	Тенге			**32642**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**19984**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**269785**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**48**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**42490**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**2630653**				
	Материалы -		Тенге			**45056**				
	Всего заработная плата -		Тенге				519521			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**2060475**				
	Сдача и испытание -		Тенге			**1866**				
		Накладные расходы -	Тенге			**425679**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**244507**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**3300839**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**604**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**519521**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**3918021**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**813**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**696358**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**4245362**	**142303**			**1321**
			Тенге			**1096715**	**54102**			**56**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**251244**				
	Материалы -		Тенге			**57501**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**134347**			
		Накладные расходы -	Тенге			**70420**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**25733**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**347398**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**161**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				134347			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			341113				
	Материалы -		Тенге			41996				
	Всего заработная плата -		Тенге				109803			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			180726				
		Накладные расходы -	Тенге			75991				
		Сметная прибыль -	Тенге			33368				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			450472				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							130
		Сметная заработная плата -	Тенге				109803			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3653005				
	Материалы -		Тенге			468127				
	Всего заработная плата -		Тенге				906667			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2257994				
	Сдача и испытание -		Тенге			20998				
		Накладные расходы -	Тенге			707251				
		Сметная прибыль -	Тенге			348820				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			4709076				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1087
		Сметная заработная плата -	Тенге				906667			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5506945				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1377
		Сметная заработная плата -	Тенге				1150817			

Итого СМР	5 506 945
стоимость оборудования	-
Временные здания и сооружения 2,9%	159 701
Итого с временными зданиями и сооружениями	5 666 646
Производство работ в зимнее время 2,9%	164 333
Итого	5 830 979
Итого в ценах 2017 без НДС с учетом коммерческого подрядчика	6 371 706
НДС (12%)	7 136 311

Заказчик:

Директор _____ **Мирзоев А.В.**
(подпись) (ФИО)

Главный энергетик _____ **Эдемов Х.Э.**
(подпись) (ФИО)

Главный инженер МЦПК _____ **Осенян М.А.**
(подпись) (ФИО)

Начальник ПТО _____ **Гранский Е.В.**
(подпись) (ФИО)

Подрядчик:

Директор _____ **Кумагулов Ж.А.**
(подпись) (ФИО)

Начальник участка _____ **Туймебаев Г.С**
(подпись) (ФИО)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Инженер сметчик _____ **Бобкова А.Ю.**
(подпись) (ФИО)

Инженер технадзор _____ **Жакенов А.А.**
(подпись) (ФИО)

Заказчик : ТОО "Строительная корпорация "Сарыарка"

Подрядчик: ТОО "Ансар Строй Групп"

Наименование стройки - Строительство Макинского цеха по приготовлению кормов производительностью 20 тонн в час в составе Макинской птицефабрики по выращиванию цыплят бройлеров

Наименование объекта - ЦПК. Здание административно-бытового корпуса.

Акт выполненных работ № 2
за март месяц 2019 года

на Водопровод и канализация

Составлен(а) 2 квартал 2017г

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда: всего (рабочих, обслуживаю-щих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой В1								
		Водомерный узел								
1	11-160901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	1	10099,82	216,62	10100	217	3406	5,93	6
		узел		4774,84	45,60	4775	46	60,4	0,05	--
		Накладные расходы -		*3405,97*		*3406*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1080,46*		*1080*				
		Сметная стоимость				*14586*				
2	23-030301-0411 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) с импульсным входом модели M-T 130 QN 10 AN K 10, DN 40, Qnom 10 м3/ч, Tmax 130°C, типа Sensus**	1	79731,22	--	79731	--	3030	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*3029,79*		*3030*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6620,88*		*6621*				
		Сметная стоимость				*89382*				
3	23-040905-1332 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, муфта-резьба с накидной гайкой Американка, 1756 STC-UNO, T 120°C, PN 30, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	2	1557,86	--	3116	--	118	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*59,20*		*118*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*129,36*		*259*				
		Сметная стоимость				*3493*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	23-040905-1503 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70°C, PN 25, DN 25 ГОСТ 21345-2005								
			2	1550,71	--	3101	--	118	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*58,93*		*118*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*128,77*		*258*				
		Сметная стоимость				*3476*				
5	23-041001-5403 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Клапан обратный с резьбой 1", T до +100°C, PN 16, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 11823-91								
			1	3289,81	--	3290	--	125	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*125,01*		*125*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*273,19*		*273*				
		Сметная стоимость				*3688*				
6	11-181001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка								
			1	775,39	117,54	775	118	453	0,77	1
		фильтр		644,18	31,95	644	32	60,4	0,04	--
		Накладные расходы -		*453,37*		*453*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*98,30*		*98*				
		Сметная стоимость				*1327*				
7	23-041013-0705 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, T от -10°C до +180°C, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010								
			1	1667,14	--	1667	--	63	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*63,35*		*63*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*138,44*		*138*				
		Сметная стоимость				*1869*				
8	11-181101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка								
			1	2577,23	--	2577	--	271	0,32	--
		комплект		276,64	--	277	--	60,4	--	--
		Накладные расходы -		*271,38*		*271*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*227,89*		*228*				
		Сметная стоимость				*3076*				
		Монтажные работы								
9	23-040905-1201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды T 185°C PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005								
			15	1134,39	--	17016	--	647	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*43,11*		*647*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*94,20*		*1413*				
		Сметная стоимость				*19076*				
10	23-040905-1203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005**								
		шт.	3	2642,15	--	7926	--	301	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*100,40*		*301*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*219,40*		*658*				
		Сметная стоимость				*8885*				
11	11-160501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка**								
		м трубопровода	14	1389,48	140,66	19453	1969	11962	1,40	20
				1231,71	46,96	17244	657	60,4	0,06	1
		Накладные расходы -		*854,46*		*11962*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*179,52*		*2513*				
		Сметная стоимость				*33929*				
12	23-010601-0205 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**								
		м	13,12	774,77	--	10165	--	386	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*29,44*		*386*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*64,34*		*844*				
		Сметная стоимость				*11395*				
13	11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка**								
		м трубопровода	5	1046,45	113,76	5232	569	3213	1,05	5
				923,78	37,73	4619	189	60,4	0,05	--
		Накладные расходы -		*642,59*		*3213*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*135,12*		*676*				
		Сметная стоимость				*9121*				
14	23-010601-0204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**								
		м	4,69	519,56	--	2437	--	93	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*19,74*		*93*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*43,14*		*202*				
		Сметная стоимость				*2732*				
15	11-160501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**								
			22	1338,26	194,06	29442	4269	17656	1,29	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м трубопровода		1134,93	64,04	24968	1409	60,4	0,08	2
		Накладные расходы -		*802,55*		*17656*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*171,27*		*3768*				
		Сметная стоимость				*50866*				
16	23-010601-0203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**								
			20,44	301,14	--	6155	--	234	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*11,44*		*234*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*25,01*		*511*				
		Сметная стоимость				*6900*				
17	11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**								
			68	1769,82	314,52	120348	21387	70499	1,64	112
		м трубопровода		1442,86	103,51	98114	7039	60,4	0,14	9
		Накладные расходы -		*1036,75*		*70499*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*224,53*		*15268*				
		Сметная стоимость				*206115*				
18	23-010501-1601 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 16x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**								
			61,13	59,29	--	3624	--	138	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*2,25*		*138*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4,92*		*301*				
		Сметная стоимость				*4063*				
19	23-021104-3301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м**								
			16	378,49	--	6056	--	230	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*14,38*		*230*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31,43*		*503*				
		Сметная стоимость				*6789*				
20	11-160701-0102 РСНБ РК 2015	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**								
			1	20295,97	--	20296	--	932	0,30	--
		кран		256,10	--	256	--	60,4	--	--
		Накладные расходы -		*931,81*		*932*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1698,22*		*1698*				
		Сметная стоимость				*22926*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/								
			26,74	511,02	--	13665	--	519	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*19,42*		*519*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42,44*		*1135*				
		Сметная стоимость				*15319*				
22	11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex								
			6	409,71	44,87	2458	269	806	0,21	1
		м трубопровода		185,64	21,34	1114	128	55,3	0,03	--
		Накладные расходы -		*134,38*		*806*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*43,53*		*261*				
		Сметная стоимость				*3525*				
23	21-110403-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	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 13 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77								
			6,6	201,10	--	1327	--	50	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*7,64*		*50*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16,70*		*110*				
		Сметная стоимость				*1488*				
24	11-160401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка								
			0,7	1602,21	105,39	1122	74	666	1,66	1
		м трубопровода		1401,19	19,99	981	14	60,4	0,02	--
		Накладные расходы -		*951,90*		*666*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*204,33*		*143*				
		Сметная стоимость				*1931*				
25	23-010201-0229 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80								
			0,7	3955,45	--	2769	--	105	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*150,31*		*105*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*328,46*		*230*				
		Сметная стоимость				*3104*				
		Горячее водоснабжение (ГЗ)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	23-040905-1201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005								
			9	1134,39	--	10210	--	388	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*43,11*		*388*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*94,20*		*848*				
		Сметная стоимость				*11446*				
27	23-040905-1202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005								
			1	1679,14	--	1679	--	64	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*63,81*		*64*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*139,44*		*139*				
		Сметная стоимость				*1882*				
28	23-040905-1203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005								
			2	2642,15	--	5284	--	201	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*100,40*		*201*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*219,40*		*439*				
		Сметная стоимость				*5924*				
29	11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка								
			10	1046,45	113,76	10465	1138	6426	1,05	11
		м трубопровода		923,78	37,73	9238	377	60,4	0,05	--
		Накладные расходы -		*642,59*		*6426*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*135,12*		*1351*				
		Сметная стоимость				*18242*				
30	23-010601-0204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			9,38	519,56	--	4873	--	185	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*19,74*		*185*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*43,14*		*405*				
		Сметная стоимость				*5463*				
31	11-160501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка								
			15	1338,26	194,06	20074	2911	12038	1,29	19
		м трубопровода		1134,93	64,04	17024	961	60,4	0,08	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*802,55*		*12038*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*171,27*		*2569*				
		Сметная стоимость				*34681*				
32	23-010601-0203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**								
		м	13,94	301,14	--	4198	--	160	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*11,44*		*160*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*25,01*		*349*				
		Сметная стоимость				*4706*				
33	11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**								
		м трубопровода	77	1769,82	314,52	136276	24218	79830	1,64	126
				1442,86	103,51	111100	7971	60,4	0,14	11
		Накладные расходы -		*1036,75*		*79830*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*224,53*		*17288*				
		Сметная стоимость				*233394*				
34	23-010601-0202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**								
		м	14,38	191,91	--	2760	--	105	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*7,29*		*105*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15,94*		*229*				
		Сметная стоимость				*3094*				
35	23-010501-1601 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 16x2,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**								
		м	54,84	59,29	--	3251	--	124	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*2,25*		*124*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4,92*		*270*				
		Сметная стоимость				*3645*				
36	23-021104-3301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м**								
		комплект	11	378,49	--	4163	--	158	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*14,38*		*158*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31,43*		*346*				
		Сметная стоимость				*4667*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/								
			22	511,02	--	11242	--	427	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*19,42*		*427*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42,44*		*934*				
		Сметная стоимость				*12603*				
38	11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex								
			62	409,71	44,87	25402	2782	8331	0,21	13
		м трубопровода		185,64	21,34	11509	1323	55,3	0,03	2
		Накладные расходы -		*134,38*		*8331*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*43,53*		*2699*				
		Сметная стоимость				*36432*				
39	21-110403-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	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 13 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77								
			68,2	201,10	--	13715	--	521	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*7,64*		*521*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16,70*		*1139*				
		Сметная стоимость				*15375*				
		Канализация хоз-бытовая (К1)								
40	11-170101-0106 РСНБ РК 2015	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды								
			9	1936,14	58,05	17425	522	10216	1,95	18
		комплект		1664,62	28,61	14982	257	60,4	0,04	--
		Накладные расходы -		*1135,15*		*10216*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*245,70*		*2211*				
		Сметная стоимость				*29853*				
41	23-030102-0937 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Умывальник керамический с переливом, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96								
			9	9571,55	--	86144	--	3273	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*363,72*		*3273*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*794,82*		*7153*				
		Сметная стоимость				*96571*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	23-030102-1240 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96								
			9	3513,71	--	31623	--	1202	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*133,52*		*1202*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*291,78*		*2626*				
		Сметная стоимость				*35451*				
43	23-030102-1301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94								
			9	547,14	--	4924	--	187	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*20,79*		*187*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*45,43*		*409*				
		Сметная стоимость				*5520*				
44	11-170101-0103 РСНБ РК 2015 прим.	Душевая кабина. Установка								
			2	2732,39	97,03	5465	194	3243	2,78	6
		комплект		2373,15	47,66	4746	95	60,4	0,06	--
		Накладные расходы -		*1621,56*		*3243*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*348,32*		*697*				
		Сметная стоимость				*9405*				
45	23-030102-0211 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Душевая кабина								
			2	26426,61	--	52853	--	2008	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*1004,21*		*2008*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2194,47*		*4389*				
		Сметная стоимость				*59250*				
46	11-170201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители. Установка								
			2	625,70	0,11	1251	--	797	0,70	1
		шт.		597,56	--	1195	--	60,4	--	--
		Накладные расходы -		*398,42*		*797*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*81,93*		*164*				
		Сметная стоимость				*2212*				
47	23-030102-1250 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Смеситель для душа однорукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96								
			2	4099,61	--	8199	--	312	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*155,79*		*312*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*340,43*		*681*				
		Сметная стоимость				*9191*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	23-030102-1305 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94								
			2	1205,04	--	2410	--	92	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*45,79*		*92*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*100,07*		*200*				
		Сметная стоимость				*2702*				
49	11-170301-0101 РСНБ РК 2015	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка								
			4	2481,97	115,36	9928	461	5221	2,22	9
		комплект		1873,88	57,49	7496	230	60,4	0,07	--
		Накладные расходы -		*1305,19*		*5221*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*302,97*		*1212*				
		Сметная стоимость				*16361*				
50	23-030102-0303 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Унитаз напольный керамический с вертикальным выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96								
			4	18529,00	--	74116	--	2816	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*704,10*		*2816*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1538,65*		*6155*				
		Сметная стоимость				*83087*				
51	23-030102-1301 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Гибкий удлинитель 230-265мм /гофра для унитаза/								
			4	547,14	--	2189	--	83	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*20,79*		*83*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*45,43*		*182*				
		Сметная стоимость				*2454*				
52	11-170101-0112 РСНБ РК 2015	Траны диаметром 100 мм. Установка								
			1	7827,53	48,21	7828	48	735	0,79	1
		комплект		674,38	23,78	674	24	60,4	0,03	--
		Накладные расходы -		*735,16*		*735*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*685,02*		*685*				
		Сметная стоимость				*9248*				
53	11-170101-0111 РСНБ РК 2015	Траны диаметром 50 мм. Установка								
			1	3842,40	22,18	3842	22	399	0,46	--
		комплект		392,68	10,80	393	11	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*398,98*		*399*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*339,31*		*339*				
		Сметная стоимость				*4580*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	11-160501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**								
			41	516,92	0,85	21194	35	14020	0,58	24
		м трубопровода		513,80	0,29	21066	12	60,4	--	--
		Накладные расходы -		*341,95*		*14020*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*68,71*		*2817*				
		Сметная стоимость				*38031*				
55	23-010801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 1,8 мм**								
			38,79	185,95	--	7213	--	274	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*7,07*		*274*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15,44*		*599*				
		Сметная стоимость				*8086*				
56	11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**								
			40	500,00	2,07	20000	83	13132	0,56	22
		м трубопровода		492,68	0,66	19707	26	60,4	--	--
		Накладные расходы -		*328,30*		*13132*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*66,26*		*2651*				
		Сметная стоимость				*35783*				
57	23-010801-0119 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 1,8 мм**								
			39,84	699,63	--	27873	--	1059	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*26,59*		*1059*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*58,10*		*2315*				
		Сметная стоимость				*31247*				
58	11-200801-0101 РСНБ РК 2015 прим.	**Вентиляционный клапан. Установка**								
			1	2319,75	64,27	2320	64	1413	2,78	3
		клапан		2103,88	8.96	2104	9	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*1412,80*		*1413*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*298,60*		*299*				
		Сметная стоимость				*4031*				
59	23-050302-1708 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	**Вентиляционный клапан HL900N диам.50мм**								
			1	11045,06	--	11045	--	420	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*419,71*		*420*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*917,18*		*917*				
		Сметная стоимость				*12382*				
60	23-020601-0803 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100								
			2	716,75	--	1434	--	54	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*27,24*		*54*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*59,52*		*119*				
		Сметная стоимость				*1608*				
61	23-020601-0801 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50								
			5	325,48	--	1627	--	62	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*12,37*		*62*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27,03*		*135*				
		Сметная стоимость				*1824*				
62	23-020601-0903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100								
			7	115,73	--	810	--	31	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*4,40*		*31*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,61*		*67*				
		Сметная стоимость				*908*				
63	23-020601-0901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50								
			8	42,84	--	343	--	13	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*1,63*		*13*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3,56*		*28*				
		Сметная стоимость				*384*				
64	23-020302-5917 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			1	1207,04	--	1207	--	46	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*45,87*		*46*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*100,23*		*100*				
		Сметная стоимость				*1353*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/								
			30	511,02	--	15331	--	583	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*19,42*		*583*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42,44*		*1273*				
		Сметная стоимость				*17187*				
66	11-160401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка								
			1,5	4347,57	213,02	6521	320	2131	2,31	3
		м трубопровода		1949,85	52,47	2925	79	60,4	0,06	--
		Накладные расходы -		*1420,56*		*2131*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*461,45*		*692*				
		Сметная стоимость				*9344*				
67	23-010201-0241 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80								
			1,52	6730,49	--	10230	--	389	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*255,76*		*389*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*558,90*		*850*				
		Сметная стоимость				*11468*				
		Производственная канализация (К3)								
68	11-170101-0111 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 50 мм. Установка								
			1	3842,40	22,18	3842	22	399	0,46	--
		комплект		392,68	10,80	393	11	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*398,98*		*399*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*339,31*		*339*				
		Сметная стоимость				*4580*				
69	11-160501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка								
			36	516,92	0,85	18609	31	12310	0,58	21
		м трубопровода		513,80	0,29	18497	10	60,4	--	--
		Накладные расходы -		*341,95*		*12310*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*68,71*		*2474*				
		Сметная стоимость				*33393*				
70	23-010801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 1,8 мм								
			34,06	185,95	--	6333	--	241	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*7,07*		*241*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15,44*		*526*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*7100*				
71	23-020601-0801 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50								
			1	325,48	--	325	--	12	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*12,37*		*12*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27,03*		*27*				
		Сметная стоимость				*364*				
72	23-020601-0901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50								
			1	42,84	--	43	--	2	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*1,63*		*2*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3,56*		*4*				
		Сметная стоимость				*48*				
73	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/								
			6	511,02	--	3066	--	117	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*19,42*		*117*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42,44*		*255*				
		Сметная стоимость				*3437*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1095006**	**61723**			**452**
			Тенге			**396039**	**20909**			**27**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			42902				
	Материалы -		Тенге			12186				
	Всего заработная плата -		Тенге				14074			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			15042				
		Накладные расходы -	Тенге			9709				
		Сметная прибыль -	Тенге			4209				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			56821				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				14074			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1052104				
	Материалы -		Тенге			52297				
	Всего заработная плата -		Тенге				402874			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			557719				
	Сдача и испытание -		Тенге			133				
		Накладные расходы -	Тенге			292563				
		Сметная прибыль -	Тенге			107573				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1452240				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							464
		Сметная заработная плата -	Тенге				402874			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1509061				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							480
		Сметная заработная плата -	Тенге				416949			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			1095006	61723			452
			Тенге			396039	20909			27
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			42902				
	Материалы -		Тенге			12186				
	Всего заработная плата -		Тенге				14074			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			15042				
		Накладные расходы -	Тенге			9709				
		Сметная прибыль -	Тенге			4209				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			56821				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				14074			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1052104				
	Материалы -		Тенге			52297				
	Всего заработная плата -		Тенге				402874			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			557719				
	Сдача и испытание -		Тенге			133				
		Накладные расходы -	Тенге			292563				
		Сметная прибыль -	Тенге			107573				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1452240				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							464
		Сметная заработная плата -	Тенге				402874			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1509061				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							480
		Сметная заработная плата -	Тенге				416949			

Итого СМР	**1 509 061**
стоимость оборудования	**-**
Временные здания и сооружения 2,9%	**43 763**
Итого с временными зданиями и сооружениями	**1 552 824**
Производство работ в зимнее время 2,9%	**45 032**
Итого	**1 597 856**
Итого в ценах 2017 без НДС с учетом цены подрядчика	**1 746 030**
НДС (12%)	**1 955 554**

Заказчик:

Директор _____ **Черников А.В.**
(подпись) (ФИО)

Главный инженер _____ **Эдемов Х.Э.**
(подпись) (ФИО)

Подрядчик:

Директор _____ **Кумагулов Ж.А.**
(подпись) (ФИО)

Начальник участка _____ **Туймебаев Г.С**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								(подпись)	(ФИО)	

Главный инженер МЦПК _____ (подпись) **Осепян М.А.** (ФИО)

Начальник ПТО _____ (подпись) **Гранский Е.В.** (ФИО)

Инженер сметчик _____ (подпись) **Бобкова А.Ю.** (ФИО)

Инженер технадзор _____ (подпись) **Жакенов А.А.** (ФИО)

Заказчик : ТОО "Строительная корпорация "Сарыарка"

Подрядчик: ТОО "Ансар Строй Групп"

Наименование стройки - Строительство Макинского цеха по приготовлению кормов производительностью 20 тонн в час в составе Макинской птицефабрики по выращиванию цыплят бройлеров

Наименование объекта - ЦПК. Здание административно-бытового корпуса.

Акт выполненных работ № 3
за март месяц 2019 года

на Тепломеханические решения

Составлен(а) 2 квартал 2017г

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда: всего	Затраты труда: рабочих, обслуживаю-щих машины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		РАЗДЕЛ 1.Тепломеханические решения									
		Тепловой пункт									
1	11-180501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	2	14194,00	310,59	28388	621	15026	13,39	27	
		насос		11037,78	85,35	22076	171	60,4	0,08	--	
		Накладные расходы -		*7513,04*		*15026*					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1736,56*		*3473*					
		Сметная стоимость				*46887*					
2	51-020604-0208 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	**Циркуляционный насос системы отопления Q 1,74м3/ч,Н**	2	58311,00	--	116622	--	--	--	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*2215,82*		*4432*					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4842,15*		*9684*					
		Сметная стоимость				*130738*					
3	13-121101-0701 РСНБ РК 2015 прим.	**Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования**	1	8545,92	2651,18	8546	2651	2694	5,56	6	
		шт.		4746,29	875,83	4746	876	40,6	0,77	1	
		Накладные расходы -		*2694,07*		*2694*					
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*899,20*		*899*					
		Сметная стоимость				*12139*					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	51-011005-0301 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Трехходовый поворотный клапан Ду20мм Kvs 4.2,с электроприводом U 220В, N								
			1	141162,00	--	141162	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*5364,16*		*5364*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11722,09*		*11722*				
		Сметная стоимость				*158248*				
5	11-180501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка								
			1	14194,00	310,59	14194	311	7513	13,39	13
		насос		11037,78	85,35	11038	85	60,4	0,08	--
		Накладные расходы -		*7513,04*		*7513*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1736,56*		*1737*				
		Сметная стоимость				*23444*				
6	51-020604-0208 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Циркуляционный насос системы отопления Q 1,46м3/ч,Н паспорт+								
			1	58311,00	--	58311	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*2215,82*		*2216*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4842,15*		*4842*				
		Сметная стоимость				*65369*				
7	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях								
			1	934,90	--	935	--	449	1,03	1
		шт.		906,18	--	906	--	44	--	--
		Накладные расходы -		*449,40*		*449*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*110,74*		*111*				
		Сметная стоимость				*1495*				
8	23-051302-0224 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Регулятор перепада давления ВРПД Ду32мм паспорт+								
			1	138216,05	--	138216	--	5252	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*5252,21*		*5252*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11477,46*		*11477*				
		Сметная стоимость				*154946*				
9	11-180501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка								
			1	14194,00	310,59	14194	311	7513	13,39	13
		насос		11037,78	85,35	11038	85	60,4	0,08	--
		Накладные расходы -		*7513,04*		*7513*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1736,56*		*1737*				
		Сметная стоимость				*23444*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	51-020604-0208 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Циркуляционный насос системы отопления Q 1,5м3/ч,Н								
			1	58311,00	--	58311	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*2215,82*		*2216*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4842,15*		*4842*				
		Сметная стоимость				*65369*				
11	11-170801-0101 РСНБ РК 2015	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка								
			1	6897,09	295,76	6897	296	4460	7,87	8
		комплект		6562,71	133,71	6563	134	60,4	0,15	--
		Накладные расходы -		*4460,43*		*4460*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*908,60*		*909*				
		Сметная стоимость				*12266*				
12	51-040106-0149 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Бойлер косвенного нагрева Q 36кВт с вмонтированным электротеном 3кВт								
			1	183208,00	--	183208	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*6961,90*		*6962*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15213,59*		*15214*				
		Сметная стоимость				*205383*				
13	11-180401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка								
			1	3431,05	438,26	3431	438	2062	3,74	4
		бак		2936,68	143,68	2937	144	60,4	0,16	--
		Накладные расходы -		*2061,62*		*2062*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*439,41*		*439*				
		Сметная стоимость				*5932*				
14	51-040106-0141 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Расширительный бак ГВС 50л Reflex 50								
			1	29575,00	--	29575	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*1123,85*		*1124*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2455,91*		*2456*				
		Сметная стоимость				*33155*				
		Узел учета тепловой энергии								
15	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях								
			4	934,90	--	3740	--	1798	1,03	4
		шт.		906,18	--	3625	--	44	--	--
		Накладные расходы -		*449,40*		*1798*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*110,74*		*443*				
		Сметная стоимость				*5981*				
16	23-070502-0205 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Тепловычислители модели ТСР-033, Q 28,98 м3/ч, на один расходомер, DN 32, типа Взлет /Тепловычислитель Карат 307+Расходомер-счетчик электромагнитный Карат 520-32/ паспорт+								
			1	182963,33	--	182963	--	6953	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*6952,61*		*6953*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15193,27*		*15193*				
		Сметная стоимость				*205109*				
17	23-070213-0301 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Термодатчик сопротивления								
			2	7740,81	--	15482	--	588	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*294,15*		*588*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*642,80*		*1286*				
		Сметная стоимость				*17356*				
18	11-160901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка								
			1	371,55	17,95	372	18	234	0,41	--
		счетчик (водомер)		341,89	8,54	342	9	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*233,82*		*234*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*48,43*		*48*				
		Сметная стоимость				*654*				
19	23-030301-0205 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые СХВ 20 Д паспорт+								
			1	4889,69	--	4890	--	186	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*185,81*		*186*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*406,04*		*406*				
		Сметная стоимость				*5482*				
20	13-080303-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 прим.	Контроллер кулачковый постоянного или переменного тока. Установка								
			1	16413,84	78,46	16414	78	2114	4,00	4
		шт.		3335,56	19,99	3336	20	42,8	0,02	--
		Накладные расходы -		*2114,47*		*2114*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1482,26*		*1482*				
		Сметная стоимость				*20011*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	23-051207-0506 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Контроллер RVD 135/109 Siemens								
			1	86832,58	--	86833	--	3300	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*3299,64*		*3300*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7210,58*		*7211*				
		Сметная стоимость				*97343*				
22	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях								
			4	934,90	--	3740	--	1798	1,03	4
		шт.		906,18	--	3625	--	44	--	--
		Накладные расходы -		*449,40*		*1798*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*110,74*		*443*				
		Сметная стоимость				*5981*				
23	23-051501-1401 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Датчик температуры теплоносителя накладной QAD 21/209								
			2	12276,90	--	24554	--	933	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*466,52*		*933*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1019,47*		*2039*				
		Сметная стоимость				*27526*				
24	23-051501-1402 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Датчик температуры внешнего вохдуха QAC 31/101								
			1	9836,04	--	9836	--	374	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*373,77*		*374*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*816,78*		*817*				
		Сметная стоимость				*11027*				
25	23-051501-1404 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Датчик температуры погружной паспорт+								
			1	17613,71	--	17614	--	669	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*669,32*		*669*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1462,64*		*1463*				
		Сметная стоимость				*19746*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	23-040905-0903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 сертиф+								
			8	1617,09	--	12937	--	492	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*61,45*		*492*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*134,28*		*1074*				
		Сметная стоимость				*14503*				
27	23-040905-0902 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 сертиф+								
			6	892,72	--	5356	--	204	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*33,92*		*204*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*74,13*		*445*				
		Сметная стоимость				*6004*				
28	23-040905-0901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 сертиф+								
			11	558,09	--	6139	--	233	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*21,21*		*233*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*46,34*		*510*				
		Сметная стоимость				*6882*				
29	23-040905-0906 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005 сертиф+								
			6	5948,33	--	35690	--	1356	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*226,04*		*1356*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*493,95*		*2964*				
		Сметная стоимость				*40010*				
30	23-040905-0904 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005 сертиф+								
			2	2875,32	--	5751	--	219	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*109,26*		*219*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*238,77*		*478*				
		Сметная стоимость				*6447*				
31	11-181001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка								
			1	775,39	117,54	775	118	453	0,77	1
		фильтр		644,18	31,95	644	32	60,4	0,04	--
		Накладные расходы -		*453,37*		*453*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*98,30*		*98*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*1327*				
32	23-041013-0903 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 20, Barbery модель 50								
			1	9649,42	--	9649	--	367	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*366,68*		*367*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*801,29*		*801*				
		Сметная стоимость				*10817*				
33	11-181001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка								
			1	12744,07	117,54	12744	118	908	0,77	1
		фильтр		644,18	31,95	644	32	60,4	0,04	--
		Накладные расходы -		*908,18*		*908*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1092,18*		*1092*				
		Сметная стоимость				*14744*				
34	11-181001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка								
			2	15431,77	117,62	30864	235	2015	0,77	2
		фильтр		644,18	27,28	1288	55	60,4	0,03	--
		Накладные расходы -		*1007,38*		*2015*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1315,13*		*2630*				
		Сметная стоимость				*35509*				
35	11-181001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка								
			2	18019,35	169,70	36039	339	2395	0,94	2
		фильтр		772,64	45,46	1545	91	60,4	0,05	--
		Накладные расходы -		*1197,65*		*2395*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1537,36*		*3075*				
		Сметная стоимость				*41509*				
36	23-041001-1802 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 20 типа IDMAR								
			1	1375,12	--	1375	--	52	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*52,25*		*52*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*114,19*		*114*				
		Сметная стоимость				*1541*				
37	23-041001-1803 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 25 типа IDMAR модель 5								
			1	1562,89	--	1563	--	59	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*59,39*		*59*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*129,78*		*130*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*1752*				
38	23-041001-1804 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 32 типа IDMAR модель 5								
			3	2504,43	--	7513	--	286	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*95,17*		*286*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*207,97*		*624*				
		Сметная стоимость				*8422*				
39	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Краны воздушные. Установка сертиф+								
			4	123,60	--	494	--	299	0,12	--
		комплект		111,89	--	448	--	60,4	--	--
		Накладные расходы -		*74,85*		*299*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15,88*		*64*				
		Сметная стоимость				*857*				
40	23-041010-2703 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Автоматический воздухоотделитель SYR модель 62								
			4	1848,38	--	7394	--	281	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*70,24*		*281*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*153,49*		*614*				
		Сметная стоимость				*8289*				
41	11-160601-0301 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные, диаметр до 25 мм. Установка								
			1	1598,59	65,33	1599	65	1033	1,86	2
		шт.		1533,25	17,07	1533	17	60,4	0,02	--
		Накладные расходы -		*1032,73*		*1033*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*210,51*		*211*				
		Сметная стоимость				*2842*				
42	23-041004-1701 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Клапан мембранный предохранительный 3,0бар 1,2х3/4" SYR модель 1915								
			1	7870,67	--	7871	--	299	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*299,09*		*299*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*653,58*		*654*				
		Сметная стоимость				*8824*				
43	11-160301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка сертиф+								
			11	1780,99	21,35	19591	235	2995	0,37	4
		м трубопровода		317,56	8,74	3493	96	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*272,25*		*2995*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*164,26*		*1807*				
		Сметная стоимость				*24393*				
44	11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка сертиф+**								
			9	1361,53	11,57	12254	104	1921	0,30	3
		м трубопровода		253,53	4,47	2282	40	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*213,50*		*1921*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*126,00*		*1134*				
		Сметная стоимость				*15309*				
45	11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка сертиф+**								
			4	1122,75	11,57	4491	46	818	0,30	1
		м трубопровода		253,53	4,47	1014	18	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*204,42*		*818*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*106,17*		*425*				
		Сметная стоимость				*5733*				
46	11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка сертиф+**								
			4	1118,86	11,57	4475	46	817	0,30	1
		м трубопровода		253,53	4,47	1014	18	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*204,27*		*817*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*105,85*		*423*				
		Сметная стоимость				*5715*				
47	11-160301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка сертиф+**								
			3	1018,29	11,57	3055	35	601	0,30	1
		м трубопровода		253,53	4,47	761	13	60,4	0,01	--
		Накладные расходы -		*200,45*		*601*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*97,50*		*292*				
		Сметная стоимость				*3949*				
48	11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex сертиф+**								
			31	409,71	44,87	12701	1391	4166	0,21	7
		м трубопровода		185,64	21,34	5755	662	55,3	0,03	1
		Накладные расходы -		*134,38*		*4166*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*43,53*		*1349*				
		Сметная стоимость				*18216*				
49	21-110403-0312 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**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 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**								
			12,1	331,45	--	4011	--	152	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*12,60*		*152*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27,52*		*333*				
		Сметная стоимость				*4496*				
50	21-110403-0112 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	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 6 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77								
		м	9,9	194,74	--	1928	--	73	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*7,40*		*73*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16,17*		*160*				
		Сметная стоимость				*2161*				
51	21-110403-0110 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	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 6 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77								
		м	4	148,90	--	596	--	23	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*5,66*		*23*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12,36*		*49*				
		Сметная стоимость				*668*				
52	21-110403-0108 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	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 6 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77								
		м	4,4	118,49	--	521	--	20	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*4,50*		*20*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,84*		*43*				
		Сметная стоимость				*584*				
53	21-110403-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	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 6 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77								
		м	3,3	100,33	--	331	--	13	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*3,81*		*13*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8,33*		*27*				
		Сметная стоимость				*371*				
54	11-181101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка 10 паспортов								
		комплект	13	2577,23	--	33504	--	3528	0,32	4
				276,64	--	3596	--	60,4	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*271,38*		*3528*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*227,89*		*2963*				
		Сметная стоимость				*39994*				
55	11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое нет акта на испытание**								
		м трубопровода	31	54,21	1,97	1680	61	1068	0,05	2
		Накладные расходы -		51,68	--	1602	--	60,4	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*34,46*		*1068*				
		Сметная стоимость		*7,09*		*220*				
56	11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка паспорт+**				*2968*				
		комплект	11	4695,68	--	51653	--	3799	0,32	4
		Накладные расходы -		266,26	--	2929	--	60,4	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*345,37*		*3799*				
		Сметная стоимость		*403,28*		*4436*				
57	23-020403-2502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Хомут пластиковый, DN 50 без монтажного комплекта ГОСТ 32414-2013**				*59888*				
		шт.	30	30,63	--	919	--	35	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1,16*		*35*				
		Сметная стоимость		*2,54*		*76*				
58	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз акт на окраскуи огрунтовкку**				*1030*				
		м2	6,5	62,73	1,05	408	7	118	0,03	--
		Накладные расходы -		27,85	0,17	181	1	54,2	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*18,15*		*118*				
		Сметная стоимость		*6,47*		*42*				
59	11-130301-1412 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 в два слоя акт на окраскуи огрунтовкку**				*568*				
		м2	6,5	379,71	2,01	2468	13	176	0,03	--
		Накладные расходы -		22,06	0,51	143	3	54,2	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27,13*		*176*				
		Сметная стоимость		*32,55*		*212*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			*2856*				
			Тенге			1506763	7537			118
						99103	2601			3
Стоимость оборудования -			Тенге			587189				
Накладные расходы -			Тенге			22313				
Сметная прибыль -			Тенге			48760				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			658262				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			231819				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы -	Тенге			14407				
		Всего заработная плата -	Тенге				17133			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			198445				
		Накладные расходы -	Тенге			16394				
		Сметная прибыль -	Тенге			19857				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			268070				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -	Тенге				17133			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			22963				
		Материалы -	Тенге			8087				
		Всего заработная плата -	Тенге				6745			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			7387				
		Накладные расходы -	Тенге			4741				
		Сметная прибыль -	Тенге			2216				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			29920				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				6745			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			664792				
		Материалы -	Тенге			200510				
		Всего заработная плата -	Тенге				77826			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			384098				
		Сдача и испытание -	Тенге			1767				
		Накладные расходы -	Тенге			74055				
		Сметная прибыль -	Тенге			59108				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			797954				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							93
		Сметная заработная плата -	Тенге				77826			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1754207				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							121
		Сметная заработная плата -	Тенге				101704			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1506763	7537			118
			Тенге			99103	2601			3
		Стоимость оборудования -	Тенге			587189				
		Накладные расходы -	Тенге			22313				
		Сметная прибыль -	Тенге			48760				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			658262				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			231819				
		Материалы -	Тенге			14407				
		Всего заработная плата -	Тенге				17133			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			198445				
		Накладные расходы -	Тенге			16394				
		Сметная прибыль -	Тенге			19857				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			268070				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -	Тенге				17133			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			22963				
		Материалы -	Тенге			8087				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				6745			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7387				
		Накладные расходы -	Тенге			4741				
		Сметная прибыль -	Тенге			2216				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			29920				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				6745			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			664792				
	Материалы -		Тенге			200510				
	Всего заработная плата -		Тенге				77826			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			384098				
	Сдача и испытание -		Тенге			1767				
		Накладные расходы -	Тенге			74055				
		Сметная прибыль -	Тенге			59108				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			797954				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							93
		Сметная заработная плата -	Тенге				77826			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1754207				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							121
		Сметная заработная плата -	Тенге				101704			

Итого СМР	**1 167 018**
стоимость оборудования	**587 189**
Временные здания и сооружения 2,9%	**33 844**
Итого с временными зданиями и сооружениями	**1 200 862**
Производство работ в зимнее время 2,9%	**34 825**
Итого	**1 822 876**
Итого в ценах 2017 без НДС с учетом цены подрядчика	**1 785 714**
НДС (12%)	**2 000 000**

Заказчик:

Директор _____ **Черников А.В.**
(подпись) (ФИО)

Главный энергетик _____ **Эсмагамбетов**
(подпись) (ФИО)

Главный инженер МЦПК _____ **Осенян М.А.**
(подпись) (ФИО)

Начальник ПТО _____ **Гранский Е.В.**
(подпись) (ФИО)

Инженер сметчик _____ **Бобкова А.Ю.**
(подпись) (ФИО)

Инженер технадзор _____ **Жакенов А.А.**
(подпись) (ФИО)

Подрядчик:

Директор _____ **Жумаганулов Ж.А.**
(подпись) (ФИО)

Начальник участка _____ **Туймебаев Г.С**
(подпись) (ФИО)