Приложение 4
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функции заказчика
(застройщика)
Форма3-КС

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управления строительства города г.Нур-Султан"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Мейір-М"
Наименование стройки - "Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, расположенный по проспекту Ш.Кудайбердіулы, район дома №2/1,№2/2 в г. Астане.Без наружных сетей и благоустройства.(2очередь строительства)",который находится -Г. Нур-Султан.

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь 2020 года

Код заказчика	Код заказчика		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
			номер	дата	наименование	код	наименование		код	
			19/39	22.11.2019г						
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце отчетный м-ц без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	815 110 152								87 333 230,57	
в том числе в отчетном месяце:		18 938 118,75							2 272 574,25	21 210 693

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Мейір-М"
Директор Газезов Ж.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)
ГУ "Управления строительства г.Нур-Султан"
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО «Стройинтеграция » ДСП «ТехнаДзор 01»
Эксперт: Джабаркулов Е.Т.
Аттестат№KZ55VJE00039753 от20.07.2018г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Verus Engineering"
Эксперт : Нурманов М.Б.
Аттестат№KZ23VJE00025100 от17.04.2017г.

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Государственное Учреждение "Управление строительства города Нур-Султан",010000, Республика Казахстан, Нур-Султан, район "Сарыарка", С.Сейфуллина, дом № 30**	**200340006704**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Мейір-М",010000, Республика Казахстан, Нур-Султан, Район Алматы, ул.23-15, дом14, ВП-1, тел.: (7172) 65-67-03**	**060540010623**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор о государственных закупках работ № 19/39 от 22.11.2019г.

Номер документа	Дата составления
181	**30.11.2020**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительно-монтажные работы			работа	1	21 210 693,00	21 210 693,00	2 272 574,25
				Итого	1	x	21 210 693,00	2 272 574,25

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Газезов Ж.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 30.11.2020

М.П.

ЗАКАЗЧИК ГУ "Управления строительства города г.Нур-Султан"

ПОДРЯДЧИК ТОО "Мейір-М"

ф2в

Наименование стройки - Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, расположенный по проспекту Ш.Кудайбердіулы, район дома №2/1,№2/2 в г. Астане.Без наружных сетей и благоустройства.(2очередь строительства)",который находится -Г. Нур-Султан.

Наименование объекта - Блок 2. Встроенные помещения

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №11 (2-5-4)

за ноябрь 2020 года

Вентиляция и отопления

Составлен(а) в текущих ценах 2016 г.

N п/п		Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
									%	на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ 1.=Тепловой узел=								
1	76	13-060301-0505 РСНБ РК 2015	Теплообменник водоводяной, производительность 40 т/ч. Монтаж оборудования								
				1,56	561364,06	11273,47	875728	17587	388229	557,00	869
			т		530581,49	1211,98	827707	1891	40,6	1,00	2
			Накладные расходы -		*248864,49*		*388229*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*215908,15*				*336817*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*32956,34*				*51412*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*64818,28*		*101117*				
			Сметная стоимость				*1365073*				
2	80	13-070401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования								
				4	29204,19	767,42	116817	3070	51301	27,00	108
			шт.		27305,91	72,72	109224	291	40,6	0,06	--
			Накладные расходы -		*12825,29*		*51301*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*11115,72*				*44463*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1709,56*				*6838*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3362,36*		*13449*				
			Сметная стоимость				*181568*				
3	81	51-020602-0128 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-8 CAN PN 6/10, типа WILO								
				2	126559,00	--	253118	--	--	--	--

			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*5366,10*		*10732*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5366,10*				*10732*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10554,01*		*21108*				
			Сметная стоимость				*284958*				
4	82	23-030302-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Комплект присоединителей 1"	2	3999,88	--	8000	--	339	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*169,59*		*339*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*169,59*				*339*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*333,56*		*667*				
			Сметная стоимость				*9006*				
5	83	ТОО "ЭНКО"	Насос Star-Z 20/7-3 (150mm) Wilo Q 0,27 m3/h	2	57134,38	--	114269	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*2422,50*		*4845*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2422,50*				*4845*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4764,55*		*9529*				
			Сметная стоимость				*128643*				
6	84	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	1812,92	93,81	1813	94	994	1,47	1
			шт.		1435,51	20,71	1436	21	60,4	0,02	--
			Накладные расходы -		*993,72*		*994*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*879,56*				*880*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*114,16*				*114*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*224,53*		*225*				
			Сметная стоимость				*3031*				
7	85	23-041005-1306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Вентиль соленоидный типа EV 220B, dy 20 мм, Kvs	1	74706,14	--	74706	--	3168	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*3167,54*		*3168*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3167,54*				*3168*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6229,89*		*6230*				
			Сметная стоимость				*84103*				
8	86	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	1	1127,73	--	1128	--	552	1,03	1
			шт.		1099,01	--	1099	--	44	--	--
			Накладные расходы -		*551,88*		*552*				

			в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*483,56*				*484*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*68,32*				*68*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*134,37*		*134*				
			Сметная стоимость				*1814*				
9	87	ТОО "ЭНКО"	Прессостат для воды KPI 35 для воды, воздуха, масла Danfoss								
				1	19120,28	--	19120	--	811	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*810,70*		*811*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*810,70*				*811*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1594,48*		*1594*				
			Сметная стоимость				*21525*				
10	88	13-100408-0606 РСНБ РК 2015	Контроллер двухтрубный. Монтаж оборудования								
				1	145130,82	180,14	145131	180	63231	121,00	121
			шт.		134814,57	51,77	134815	52	40,6	0,05	--
			Накладные расходы -		*63230,92*		*63231*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*54755,73*				*54756*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8475,19*				*8475*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16668,94*		*16669*				
			Сметная стоимость				*225031*				
11	90	13-110203-0105 РСНБ РК 2015	Датчик наружной температуры. Установка на фланцевых соединениях								
				1	4795,42	318,19	4795	318	2006	4,00	4
			шт.		3763,88	165,65	3764	166	44	0,16	--
			Накладные расходы -		*2005,63*		*2006*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*1728,99*				*1729*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*276,64*				*277*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*544,08*		*544*				
			Сметная стоимость				*7345*				
12	92	13-110203-0105 РСНБ РК 2015	Датчик температуры теплоносителя накладной. Установка на фланцевых соединениях								
				4	4795,42	318,19	19182	1273	8023	4,00	16
			шт.		3763,88	165,65	15056	663	44	0,16	1
			Накладные расходы -		*2005,63*		*8023*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*1728,99*				*6916*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*276,64*				*1107*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*544,08*		*2176*				
			Сметная стоимость				*29381*				
13	94	13-121101-0104 РСНБ РК 2015 Р. 13-12 подр.13-1211 ВУ п.2.в Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования. Арматура с электрическим и электромагнитным приводом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников - 1,25, к времени эксплуатации машин и механизмов - 1,25								
				2	3927,18	--	7854	--	3619	3,75	8

			шт.		3882,38	--	7765	--	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*1809,59*		*3619*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*1576,24*				*3152*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*233,35*				*467*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*458,94*		*918*				
			Сметная стоимость				*12391*				
14	97	23-020103-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80								
				2	510,92	--	1022	--	43	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*21,66*		*43*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21,66*				*43*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42,61*		*85*				
			Сметная стоимость				*1151*				
15	98	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях								
				1	1127,73	--	1128	--	552	1,03	1
			шт.		1099,01	--	1099	--	44	--	--
			Накладные расходы -		*551,88*		*552*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*483,56*				*484*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*68,32*				*68*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*134,37*		*134*				
			Сметная стоимость				*1814*				
16	100	23-041010-2504 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2016 года	Трубка импульсная								
				1	39176,46	--	39176	--	1661	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*1661,08*		*1661*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1661,08*				*1661*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3267,00*		*3267*				
			Сметная стоимость				*44104*				
17	101	11-180401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка								
				1	4083,42	465,67	4083	466	2525	3,74	4
			бак		3561,56	174,26	3562	174	60,4	0,16	--
			Накладные расходы -		*2525,25*		*2525*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*2256,44*				*2256*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*268,81*				*269*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*528,69*		*529*				
			Сметная стоимость				*7137*				

18	103	23-030302-0605 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2016 года	Присоединительный комплект для расширит.бака, тип KAV 25								
				1	9564,55	--	9565	--	406	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*405,54*		*406*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*405,54*				*406*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*797,61*		*798*				
			Сметная стоимость				*10768*				
19	104	11-160601-0301 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные однорычажные. Установка								
				1	2705,01	66,02	2705	66	1298	1,86	2
			шт.		1859,52	20,71	1860	21	60,4	0,02	--
			Накладные расходы -		*1298,50*		*1298*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1135,65*				*1136*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*162,84*				*163*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*320,28*		*320*				
			Сметная стоимость				*4324*				
20	106	13-110203-0102 РСНБ РК 2015	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях								
				1	981,86	--	982	--	473	1,00	1
			шт.		940,97	--	941	--	44	--	--
			Накладные расходы -		*473,21*		*473*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*414,03*				*414*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*59,19*				*59*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*116,41*		*116*				
			Сметная стоимость				*1572*				
21	108	13-100905-0502 РСНБ РК 2015	УСПД передача данных								
				1	46911,10	--	46911	--	22918	20,00	20
			шт		46911,10	--	46911	--	42,8	--	--
			Накладные расходы -		*22918,29*		*22918*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*20077,95*				*20078*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2840,34*				*2840*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5586,35*		*5586*				
			Сметная стоимость				*75416*				
22	109	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка								
				34	1812,92	93,81	61639	3189	33786	1,47	50
			шт.		1435,51	20,71	48807	704	60,4	0,02	1
			Накладные расходы -		*993,72*		*33786*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*879,56*				*29905*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*114,16*				*3881*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*224,53*		*7634*				

			Сметная стоимость				*103059*				
23	117	11-181001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка								
				4	1122,31	167,66	4489	671	2690	0,94	4
			фильтр		937,06	55,48	3748	222	60,4	0,05	--
			Накладные расходы -		*672,49*		*2690*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*599,49*				*2398*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*73,00*				*292*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*143,58*		*574*				
			Сметная стоимость				*7753*				
24	118	11-181001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка								
				2	914,28	119,35	1829	239	1110	0,77	2
			фильтр		781,25	38,75	1563	78	60,4	0,04	--
			Накладные расходы -		*555,05*		*1110*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*495,28*				*991*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*59,77*				*120*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*117,55*		*235*				
			Сметная стоимость				*3174*				
25	119	11-181001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка								
				3	914,28	119,35	2743	358	1665	0,77	2
			фильтр		781,25	38,75	2344	116	60,4	0,04	--
			Накладные расходы -		*555,05*		*1665*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*495,28*				*1486*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*59,77*				*179*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*117,55*		*353*				
			Сметная стоимость				*4761*				
26	120	23-041013-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, T до +120°C, PN 16, DN 25, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010								
				2	8211,20	--	16422	--	696	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*348,15*		*696*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*348,15*				*696*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*684,75*		*1369*				
			Сметная стоимость				*18488*				
27	121	23-041013-0602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, T до +120°C, PN 16, DN 20, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010								
				3	6195,49	--	18586	--	788	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*262,69*		*788*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*262,69*				*788*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*516,65*		*1550*				

			Сметная стоимость				*20924*				
28	122	23-041013-0605 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 40, типа TIS CT РК ГОСТ Р 50553-2010								
				4	11390,92	--	45564	--	1932	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*482,98*		*1932*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*482,98*				*1932*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*949,91*		*3800*				
			Сметная стоимость				*51296*				
29	123	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка								
				6	1812,92	93,81	10878	563	5962	1,47	9
			шт.		1435,51	20,71	8613	124	60,4	0,02	--
			Накладные расходы -		*993,72*		*5962*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*879,56*				*5277*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*114,16*				*685*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*224,53*		*1347*				
			Сметная стоимость				*18187*				
30	124	23-041001-5405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Клапан обратный с резьбой 1 1/2", Т до +100°С, PN 16, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 11823-91								
				2	7487,36	--	14975	--	635	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*317,46*		*635*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*317,46*				*635*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*624,39*		*1249*				
			Сметная стоимость				*16859*				
31	125	23-041001-5403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Клапан обратный с резьбой 1", Т до +100°С, PN 16, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 11823-91								
				1	3417,33	--	3417	--	145	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*144,89*		*145*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*144,89*				*145*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*284,98*		*285*				
			Сметная стоимость				*3847*				
32		23-041001-5402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Клапан обратный с резьбой 3/4", Т до +100°С, PN 16, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 11823-91								
				3	2492,14	--	7476	--	317	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--

			Накладные расходы -		*105,67*		*317*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*105,67*				*317*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*207,82*		*623*				
			Сметная стоимость				*8416*				
33	128	11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка								
				14	358,96	--	5025	--	3059	0,32	4
			комплект		322,92	--	4521	--	60,4	--	--
			Накладные расходы -		*218,53*		*3059*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*195,04*				*2731*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*23,49*				*329*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*46,20*		*647*				
			Сметная стоимость				*8731*				
34	129	23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Термометры прямые в оправе /ТТЖ-М П5/								
				14	1288,10	--	18033	--	765	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*54,62*		*765*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*54,62*				*765*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*107,42*		*1504*				
			Сметная стоимость				*20301*				
35	130	13-120901-0101 РСНБ РК 2015	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования								
				14	1325,83	84,72	18562	1186	4345	0,58	8
			шт.		600,47	0,10	8407	1	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*310,39*		*4345*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*243,83*				*3414*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*66,55*				*932*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*130,90*		*1833*				
			Сметная стоимость				*24740*				
36	131	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка								
				25	2327,15	--	58179	--	6272	0,23	6
			комплект		241,78	--	6045	--	60,4	--	--
			Накладные расходы -		*250,90*		*6272*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*146,04*				*3651*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*104,86*				*2622*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*206,24*		*5156*				
			Сметная стоимость				*69608*				
37	132	11-180701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка								
				6	1859,25	212,38	11156	1274	6918	1,57	9

				шт.		1602,72	103,25	9616	620	60,4	0,09	1
			Накладные расходы -			*1152,93*		*6918*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%			*1030,41*				*6182*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%			*122,52*				*735*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			*240,97*		*1446*				
			Сметная стоимость					*19519*				
38	133	23-041010-2704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts		6	2360,53	--	14163	--	601	--	--
				шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -			*100,09*		*601*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%			*100,09*				*601*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			*196,85*		*1181*				
			Сметная стоимость					*15945*				
39	134	13-080304-0203 РСНБ РК 2015	Электрический шкаф (защита насосов) для системы отопления. Установка на стене		1	4999,51	718,29	5000	718	1272	2,00	2
				шт.		2134,00	242,40	2134	242	42,8	0,20	--
			Накладные расходы -			*1272,20*		*1272*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%			*1017,10*				*1017*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%			*255,10*				*255*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			*501,74*		*502*				
			Сметная стоимость					*6774*				
40	135	51-021301-0224 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Электрический шкаф (защита насосов) для системы отопления +I ВС		1	180818,00	--	180818	--	--	--	--
				шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -			*7666,68*		*7667*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%			*7666,68*				*7667*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			*15078,77*		*15079*				
			Сметная стоимость					*203563*				
41	136	11-160401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка		10	1644,43	27,29	16444	273	4426	0,55	6
				м трубопровода		581,08	11,22	5811	112	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -			*442,64*		*4426*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%			*357,75*				*3577*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%			*84,89*				*849*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			*166,97*		*1670*				
			Сметная стоимость					*22540*				

42	137	11-160301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка								
				10	791,87	14,33	7919	143	2572	0,34	3
			м трубопровода		348,90	6,36	3489	64	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*257,25*		*2572*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*214,57*				*2146*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*42,67*				*427*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*83,93*		*839*				
			Сметная стоимость				*11331*				
43	138	11-160301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка								
				5	733,77	14,33	3669	72	1274	0,34	2
			м трубопровода		348,90	6,36	1744	32	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*254,78*		*1274*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*214,57*				*1073*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*40,21*				*201*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*79,08*		*395*				
			Сметная стоимость				*5338*				
44	139	11-160301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка								
				30	1361,15	14,33	40834	430	8441	0,34	10
			м трубопровода		348,90	6,36	10467	191	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*281,38*		*8441*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*214,57*				*6437*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*66,81*				*2004*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*131,40*		*3942*				
			Сметная стоимость				*53218*				
45	140	11-160301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка								
				10	1181,81	14,33	11818	143	2738	0,34	3
			м трубопровода		348,90	6,36	3489	64	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*273,78*		*2738*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*214,57*				*2146*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*59,21*				*592*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*116,45*		*1164*				
			Сметная стоимость				*15720*				
46	141	11-160301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка								
				10	791,87	14,33	7919	143	2572	0,34	3
			м трубопровода		348,90	6,36	3489	64	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*257,25*		*2572*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*214,57*				*2146*		

			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*42,67*				*427*		
			СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*83,93*		*839*				
			Сметная стоимость				*11331*				
47	142	11-160301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка								
			м трубопровода	5	733,77	14,33	3669	72	1274	0,34	2
			Накладные расходы -		348,90	6,36	1744	32	60,4	0,01	--
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*254,78*		*1274*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*214,57*				*1073*		
			СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*40,21*				*201*		
			Сметная стоимость		*79,08*		*395*				
48	149	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз				*5338*				
			м2	5	67,77	1,07	339	5	110	0,03	--
			Накладные расходы -		33,78	0,21	169	1	54,2	--	--
			в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*22,08*		*110*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*18,42*				*92*		
			СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*3,65*				*18*		
			Сметная стоимость		*7,19*		*36*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1				*485*				
				Тенге			2338797	32533			1281
				Тенге			1281436	5943			5
		Стоимость оборудования -		Тенге			548205				
		Накладные расходы -		Тенге			23244				
		Сметная прибыль -		Тенге			45716				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			617165				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			1243217				
		Материалы -		Тенге			59965				
		Всего заработная плата -		Тенге				1162226			
			Накладные расходы -	Тенге			546521				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					473723		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					72798		
			Сметная прибыль -	Тенге			143179				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1932916				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1161
			Сметная заработная плата -	Тенге				1162226			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			339				
		Материалы -		Тенге			165				
		Всего заработная плата -		Тенге				170			
			Накладные расходы -	Тенге			110				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					92		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					18		

Сметная прибыль -	Тенге			36			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			485			
Сметная заработная плата -	Тенге				170		
Стоимость сантехнических работ -	Тенге			547037			
Материалы -	Тенге			126268			
Всего заработная плата -	Тенге				124983		
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			290227			
Сдача и испытание -	Тенге			1002			
Накладные расходы -	Тенге			101885			
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					75490	
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					26395	
Сметная прибыль -	Тенге			51914			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			700835			
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						125
Сметная заработная плата -	Тенге				124983		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3251402			
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						1286
Сметная заработная плата -	Тенге				1287379		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			2338797	32533		1281
	Тенге			1281436	5943		5
Стоимость оборудования -	Тенге			548205			
Накладные расходы -	Тенге			23244			
Сметная прибыль -	Тенге			45716			
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			617165			
Стоимость монтажных работ -	Тенге			1243217			
Материалы -	Тенге			59965			
Всего заработная плата -	Тенге				1162226		
Накладные расходы -	Тенге			546521			
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					473723	
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					72798	
Сметная прибыль -	Тенге			143179			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			1932916			
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						1161
Сметная заработная плата -	Тенге				1162226		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			339			
Материалы -	Тенге			165			
Всего заработная плата -	Тенге				170		
Накладные расходы -	Тенге			110			
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					92	
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					18	
Сметная прибыль -	Тенге			36			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			485			
Сметная заработная плата -	Тенге				170		

			Стоимость сантехнических работ -	Тенге			547037				
			Материалы -	Тенге			126268				
			Всего заработная плата -	Тенге				124983			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			290227				
			Сдача и испытание -	Тенге			1002				
			Накладные расходы -	Тенге			101885				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					75490		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					26395		
			Сметная прибыль -	Тенге			51914				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			700835				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							125
			Сметная заработная плата -	Тенге				124983			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3251402				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1286
			Сметная заработная плата -	Тенге				1287379			
			ИТОГО без оборудования:	Тенге			2 634 237				
			Оборудование:	Тенге			617 165				
			Временные здания и сооружения 1,0%	Тенге			26 342				
			Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	Тенге			0				
			итого	Тенге			2 660 579				
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,785%	Тенге			47 491				
			итого:	Тенге			3 325 235,7				
			Итого в текущих ценах 2019г.	Тенге		1,19047619	3 958 614				
			НДС 12%-2019год	Тенге			475 034				
			Всего по акту	Тенге			4 433 648				
			Итого по акту согласно договору №19/39 от 22.11.2019г. с учетом ценовой скидки к=0,025000235	Тенге			110 842				
			Итого к оплате	Тенге			4 322 806				

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Мейір-М"
Директор
(должность, подпись, расшифровка подписи) Газезов Ж.М.

Принял (Заказчик)
ГУ "Управления строительства г.Нур-Султан"
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Стройинтеграция » ДСП «Технадзор 01»
Эксперт: Джабагиянов К.Т.
Аттестат№KZ55VJE00039753 от20.07.2018г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Verus Engineering"
Эксперт : Нурманов М.Б.
Аттестат№KZ23VJE00025100 от17.04.2017г.

ЗАКАЗЧИК ГУ "Управления строительства города г.Нур-Султан"

ПОДРЯДЧИК ТОО "Мейір-М"

ф2в

Наименование стройки - Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, расположенный по проспекту Ш.Кудайбердіулы, район дома №2/1,№2/2 в г. Астане.Без наружных сетей и благоустройства.(2очередь строительства)",который находится -Г. Нур-Султан.

Наименование объекта - Блок 2. Жилье

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №11 (2-2-4)

за ноябрь 2020 года

Вентиляция и отопления

Составлен(а) в текущих ценах 2016 г.

N п/п		Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
									%	на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ 1.=Тепловой узел=								
1	138	13-060301-0505 РСНБ РК 2015	Теплообменник водоводяной, производительность 40 т/ч. Монтаж оборудования								
				1,162	561364,06	11273,47	652305	13100	289181	557,00	647
			т		530581,49	1211,98	616536	1408	40,6	1,00	1
			Накладные расходы -		*248864,49*		*289181*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*215908,15*				*250885*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*32956,34*				*38295*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*64818,28*		*75319*				
			Сметная стоимость				*1016804*				
2	145	13-070401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования								
				6	29204,19	767,42	175225	4605	76952	27,00	162
			шт.		27305,91	72,72	163835	436	40,6	0,06	--
			Накладные расходы -		*12825,29*		*76952*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*11115,72*				*66694*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1709,56*				*10257*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3362,36*		*20174*				
			Сметная стоимость				*272351*				
3	150	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях								
				1	1127,73	--	1128	--	552	1,03	1
			шт.		1099,01	--	1099	--	44	--	--
			Накладные расходы -		*551,88*		*552*				

			в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*483,56*				*484*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*68,32*				*68*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*134,37*		*134*				
			Сметная стоимость				*1814*				
4	151	ТОО "ЭНКО"	Прессостат для воды KPI 35 для воды, воздуха, масла Danfoss	1	19120,28	--	19120	--	811	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*810,70*		*811*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*810,70*				*811*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1594,48*		*1594*				
			Сметная стоимость				*21525*				
5	152	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	2	1812,92	93,81	3626	188	1987	1,47	3
			шт.		1435,51	20,71	2871	41	60,4	0,02	--
			Накладные расходы -		*993,72*		*1987*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*879,56*				*1759*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*114,16*				*228*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*224,53*		*449*				
			Сметная стоимость				*6062*				
6	153	23-041005-1409 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Вентиль соленоидный типа EV 220B, dy 32 мм, Kvs	2	181852,85	--	363706	--	15421	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*7710,56*		*15421*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7710,56*				*15421*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15165,07*		*30330*				
			Сметная стоимость				*409457*				
7	154	13-070401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	4	29204,19	767,42	116817	3070	51301	27,00	108
			шт.		27305,91	72,72	109224	291	40,6	0,06	--
			Накладные расходы -		*12825,29*		*51301*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*11115,72*				*44463*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1709,56*				*6838*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3362,36*		*13449*				
			Сметная стоимость				*181568*				
8	156	ТОО "ЭНКО"	Комплект присоединителей 1 1/4"	2	1408,61	--	2817	--	119	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--

			Накладные расходы -		*59,72*		*119*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*59,72*				*119*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*117,47*		*235*				
			Сметная стоимость				*3171*				
9	158	ТОО "ЭНКО"	Комплект присоединителей 1 1/4"								
				2	1408,61	--	2817	--	119	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*59,72*		*119*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*59,72*				*119*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*117,47*		*235*				
			Сметная стоимость				*3171*				
10	159	13-100408-0606 РСНБ РК 2015	Контроллер двухтрубный. Монтаж оборудования								
				2	145130,82	180,14	290262	360	126462	121,00	242
			шт.		134814,57	51,77	269629	104	40,6	0,05	--
			Накладные расходы -		*63230,92*		*126462*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*54755,73*				*109511*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8475,19*				*16950*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16668,94*		*33338*				
			Сметная стоимость				*450062*				
11	161	13-110203-0105 РСНБ РК 2015	Датчик наружной температуры. Установка на фланцевых соединениях								
				2	4795,42	318,19	9591	636	4011	4,00	8
			шт.		3763,88	165,65	7528	331	44	0,16	--
			Накладные расходы -		*2005,63*		*4011*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*1728,99*				*3458*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*276,64*				*553*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*544,08*		*1088*				
			Сметная стоимость				*14690*				
12	164	13-110203-0105 РСНБ РК 2015	Погружной датчик температуры. Установка на фланцевых соединениях								
				8	4795,42	318,19	38363	2546	16045	4,00	32
			шт.		3763,88	165,65	30111	1325	44	0,16	1
			Накладные расходы -		*2005,63*		*16045*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*1728,99*				*13832*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*276,64*				*2213*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*544,08*		*4353*				
			Сметная стоимость				*58761*				
13	166	13-121101-0104 РСНБ РК 2015 Р. 13-12 подр.13-1211 ВУ п.2.в Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования. Арматура с электрическим и электромагнитным приводом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников - 1,25, к времени эксплуатации машин и механизмов - 1,25								
				2	3927,18	--	7854	--	3619	3,75	8
			шт.		3882,38	--	7765	--	40,6	--	--

			Накладные расходы -		*1809,59*		*3619*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*1576,24*				*3152*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*233,35*				*467*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*458,94*		*918*				
			Сметная стоимость				*12391*				
14	169	13-121101-0104 РСНБ РК 2015 Р. 13-12 подр.13-1211 ВУ п.2.в Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования. Арматура с электрическим и электромагнитным приводом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников - 1,25, к времени эксплуатации машин и механизмов - 1,25								
				2	3927,18	--	7854	--	3619	3,75	8
			шт.		3882,38	--	7765	--	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*1809,59*		*3619*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*1576,24*				*3152*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*233,35*				*467*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*458,94*		*918*				
			Сметная стоимость				*12391*				
15	172	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях								
				1	1127,73	--	1128	--	552	1,03	1
			шт.		1099,01	--	1099	--	44	--	--
			Накладные расходы -		*551,88*		*552*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*483,56*				*484*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*68,32*				*68*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*134,37*		*134*				
			Сметная стоимость				*1814*				
16	174	23-041010-2504 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2016 года	Трубка импульсная								
				1	39176,46	--	39176	--	1661	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*1661,08*		*1661*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1661,08*				*1661*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3267,00*		*3267*				
			Сметная стоимость				*44104*				
17	175	11-180401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,3 м3. Установка								
				1	4083,42	465,67	4083	466	2525	3,74	4
			бак		3561,56	174,26	3562	174	60,4	0,16	--
			Накладные расходы -		*2525,25*		*2525*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*2256,44*				*2256*		

			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*268,81*				*269*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*528,69*		*529*				
			Сметная стоимость				*7137*				
18	178	11-160601-0302 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные, диаметр 32 мм. Установка								
				1	3147,82	66,02	3148	66	1317	1,86	2
			шт.		1859,52	20,71	1860	21	60,4	0,02	--
			Накладные расходы -		*1317,27*		*1317*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1135,65*				*1136*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*181,62*				*182*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*357,21*		*357*				
			Сметная стоимость				*4822*				
19	180	11-180401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,3 м3. Установка								
				1	4083,42	465,67	4083	466	2525	3,74	4
			бак		3561,56	174,26	3562	174	60,4	0,16	--
			Накладные расходы -		*2525,25*		*2525*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*2256,44*				*2256*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*268,81*				*269*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*528,69*		*529*				
			Сметная стоимость				*7137*				
20	183	11-160601-0302 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные, диаметр 32 мм. Установка								
				1	3147,82	66,02	3148	66	1317	1,86	2
			шт.		1859,52	20,71	1860	21	60,4	0,02	--
			Накладные расходы -		*1317,27*		*1317*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1135,65*				*1136*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*181,62*				*182*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*357,21*		*357*				
			Сметная стоимость				*4822*				
21	185	13-110203-0104 РСНБ РК 2015	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях								
				1	3124,61	218,76	3125	219	1479	3,00	3
			шт.		2822,91	113,88	2823	114	44	0,11	--
			Накладные расходы -		*1479,46*		*1479*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*1292,19*				*1292*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*187,27*				*187*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*368,33*		*368*				
			Сметная стоимость				*4973*				
22	187	13-100905-0502 РСНБ РК 2015	УСПД передача данных								
				1	46911,10	--	46911	--	22918	20,00	20
			шт		46911,10	--	46911	--	42,8	--	--
			Накладные расходы -		*22918,29*		*22918*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*20077,95*				*20078*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2840,34*				*2840*		

			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5586,35*		*5586*				
			Сметная стоимость				*75416*				
23	188	11-180701-0104 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка								
				2	63853,06	332,58	127706	665	10120	3,69	7
			шт.		3686,44	49,93	7373	100	60,4	0,04	--
			Накладные расходы -		*5059,83*		*10120*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*2256,77*				*4514*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2803,06*				*5606*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5513,03*		*11026*				
			Сметная стоимость				*148852*				
24	189	11-160601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка								
				36	3243,53	208,01	116767	7488	63519	2,60	94
			шт.		2539,00	44,95	91404	1618	60,4	0,04	1
			Накладные расходы -		*1764,40*		*63519*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1560,71*				*56185*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*203,70*				*7333*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*400,63*		*14423*				
			Сметная стоимость				*194708*				
25	190	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка								
				33	1812,92	93,81	59826	3096	32793	1,47	49
			шт.		1435,51	20,71	47372	683	60,4	0,02	1
			Накладные расходы -		*993,72*		*32793*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*879,56*				*29025*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*114,16*				*3767*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*224,53*		*7410*				
			Сметная стоимость				*100028*				
26	201	11-181001-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка								
				2	2110,77	377,60	4222	755	2412	1,68	3
			фильтр		1678,46	95,19	3357	190	60,4	0,08	--
			Накладные расходы -		*1206,20*		*2412*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1071,28*				*2143*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*134,92*				*270*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*265,36*		*531*				
			Сметная стоимость				*7165*				
27	202	11-181001-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка								
				5	1395,47	230,97	6977	1155	4145	1,14	6
			фильтр		1143,00	79,71	5715	399	60,4	0,07	--
			Накладные расходы -		*829,00*		*4145*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*738,52*				*3693*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*90,48*				*452*		

			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*177,96*		*890*				
			Сметная стоимость				*12012*				
28	203	11-181001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка								
				1	1128,67	172,08	1129	172	673	0,94	1
			фильтр		937,06	55,14	937	55	60,4	0,05	--
			Накладные расходы -		*672,55*		*673*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*599,29*				*599*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*73,27*				*73*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*144,10*		*144*				
			Сметная стоимость				*1946*				
29	204	11-181001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка								
				4	1122,31	167,66	4489	671	2690	0,94	4
			фильтр		937,06	55,48	3748	222	60,4	0,05	--
			Накладные расходы -		*672,49*		*2690*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*599,49*				*2398*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*73,00*				*292*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*143,58*		*574*				
			Сметная стоимость				*7753*				
30	205	11-181001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка								
				2	914,22	117,33	1828	235	1103	0,77	2
			фильтр		781,25	33,08	1563	66	60,4	0,03	--
			Накладные расходы -		*551,48*		*1103*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*491,86*				*984*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*59,62*				*119*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*117,26*		*235*				
			Сметная стоимость				*3165*				
31	206	23-041013-0609 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, T до +120°C, PN 16, DN 100, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010								
				2	39549,37	--	79099	--	3354	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*1676,89*		*3354*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1676,89*				*3354*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3298,10*		*6596*				
			Сметная стоимость				*89049*				
32	207	23-041013-0607 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, T до +120°C, PN 16, DN 65, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010								
				5	25570,43	--	127852	--	5421	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*1084,19*		*5421*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1084,19*				*5421*		

			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2132,37*		*10662*				
			Сметная стоимость				*143935*				
33	208	23-041013-0606 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, T до +120°C, PN 16, DN 50, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	1	17918,84	--	17919	--	760	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*759,76*		*760*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*759,76*				*760*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1494,29*		*1494*				
			Сметная стоимость				*20173*				
34	209	23-041013-0605 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, T до +120°C, PN 16, DN 40, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	4	11390,92	--	45564	--	1932	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*482,98*		*1932*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*482,98*				*1932*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*949,91*		*3800*				
			Сметная стоимость				*51296*				
35	210	23-041013-0604 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, T до +120°C, PN 16, DN 32, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	2	10023,00	--	20046	--	850	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*424,98*		*850*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*424,98*				*850*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*835,84*		*1672*				
			Сметная стоимость				*22568*				
36	211	11-160601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	5	3243,53	208,01	16218	1040	8822	2,60	13
			шт.		2539,00	44,95	12695	225	60,4	0,04	--
			Накладные расходы -		*1764,40*		*8822*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1560,71*				*7804*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*203,70*				*1018*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*400,63*		*2003*				
			Сметная стоимость				*27043*				
37	212	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	7	1812,92	93,81	12690	657	6956	1,47	10
			шт.		1435,51	20,71	10049	145	60,4	0,02	--

			Накладные расходы -		*993,72*		*6956*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*879,56*				*6157*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*114,16*				*799*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*224,53*		*1572*				
			Сметная стоимость				*21218*				
38	213	23-041001-5003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Клапан обратный подпружиненный дисковый фланцевый, Т до +70°С, PN 16, DN 80, типа TIS ГОСТ 11823-91	2	26512,71	--	53025	--	2248	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*1124,14*		*2248*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1124,14*				*2248*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2210,95*		*4422*				
			Сметная стоимость				*59695*				
39	214	23-041001-5002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Клапан обратный подпружиненный дисковый фланцевый, Т до +70°С, PN 16, DN 65, типа TIS ГОСТ 11823-91	3	23861,81	--	71585	--	3035	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*1011,74*		*3035*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1011,74*				*3035*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1989,88*		*5970*				
			Сметная стоимость				*80590*				
40	215	23-041001-5001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Клапан обратный подпружиненный дисковый фланцевый, Т до +70°С, PN 16, DN 50, типа TIS ГОСТ 11823-91	1	16867,94	--	16868	--	715	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*715,20*		*715*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*715,20*				*715*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1406,65*		*1407*				
			Сметная стоимость				*18990*				
41	216	23-020103-0309 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	2	1651,31	--	3303	--	140	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*70,02*		*140*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*70,02*				*140*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*137,71*		*275*				
			Сметная стоимость				*3718*				

42	217	23-020103-0308 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80							
				3	1500,81	--	4502	--	191	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*63,63*		*191*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*63,63*				*191*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*125,16*		*375*				
			Сметная стоимость				*5068*				
43	218	23-020103-0307 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80							
				1	1141,03	--	1141	--	48	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*48,38*		*48*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*48,38*				*48*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*95,15*		*95*				
			Сметная стоимость				*1285*				
44	221	11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка							
				25	358,96	--	8974	--	5463	0,32	8
			комплект		322,92	--	8073	--	60,4	--	--
			Накладные расходы -		*218,53*		*5463*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*195,04*				*4876*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*23,49*				*587*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*46,20*		*1155*				
			Сметная стоимость				*15592*				
45	222	23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Термометры прямые в оправе /ТГЖ-М П5/							
				25	1288,10	--	32203	--	1365	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*54,62*		*1365*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*54,62*				*1365*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*107,42*		*2685*				
			Сметная стоимость				*36254*				
46	223	13-120901-0101 РСНБ РК 2015	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования							
				25	1325,83	84,72	33146	2118	7760	0,58	15
			шт.		600,47	0,10	15012	3	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*310,39*		*7760*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*243,83*				*6096*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*66,55*				*1664*		

			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*130,90*		*3272*				
			Сметная стоимость				*44178*				
47	224	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка								
				47	2327,15	--	109376	--	11792	0,23	11
			комплект		241,78	--	11364	--	60,4	--	--
			Накладные расходы -		*250,90*		*11792*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*146,04*				*6864*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*104,86*				*4929*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*206,24*		*9693*				
			Сметная стоимость				*130862*				
48	225	11-180701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка								
				12	1859,25	212,38	22311	2549	13835	1,57	19
			шт.		1602,72	103,25	19233	1239	60,4	0,09	1
			Накладные расходы -		*1152,93*		*13835*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1030,41*				*12365*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*122,52*				*1470*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*240,97*		*2892*				
			Сметная стоимость				*39038*				
49	226	23-041010-2704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts								
				12	2360,53	--	28326	--	1201	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*100,09*		*1201*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*100,09*				*1201*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*196,85*		*2362*				
			Сметная стоимость				*31889*				
50	227	13-080304-0203 РСНБ РК 2015	Электрический шкаф (защита насосов) для системы отопления. Установка на стене								
				2	4999,51	718,29	9999	1437	2544	2,00	4
			шт.		2134,00	242,40	4268	485	42,8	0,20	--
			Накладные расходы -		*1272,20*		*2544*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*1017,10*				*2034*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*255,10*				*510*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*501,74*		*1003*				
			Сметная стоимость				*13547*				
51	228	51-021301-0224 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Электрический шкаф (защита насосов) для системы отопления: 1-й зоны+ГВС								
				1	180818,00	--	180818	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--

			Накладные расходы -		*7666,68*		*7667*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7666,68*				*7667*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15078,77*		*15079*				
			Сметная стоимость				*203563*				
52	229	51-021301-0224 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Электрический шкаф (защита насосов) для системы отопления: 2-й зоны+ГВС								
				1	180818,00	--	180818	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*7666,68*		*7667*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7666,68*				*7667*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15078,77*		*15079*				
			Сметная стоимость				*203563*				
53	230	11-160401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка								
				12	3068,38	47,27	36821	567	7458	0,73	9
			м трубопровода		761,81	18,68	9142	224	60,4	0,02	--
			Накладные расходы -		*621,50*		*7458*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*471,41*				*5657*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*150,09*				*1801*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*295,19*		*3542*				
			Сметная стоимость				*47821*				
54	231	11-160401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка								
				12	2480,41	47,27	29765	567	7159	0,73	9
			м трубопровода		761,81	18,68	9142	224	60,4	0,02	--
			Накладные расходы -		*596,57*		*7159*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*471,41*				*5657*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*125,16*				*1502*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*246,16*		*2954*				
			Сметная стоимость				*39878*				
55	232	11-160401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка								
				16	2122,17	32,64	33955	522	8505	0,66	10
			м трубопровода		688,25	13,12	11012	210	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*531,57*		*8505*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*423,63*				*6778*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*107,94*				*1727*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*212,30*		*3397*				
			Сметная стоимость				*45857*				

56	233	11-160401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	16	1644,43	27,29	26311	437	7082	0,55	9
			м трубопровода		581,08	11,22	9297	180	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*442,64*		*7082*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*357,75*				*5724*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*84,89*				*1358*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*166,97*		*2671*				
			Сметная стоимость				*36065*				
57	234	11-160301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	10	2255,66	33,46	22557	335	4504	0,56	6
			м трубопровода		548,42	15,05	5484	151	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*450,41*		*4504*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*340,34*				*3403*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*110,07*				*1101*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*216,49*		*2165*				
			Сметная стоимость				*29226*				
58	235	11-160301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	10	1683,26	25,23	16833	252	3608	0,43	4
			м трубопровода		448,28	11,43	4483	114	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*360,81*		*3608*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*277,67*				*2777*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*83,14*				*831*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*163,53*		*1635*				
			Сметная стоимость				*22076*				
59	236	11-160301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	5	1361,15	14,33	6806	72	1407	0,34	2
			м трубопровода		348,90	6,36	1744	32	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*281,38*		*1407*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*214,57*				*1073*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*66,81*				*334*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*131,40*		*657*				
			Сметная стоимость				*8870*				
60	237	11-160301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	5	1181,81	14,33	5909	72	1369	0,34	2
			м трубопровода		348,90	6,36	1744	32	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*273,78*		*1369*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*214,57*				*1073*		

ЗАКАЗЧИК ГУ "Управления строительства города г.Нур-Султан"

ПОДРЯДЧИК ТОО "Мейір-М"

ф2в

Наименование стройки - Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, расположенный по проспекту Ш.Кудайбердіулы, район дома №2/1,№2/2 в г. Астане.Без наружных сетей и благоустройства.(2очередь строительства)",который находится -Г. Нур-Султан.

Наименование объекта - Блок 1. Встроенные помещения

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №11 (2-4-4)

за ноябрь 2020 года

Вентиляция и отопления

Составлен(а) в текущих ценах 2016 г.

N п/п		Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
									%	на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ 1.=Тепловой узел=								
1	78	13-060301-0505 РСНБ РК 2015	Теплообменник водоводяной, производительность 40 т/ч. Монтаж оборудования								
				1,6	561364,06	11273,47	898182	18038	398183	557,00	891
			т		530581,49	1211,98	848930	1939	40,6	1,00	2
			Накладные расходы -		*248864,49*		*398183*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*215908,15*				*345453*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*32956,34*				*52730*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*64818,28*		*103709*				
			Сметная стоимость				*1400074*				
2	82	13-070401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования								
				4	29204,19	767,42	116817	3070	51301	27,00	108
			шт.		27305,91	72,72	109224	291	40,6	0,06	--
			Накладные расходы -		*12825,29*		*51301*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*11115,72*				*44463*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1709,56*				*6838*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3362,36*		*13449*				
			Сметная стоимость				*181568*				

3	83	51-020602-0128 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-8 CAN PN 6/10, типа WILO								
				2	126559,00	--	253118	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*5366,10*		*10732*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*5366,10*				*10732*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10554,01*		*21108*				
			Сметная стоимость				*284958*				
4	84	23-030302-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Комплект присоединителей 1"								
				2	3999,88	--	8000	--	339	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*169,59*		*339*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*169,59*				*339*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*333,56*		*667*				
			Сметная стоимость				*9006*				
5	85	ТОО "ЭЦКО"	Насос Star-Z 20/7-3 (150mm) Wilo Q 0,27 m3/h								
				2	57134,38	--	114269	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*2422,50*		*4845*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2422,50*				*4845*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4764,55*		*9529*				
			Сметная стоимость				*128643*				
6	86	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка								
				1	1812,92	93,81	1813	94	994	1,47	1
			шт.		1435,51	20,71	1436	21	60,4	0,02	--
			Накладные расходы -		*993,72*		*994*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*879,56*				*880*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*114,16*				*114*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*224,53*		*225*				
			Сметная стоимость				*3031*				
7	87	23-041005-1306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Вентиль соленоидный типа EV 220B, dy 20 мм, Kvs								
				1	74706,14	--	74706	--	3168	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*3167,54*		*3168*				

			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3167,54*				*3168*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6229,89*		*6230*				
			Сметная стоимость				*84103*				
8	88	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях								
				1	1127,73	--	1128	--	552	1,03	1
			шт.		1099,01	--	1099	--	44	--	--
			Накладные расходы -		*551,88*		*552*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*483,56*				*484*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*68,32*				*68*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*134,37*		*134*				
			Сметная стоимость				*1814*				
9	89	ТОО "ЭНКО"	Прессостат для воды KPI 35 для воды, воздуха, масла Danfoss								
				1	19120,28	--	19120	--	811	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*810,70*		*811*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*810,70*				*811*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1594,48*		*1594*				
			Сметная стоимость				*21525*				
10	90	13-100408-0606 РСНБ РК 2015	Контроллер двухтрубный. Монтаж оборудования								
				1	145130,82	180,14	145131	180	63231	121,00	121
			шт.		134814,57	51,77	134815	52	40,6	0,05	--
			Накладные расходы -		*63230,92*		*63231*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*54755,73*				*54756*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8475,19*				*8475*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16668,94*		*16669*				
			Сметная стоимость				*225031*				
11	92	13-110203-0105 РСНБ РК 2015	Датчик наружной температуры. Установка на фланцевых соединениях								
				1	4795,42	318,19	4795	318	2006	4,00	4
			шт.		3763,88	165,65	3764	166	44	0,16	--
			Накладные расходы -		*2005,63*		*2006*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*1728,99*				*1729*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*276,64*				*277*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*544,08*		*544*				
			Сметная стоимость				*7345*				
12	95	13-110203-0105 РСНБ РК 2015	Датчик температуры теплоносителя накладной. Установка на фланцевых соединениях								
				4	4795,42	318,19	19182	1273	8023	4,00	16
			шт.		3763,88	165,65	15056	663	44	0,16	1
			Накладные расходы -		*2005,63*		*8023*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*1728,99*				*6916*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*276,64*				*1107*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*544,08*		*2176*				

			Сметная стоимость				*29381*				
13	96	13-121101-0104 РСНБ РК 2015 Р. 13-12 подр.13-1211 ВУ п.2.в Кзтр=1,25, Кзм=1,25	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования. Арматура с электрическим и электромагнитным приводом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников - 1,25, к времени эксплуатации машин и механизмов - 1,25								
				2	3927,18	--	7854	--	3619	3,75	8
			шт.		3882,38	--	7765	--	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*1809,59*		*3619*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*1576,24*				*3152*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*233,35*				*467*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*458,94*		*918*				
			Сметная стоимость				*12391*				
14	99	23-020103-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80								
				2	510,92	--	1022	--	43	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*21,66*		*43*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*21,66*				*43*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42,61*		*85*				
			Сметная стоимость				*1151*				
15	100	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях								
				1	1127,73	--	1128	--	552	1,03	1
			шт.		1099,01	--	1099	--	44	--	--
			Накладные расходы -		*551,88*		*552*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*483,56*				*484*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*68,32*				*68*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*134,37*		*134*				
			Сметная стоимость				*1814*				
16	102	23-041010-2504 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2016 года	Трубка импульсная								
				1	39176,46	--	39176	--	1661	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*1661,08*		*1661*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1661,08*				*1661*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3267,00*		*3267*				
			Сметная стоимость				*44104*				

17	103	11-180401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка								
				1	4083,42	465,67	4083	466	2525	3,74	4
			бак		3561,56	174,26	3562	174	60,4	0,16	--
			Накладные расходы -		*2525,25*		*2525*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*2256,44*				*2256*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*268,81*				*269*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*528,69*		*529*				
			Сметная стоимость				*7137*				
18	105	23-030302-0605 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2016 года	Присоединительный комплект для расширит.бака, тип KAV 25								
				1	9564,55	--	9565	--	406	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*405,54*		*406*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*405,54*				*406*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*797,61*		*798*				
			Сметная стоимость				*10768*				
19	106	11-160601-0301 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные однорычажные. Установка								
				1	2705,01	66,02	2705	66	1298	1,86	2
			шт.		1859,52	20,71	1860	21	60,4	0,02	--
			Накладные расходы -		*1298,50*		*1298*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1135,65*				*1136*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*162,84*				*163*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*320,28*		*320*				
			Сметная стоимость				*4324*				
20	108	13-110203-0102 РСНБ РК 2015	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях								
				1	981,86	--	982	--	473	1,00	1
			шт.		940,97	--	941	--	44	--	--
			Накладные расходы -		*473,21*		*473*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*414,03*				*414*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*59,19*				*59*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*116,41*		*116*				
			Сметная стоимость				*1572*				
21	110	13-100905-0502 РСНБ РК 2015	УСПД передача данных								
				1	46911,10	--	46911	--	22918	20,00	20
			шт		46911,10	--	46911	--	42,8	--	--
			Накладные расходы -		*22918,29*		*22918*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*20077,95*				*20078*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2840,34*				*2840*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5586,35*		*5586*				

			Сметная стоимость				*75416*				
22	111	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка								
				34	1812,92	93,81	61639	3189	33786	1,47	50
			шт.		1435,51	20,71	48807	704	60,4	0,02	1
			Накладные расходы -		*993,72*		*33786*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*879,56*				*29905*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*114,16*				*3881*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*224,53*		*7634*				
			Сметная стоимость				*103059*				
23	119	11-181001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка								
				4	1122,31	167,66	4489	671	2690	0,94	4
			фильтр		937,06	55,48	3748	222	60,4	0,05	--
			Накладные расходы -		*672,49*		*2690*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*599,49*				*2398*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*73,00*				*292*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*143,58*		*574*				
			Сметная стоимость				*7753*				
24	120	11-181001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка								
				2	914,28	119,35	1829	239	1110	0,77	2
			фильтр		781,25	38,75	1563	78	60,4	0,04	--
			Накладные расходы -		*555,05*		*1110*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*495,28*				*991*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*59,77*				*120*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*117,55*		*235*				
			Сметная стоимость				*3174*				
25	121	11-181001-0101- РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка								
				3	914,28	119,35	2743	358	1665	0,77	2
			фильтр		781,25	38,75	2344	116	60,4	0,04	--
			Накладные расходы -		*555,05*		*1665*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*495,28*				*1486*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*59,77*				*179*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*117,55*		*353*				
			Сметная стоимость				*4761*				
26	122	23-041013-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 25, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010								
				2	8211,20	--	16422	--	696	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*348,15*		*696*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*348,15*				*696*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*684,75*		*1369*				

			Сметная стоимость				*18488*				
27	123	23-041013-0602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 20, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010								
				3	6195,49	--	18586	--	788	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*262,69*		*788*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*262,69*				*788*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*516,65*		*1550*				
			Сметная стоимость				*20924*				
28	124	23-041013-0605 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 40, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010								
				4	11390,92	--	45564	--	1932	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*482,98*		*1932*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*482,98*				*1932*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*949,91*		*3800*				
			Сметная стоимость				*51296*				
29	125	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка								
				6	1812,92	93,81	10878	563	5962	1,47	9
			шт.		1435,51	20,71	8613	124	60,4	0,02	--
			Накладные расходы -		*993,72*		*5962*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*879,56*				*5277*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*114,16*				*685*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*224,53*		*1347*				
			Сметная стоимость				*18187*				
30	126	23-041001-5405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Клапан обратный с резьбой 1 1/2", Т до +100°С, PN 16, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 11823-91								
				2	7487,36	--	14975	--	635	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*317,46*		*635*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*317,46*				*635*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*624,39*		*1249*				
			Сметная стоимость				*16859*				
31	127	23-041001-5403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Клапан обратный с резьбой 1", Т до +100°С, PN 16, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 11823-91								
				1	3417,33	--	3417	--	145	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--

			Накладные расходы -		*144,89*		*145*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*144,89*				*145*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*284,98*		*285*				
			Сметная стоимость				*3847*				
32	128	23-041001-5402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Клапан обратный с резьбой 3/4", Т до +100°С, PN 16, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 11823-91								
				3	2492,14	--	7476	--	317	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*105,67*		*317*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*105,67*				*317*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*207,82*		*623*				
			Сметная стоимость				*8416*				
33	129	23-040905-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Краны шаровые со сливным клапаном 1/2" dy 15 мм								
				4	3379,42	--	13518	--	573	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*143,29*		*573*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*143,29*				*573*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*281,82*		*1127*				
			Сметная стоимость				*15218*				
34	130	11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка								
				14	358,96	--	5025	--	3059	0,32	4
			комплект		322,92	--	4521	--	60,4	--	--
			Накладные расходы -		*218,53*		*3059*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*195,04*				*2731*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*23,49*				*329*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*46,20*		*647*				
			Сметная стоимость				*8731*				
35	131	23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Термометры прямые в оправе /ТТЖ-М П5/								
				14	1288,10	--	18033	--	765	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*54,62*		*765*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*54,62*				*765*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*107,42*		*1504*				
			Сметная стоимость				*20301*				
36	132	13-120901-0101 РСНБ РК 2015	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования								
				14	1325,83	84,72	18562	1186	4345	0,58	8

			шт.		600,47	0,10	8407	1	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*310,39*		*4345*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*243,83*				*3414*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*66,55*				*932*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*130,90*		*1833*				
			Сметная стоимость				*24740*				
37	133	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка								
				25	2327,15	--	58179	--	6272	0,23	6
			комплект		241,78	--	6045	--	60,4	--	--
			Накладные расходы -		*250,90*		*6272*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*146,04*				*3651*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*104,86*				*2622*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*206,24*		*5156*				
			Сметная стоимость				*69608*				
38	134	11-180701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка								
				6	1859,25	212,38	11156	1274	6918	1,57	9
			шт.		1602,72	103,25	9616	620	60,4	0,09	1
			Накладные расходы -		*1152,93*		*6918*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1030,41*				*6182*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*122,52*				*735*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*240,97*		*1446*				
			Сметная стоимость				*19519*				
39	135	23-041010-2704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts								
				6	2360,53	--	14163	--	601	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*100,09*		*601*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*100,09*				*601*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*196,85*		*1181*				
			Сметная стоимость				*15945*				
40	136	13-080304-0203 РСНБ РК 2015	Электрический шкаф (защита насосов) для системы отопления. Установка на стене								
				1	4999,51	718,29	5000	718	1272	2,00	2
			шт.		2134,00	242,40	2134	242	42,8	0,20	--
			Накладные расходы -		*1272,20*		*1272*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*1017,10*				*1017*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*255,10*				*255*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*501,74*		*502*				
			Сметная стоимость				*6774*				

41	137	51-021301-0224 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Электрический шкаф (защита насосов) для системы отопления +ГВС								
				1	180818,00	--	180818	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*7666,68*		*7667*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7666,68*				*7667*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15078,77*		*15079*				
			Сметная стоимость				*203563*				
42	138	11-160401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка								
				10	1644,43	27,29	16444	273	4426	0,55	6
			м трубопровода		581,08	11,22	5811	112	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*442,64*		*4426*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*357,75*				*3577*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*84,89*				*849*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*166,97*		*1670*				
			Сметная стоимость				*22540*				
43	139	11-160301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка								
				10	791,87	14,33	7919	143	2572	0,34	3
			м трубопровода		348,90	6,36	3489	64	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*257,25*		*2572*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*214,57*				*2146*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*42,67*				*427*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*83,93*		*839*				
			Сметная стоимость				*11331*				
44	140	11-160301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка								
				5	733,77	14,33	3669	72	1274	0,34	2
			м трубопровода		348,90	6,36	1744	32	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*254,78*		*1274*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*214,57*				*1073*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*40,21*				*201*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*79,08*		*395*				
			Сметная стоимость				*5338*				
45	141	11-160301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка								
				30	1361,15	14,33	40834	430	8441	0,34	10
			м трубопровода		348,90	6,36	10467	191	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*281,38*		*8441*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*214,57*				*6437*		

			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*66,81*			*2004*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*131,40*		*3942*			
			Сметная стоимость				*53218*			
46	142	11-160301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка							
				10	1181,81	14,33	11818	143	2738	0,34	3
			м трубопровода		348,90	6,36	3489	64	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*273,78*		*2738*			
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*214,57*			*2146*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*59,21*			*592*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*116,45*		*1164*			
			Сметная стоимость				*15720*			
47	143	11-160301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка							
				10	791,87	14,33	7919	143	2572	0,34	3
			м трубопровода		348,90	6,36	3489	64	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*257,25*		*2572*			
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*214,57*			*2146*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*42,67*			*427*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*83,93*		*839*			
			Сметная стоимость				*11331*			
48	144	11-160301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка							
				5	733,77	14,33	3669	72	1274	0,34	2
			м трубопровода		348,90	6,36	1744	32	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*254,78*		*1274*			
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*214,57*			*1073*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*40,21*			*201*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*79,08*		*395*			
			Сметная стоимость				*5338*			
49	151	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз							
				5	67,77	1,07	339	5	110	0,03	--
			м2		33,78	0,21	169	1	54,2	--	--
			Накладные расходы -		*22,08*		*110*			
			в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*18,42*			*92*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3,65*			*18*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7,19*		*36*			
			Сметная стоимость				*485*			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2374769	32984			1303
				Тенге			1302659	5991			5
		Стоимость оборудования -		Тенге			548205				

Накладные расходы -	Тенге		23244				
Сметная прибыль -	Тенге		45716				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге		617165				
Стоимость монтажных работ -	Тенге		1265671				
Материалы -	Тенге		60745				
Всего заработная плата -	Тенге			1183497			
Накладные расходы -	Тенге		556475				
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				482359		
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				74116		
Сметная прибыль -	Тенге		145772				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге		1967918				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						1184
Сметная заработная плата -	Тенге			1183497			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		339				
Материалы -	Тенге		165				
Всего заработная плата -	Тенге			170			
Накладные расходы -	Тенге		110				
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				92		
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				18		
Сметная прибыль -	Тенге		36				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге		485				
Сметная заработная плата -	Тенге			170			
Стоимость сантехнических работ -	Тенге		560554				
Материалы -	Тенге		126268				
Всего заработная плата -	Тенге			124983			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		303744				
Сдача и испытание -	Тенге		1002				
Накладные расходы -	Тенге		102458				
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				75490		
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				26968		
Сметная прибыль -	Тенге		53041				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге		716054				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						125
Сметная заработная плата -	Тенге			124983			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		3301622				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						1309
Сметная заработная плата -	Тенге			1308650			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**		2374769	32984			1303
	Тенге		1302659	5991			5
Стоимость оборудования -	Тенге		548205				
Накладные расходы -	Тенге		23244				
Сметная прибыль -	Тенге		45716				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге		617165				

			Стоимость монтажных работ -	Тенге			1265671				
			Материалы -	Тенге			60745				
			Всего заработная плата -	Тенге				1183497			
			Накладные расходы -	Тенге			556475				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					482359		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					74116		
			Сметная прибыль -	Тенге			145772				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			1967918				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1184
			Сметная заработная плата -	Тенге				1183497			
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			339				
			Материалы -	Тенге			165				
			Всего заработная плата -	Тенге				170			
			Накладные расходы -	Тенге			110				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					92		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					18		
			Сметная прибыль -	Тенге			36				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			485				
			Сметная заработная плата -	Тенге				170			
			Стоимость сантехнических работ -	Тенге			560554				
			Материалы -	Тенге			126268				
			Всего заработная плата -	Тенге				124983			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			303744				
			Сдача и испытание -	Тенге			1002				
			Накладные расходы -	Тенге			102458				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					75490		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					26968		
			Сметная прибыль -	Тенге			53041				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			716054				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							125
			Сметная заработная плата -	Тенге				124983			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3301622				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1309
			Сметная заработная плата -	Тенге				1308650			
			ИТОГО без оборудования:	Тенге			2 684 457				
			Оборудование:	Тенге			617 165				
			Временные здания и сооружения 1,0%	Тенге			26 845				
			Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	Тенге			0				
			итого	Тенге			2 711 302				
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,785%	Тенге			48 397				
			итого:	Тенге			3 376 863,3				
			Итого в текущих ценах 2019г.	Тенге		1,19047619	4 020 075				

			НДС 12%-2019год	Тенге			482 409				
			Всего по акту	Тенге			4 502 484				
			Итого по акту согласно договору №19/39 от 22.11.2019г. с учетом ценовой скидки к=0,025000235	Тенге			112 563				
			Итого к оплате	Тенге			4 389 921				

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Мейір-М"
Директор
Газезов Ж.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)
ГУ "Управления строительства г.Нур-Султан"
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Стройинтеграция » ДСП «Технадзор 01»
Эксперт:
Джабайканов К.Т.
Аттестат№KZ55VJE00039753 от20.07.2018г.

Разработчики проекта строительства и/и эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Verus Engineering"
Эксперт :
Нурманов М.Б.
Аттестат№KZ23VJE00025100 от17.04.2017г.

ЗАКАЗЧИК ГУ "Управления строительства города г.Нур-Султан" ф2в

ПОДРЯДЧИК ТОО "Мейір-М"

Наименование стройки - Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, расположенный по проспекту Ш.Кудайбердіулы, район дома №2/1,№2/2 в г. Астане.Без наружных сетей и благоустройства.(2очередь строительства)",который находится -Г. Нур-Султан.

Наименование объекта - Блок 1.Жилье

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №11 (2-1-4)
за ноябрь 2020 года
Вентиляция и отопления

Составлен(а) в текущих ценах 2016 г.

N п/п		Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
									%	на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ 1.=Тепловой узел=								
1	158	13-060301-0505 РСНБ РК 2015	Теплообменник водоводяной, производительность 40 т/ч. Монтаж оборудования								
				1,162	561364,06	11273,47	652305	13100	289181	557,00	647
			т		530581,49	1211,98	616536	1408	40,6	1,00	1
			Накладные расходы -		*248864,49*		*289181*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*215908,15*				*250885*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*32956,34*				*38295*		
			СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*64818,28*		*75319*				
			Сметная стоимость				*1016804*				
2	165	13-070401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования								
				6	29204,19	767,42	175225	4605	76952	27,00	162
			шт.		27305,91	72,72	163835	436	40,6	0,06	--
			Накладные расходы -		*12825,29*		*76952*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*11115,72*				*66694*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1709,56*				*10257*		
			СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*3362,36*		*20174*				
			Сметная стоимость				*272351*				
3	170	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях								
				1	1127,73	--	1128	--	552	1,03	1
			шт.		1099,01	--	1099	--	44	--	--
			Накладные расходы -		*551,88*		*552*				

			в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*483,56*			*484*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*68,32*			*68*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*134,37*		*134*			
			Сметная стоимость				*1814*			
4	171	ТОО "ЭНКО"	Прессостат для воды KPI 35 для воды, воздуха, масла Danfoss							
				1	19120,28	--	19120	--	811	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*810,70*		*811*			
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*810,70*			*811*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1594,48*		*1594*			
			Сметная стоимость				*21525*			
5	172	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка							
				2	1812,92	93,81	3626	188	1987	1,47	3
			шт.		1435,51	20,71	2871	41	60,4	0,02	--
			Накладные расходы -		*993,72*		*1987*			
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*879,56*			*1759*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*114,16*			*228*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*224,53*		*449*			
			Сметная стоимость				*6062*			
6		23-041005-1409 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Вентиль соленоидный типа EV 220B, dy 32 мм, Kvs							
				2	181852,85	--	363706	--	15421	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*7710,56*		*15421*			
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7710,56*			*15421*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15165,07*		*30330*			
			Сметная стоимость				*409457*			
7	174	13-070401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования							
				4	29204,19	767,42	116817	3070	51301	27,00	108
			шт.		27305,91	72,72	109224	291	40,6	0,06	--
			Накладные расходы -		*12825,29*		*51301*			
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*11115,72*			*44463*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1709,56*			*6838*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3362,36*		*13449*			
			Сметная стоимость				*181568*			
8	176	ТОО "ЭНКО"	Комплект присоединителей 1 1/4"							
				2	1408,61	--	2817	--	119	--	--

			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*59,72*		*119*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*59,72*			*119*			
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*117,47*		*235*				
			Сметная стоимость				*3171*				
9	178	ТОО "ЭНКО"	Комплект присоединителей 1 1/4"	2	1408,61	--	2817	--	119	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*59,72*		*119*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*59,72*			*119*			
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*117,47*		*235*				
			Сметная стоимость				*3171*				
10	179	13-100408-0606 РСНБ РК 2015	Контроллер двухтрубный. Монтаж оборудования	2	145130,82	180,14	290262	360	126462	121,00	242
			шт.		134814,57	51,77	269629	104	40,6	0,05	--
			Накладные расходы -		*63230,92*		*126462*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*54755,73*				*109511*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*8475,19*				*16950*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*16668,94*		*33338*				
			Сметная стоимость				*450062*				
11	181	13-110203-0105 РСНБ РК 2015	Датчик наружной температуры. Установка на фланцевых соединениях	2	4795,42	318,19	9591	636	4011	4,00	8
			шт.		3763,88	165,65	7528	331	44	0,16	--
			Накладные расходы -		*2005,63*		*4011*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*1728,99*				*3458*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*276,64*				*553*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*544,08*		*1088*				
			Сметная стоимость				*14690*				
12	184	13-110203-0105 РСНБ РК 2015	Погружной датчик температуры. Установка на фланцевых соединениях	8	4795,42	318,19	38363	2546	16045	4,00	32
			шт.		3763,88	165,65	30111	1325	44	0,16	1
			Накладные расходы -		*2005,63*		*16045*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*1728,99*				*13832*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*276,64*				*2213*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*544,08*		*4353*				
			Сметная стоимость				*58761*				
13	186	13-121101-0104 РСНБ РК 2015 Р. 13-12 подр.13-1211 ВУ п.2 в Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования. Арматура с электрическим и электромагнитным приводом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников - 1,25, к времени эксплуатации машин и механизмов - 1,25	2	3927,18	--	7854	--	3619	3,75	8

			шт.		3882,38	--	7765	--	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*1809,59*		*3619*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*1576,24*				*3152*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*233,35*				*467*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*458,94*		*918*				
			Сметная стоимость				*12391*				
14	189	13-121101-0104 РСНБ РК 2015 Р. 13-12 подр.13-1211 ВУ п.2.в Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования. Арматура с электрическим и электромагнитным приводом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников - 1,25, к времени эксплуатации машин и механизмов - 1,25								
				2	3927,18	--	7854	--	3619	3,75	8
			шт.		3882,38	--	7765	--	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*1809,59*		*3619*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*1576,24*				*3152*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*233,35*				*467*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*458,94*		*918*				
			Сметная стоимость				*12391*				
15	192	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях								
				1	1127,73	--	1128	--	552	1,03	1
			шт.		1099,01	--	1099	--	44	--	--
			Накладные расходы -		*551,88*		*552*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*483,56*				*484*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*68,32*				*68*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*134,37*		*134*				
			Сметная стоимость				*1814*				
16	194	23-041010-2504 РСНБ РК 2015 прим. в ценах IV квартала 2016 года	Трубка импульсная								
				1	39176,46	--	39176	--	1661	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*1661,08*		*1661*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1661,08*				*1661*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3267,00*		*3267*				
			Сметная стоимость				*44104*				
17	195	11-180401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,3 м3. Установка								
				1	4083,42	465,67	4083	466	2525	3,74	4
			бак		3561,56	174,26	3562	174	60,4	0,16	--
			Накладные расходы -		*2525,25*		*2525*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*2256,44*				*2256*		

			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*268,81*			*269*			
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*528,69*		*529*				
			Сметная стоимость				*7137*				
18	198	11-160601-0302 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные, диаметр 32 мм. Установка								
				1	3147,82	66,02	3148	66	1317	1,86	2
			шт.		1859,52	20,71	1860	21	60,4	0,02	--
			Накладные расходы -		*1317,27*		*1317*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1135,65*			*1136*			
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*181,62*			*182*			
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*357,21*		*357*				
			Сметная стоимость				*4822*				
19	200	11-180401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,3 м3. Установка								
				1	4083,42	465,67	4083	466	2525	3,74	4
			бак		3561,56	174,26	3562	174	60,4	0,16	--
			Накладные расходы -		*2525,25*		*2525*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*2256,44*			*2256*			
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*268,81*			*269*			
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*528,69*		*529*				
			Сметная стоимость				*7137*				
20	203	11-160601-0302 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные, диаметр 32 мм. Установка								
				1	3147,82	66,02	3148	66	1317	1,86	2
			шт.		1859,52	20,71	1860	21	60,4	0,02	--
			Накладные расходы -		*1317,27*		*1317*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1135,65*			*1136*			
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*181,62*			*182*			
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*357,21*		*357*				
			Сметная стоимость				*4822*				
21	205	13-110203-0104 РСНБ РК 2015	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях								
				1	3124,61	218,76	3125	219	1479	3,00	3
			шт.		2822,91	113,88	2823	114	44	0,11	--
			Накладные расходы -		*1479,46*		*1479*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*1292,19*			*1292*			
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*187,27*			*187*			
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*368,33*		*368*				
			Сметная стоимость				*4973*				
22	207	13-100905-0502 РСНБ РК 2015	УСПД передача данных								
				1	46911,10	--	46911	--	22918	20,00	20
			шт		46911,10	--	46911	--	42,8	--	--
			Накладные расходы -		*22918,29*		*22918*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*20077,95*			*20078*			

			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2840,34*			*2840*			
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5586,35*		*5586*				
			Сметная стоимость				*75416*				
23	208	11-180701-0104 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка								
				2	63853,06	332,58	127706	665	10120	3,69	7
			шт.		3686,44	49,93	7373	100	60,4	0,04	--
			Накладные расходы -		*5059,83*		*10120*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*2256,77*			*4514*			
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*2803,06*			*5606*			
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5513,03*		*11026*				
			Сметная стоимость				*148852*				
24	209	11-160601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка								
				36	3243,53	208,01	116767	7488	63519	2,60	94
			шт.		2539,00	44,95	91404	1618	60,4	0,04	1
			Накладные расходы -		*1764,40*		*63519*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1560,71*			*56185*			
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*203,70*			*7333*			
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*400,63*		*14423*				
			Сметная стоимость				*194708*				
25	210	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка								
				33	1812,92	93,81	59826	3096	32793	1,47	49
			шт.		1435,51	20,71	47372	683	60,4	0,02	1
			Накладные расходы -		*993,72*		*32793*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*879,56*			*29025*			
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*114,16*			*3767*			
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*224,53*		*7410*				
			Сметная стоимость				*100028*				
26	221	11-181001-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка								
				2	2110,77	377,60	4222	755	2412	1,68	3
			фильтр		1678,46	95,19	3357	190	60,4	0,08	--
			Накладные расходы -		*1206,20*		*2412*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1071,28*			*2143*			
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*134,92*			*270*			
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*265,36*		*531*				
			Сметная стоимость				*7165*				
27	222	11-181001-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка								
				5	1395,47	230,97	6977	1155	4145	1,14	6
			фильтр		1143,00	79,71	5715	399	60,4	0,07	--
			Накладные расходы -		*829,00*		*4145*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*738,52*			*3693*			

			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*90,48*				*452*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*177,96*		*890*				
			Сметная стоимость				*12012*				
28	223	11-181001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка								
				1	1128,67	172,08	1129	172	673	0,94	1
			фильтр		937,06	55,14	937	55	60,4	0,05	--
			Накладные расходы -		*672,55*		*673*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*599,29*				*599*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*73,27*				*73*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*144,10*		*144*				
			Сметная стоимость				*1946*				
29	224	11-181001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка								
				4	1122,31	167,66	4489	671	2690	0,94	4
			фильтр		937,06	55,48	3748	222	60,4	0,05	--
			Накладные расходы -		*672,49*		*2690*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*599,49*				*2398*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*73,00*				*292*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*143,58*		*574*				
			Сметная стоимость				*7753*				
30	225	11-181001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка								
				2	914,22	117,33	1828	235	1103	0,77	2
			фильтр		781,25	33,08	1563	66	60,4	0,03	--
			Накладные расходы -		*551,48*		*1103*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*491,86*				*984*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*59,62*				*119*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*117,26*		*235*				
			Сметная стоимость				*3165*				
31	226	23-041013-0609 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 100, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010								
				2	39549,37	--	79099	--	3354	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*1676,89*		*3354*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1676,89*				*3354*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3298,10*		*6596*				
			Сметная стоимость				*89049*				
32	227	23-041013-0607 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 65, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010								
				5	25570,43	--	127852	--	5421	--	--

			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*1084,19*		*5421*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1084,19*				*5421*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2132,37*		*10662*				
			Сметная стоимость				*143935*				
33	228	23-041013-0606 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 50, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	1	17918,84	--	17919	--	760	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*759,76*		*760*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*759,76*				*760*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1494,29*		*1494*				
			Сметная стоимость				*20173*				
34	229	23-041013-0605 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 40, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	4	11390,92	--	45564	--	1932	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*482,98*		*1932*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*482,98*				*1932*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*949,91*		*3800*				
			Сметная стоимость				*51296*				
35	230	23-041013-0604 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 32, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	2	10023,00	--	20046	--	850	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*424,98*		*850*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*424,98*				*850*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*835,84*		*1672*				
			Сметная стоимость				*22568*				
36	231	11-160601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	5	3243,53	208,01	16218	1040	8822	2,60	13
			шт.		2539,00	44,95	12695	225	60,4	0,04	--
			Накладные расходы -		*1764,40*		*8822*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1560,71*				*7804*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*203,70*				*1018*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*400,63*		*2003*				

			Сметная стоимость				*27043*				
37	232	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	7	1812,92	93,81	12690	657	6956	1,47	10
			шт.		1435,51	20,71	10049	145	60,4	0,02	--
			Накладные расходы -		*993,72*		*6956*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*879,56*				*6157*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*114,16*				*799*		
			СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*224,53*		*1572*				
			Сметная стоимость				*21218*				
38	233	23-041001-5003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Клапан обратный подпружиненный дисковый фланцевый, Т до +70°С, PN 16, DN 80, типа TIS ГОСТ 11823-91	2	26512,71	--	53025	--	2248	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*1124,14*		*2248*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1124,14*				*2248*		
			СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*2210,95*		*4422*				
			Сметная стоимость				*59695*				
39	234	23-041001-5002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Клапан обратный подпружиненный дисковый фланцевый, Т до +70°С, PN 16, DN 65, типа TIS ГОСТ 11823-91	3	23861,81	--	71585	--	3035	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*1011,74*		*3035*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*1011,74*				*3035*		
			СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*1989,88*		*5970*				
			Сметная стоимость				*80590*				
40	235	23-041001-5001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Клапан обратный подпружиненный дисковый фланцевый, Т до +70°С, PN 16, DN 50, типа TIS ГОСТ 11823-91	1	16867,94	--	16868	--	715	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*715,20*		*715*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*715,20*				*715*		
			СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*1406,65*		*1407*				
			Сметная стоимость				*18990*				

41	236	23-020103-0309 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80								
				2	1651,31	--	3303	--	140	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*70,02*		*140*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*70,02*				*140*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*137,71*		*275*				
			Сметная стоимость				*3718*				
42	237	23-020103-0308 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80								
				3	1500,81	--	4502	--	191	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*63,63*		*191*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*63,63*				*191*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*125,16*		*375*				
			Сметная стоимость				*5068*				
43	238	23-020103-0307 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80								
				1	1141,03	--	1141	--	48	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*48,38*		*48*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*48,38*				*48*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*95,15*		*95*				
			Сметная стоимость				*1285*				
44	241	11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка								
				25	358,96	--	8974	--	5463	0,32	8
			комплект		322,92	--	8073	--	60,4	--	--
			Накладные расходы -		*218,53*		*5463*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*195,04*				*4876*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*23,49*				*587*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*46,20*		*1155*				
			Сметная стоимость				*15592*				

45	242	23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Термометры прямые в оправе /ТТЖ-М П5/								
				25	1288,10	--	32203	--	1365	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*54,62*		*1365*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*54,62*				*1365*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*107,42*		*2685*				
			Сметная стоимость				*36254*				
46	243	13-120901-0101 РСНБ РК 2015	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования								
				25	1325,83	84,72	33146	2118	7760	0,58	15
			шт.		600,47	0,10	15012	3	40,6	--	--
			Накладные расходы -		*310,39*		*7760*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*243,83*				*6096*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*66,55*				*1664*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*130,90*		*3272*				
			Сметная стоимость				*44178*				
47	244	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка								
				47	2327,15	--	109376	--	11792	0,23	11
			комплект		241,78	--	11364	--	60,4	--	--
			Накладные расходы -		*250,90*		*11792*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*146,04*				*6864*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*104,86*				*4929*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*206,24*		*9693*				
			Сметная стоимость				*130862*				
48	245	11-180701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка								
				12	1859,25	212,38	22311	2549	13835	1,57	19
			шт.		1602,72	103,25	19233	1239	60,4	0,09	1
			Накладные расходы -		*1152,93*		*13835*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1030,41*				*12365*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*122,52*				*1470*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*240,97*		*2892*				
			Сметная стоимость				*39038*				
49	246	23-041010-2704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts								
				12	2360,53	--	28326	--	1201	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--

			Накладные расходы -		*100,09*		*1201*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*100,09*				*1201*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*196,85*		*2362*				
			Сметная стоимость				*31889*				
50	247	13-080304-0203 РСНБ РК 2015	Электрический шкаф (защита насосов) для системы отопления. Установка на стене								
				2	4999,51	718,29	9999	1437	2544	2,00	4
			шт.		2134,00	242,40	4268	485	42,8	0,20	--
			Накладные расходы -		*1272,20*		*2544*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*1017,10*				*2034*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*255,10*				*510*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*501,74*		*1003*				
			Сметная стоимость				*13547*				
51	248	51-021301-0224 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Электрический шкаф (защита насосов) для системы отопления: 1-й зоны+ГВС								
				1	180818,00	--	180818	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*7666,68*		*7667*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7666,68*				*7667*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15078,77*		*15079*				
			Сметная стоимость				*203563*				
52	249	51-021301-0224 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Электрический шкаф (защита насосов) для системы отопления: 2-й зоны+ГВС								
				1	180818,00	--	180818	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Накладные расходы -		*7666,68*		*7667*				
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*7666,68*				*7667*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15078,77*		*15079*				
			Сметная стоимость				*203563*				
53	250	11-160401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка								
				12	3068,38	47,27	36821	567	7458	0,73	9
			м трубопровода		761,81	18,68	9142	224	60,4	0,02	--
			Накладные расходы -		*621,50*		*7458*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*471,41*				*5657*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*150,09*				*1801*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*295,19*		*3542*				
			Сметная стоимость				*47821*				

54	251	11-160401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка								
				12	2480,41	47,27	29765	567	7159	0,73	9
			м трубопровода		761,81	18,68	9142	224	60,4	0,02	--
			Накладные расходы -		*596,57*		*7159*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*471,41*				*5657*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*125,16*				*1502*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*246,16*		*2954*				
			Сметная стоимость				*39878*				
55	252	11-160401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка								
				16	2122,17	32,64	33955	522	8505	0,66	10
			м трубопровода		688,25	13,12	11012	210	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*531,57*		*8505*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*423,63*				*6778*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*107,94*				*1727*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*212,30*		*3397*				
			Сметная стоимость				*45857*				
56	253	11-160401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка								
				16	1644,43	27,29	26311	437	7082	0,55	9
			м трубопровода		581,08	11,22	9297	180	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*442,64*		*7082*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*357,75*				*5724*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*84,89*				*1358*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*166,97*		*2671*				
			Сметная стоимость				*36065*				
57	254	11-160301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка								
				10	2255,66	33,46	22557	335	4504	0,56	6
			м трубопровода		548,42	15,05	5484	151	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*450,41*		*4504*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*340,34*				*3403*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*110,07*				*1101*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*216,49*		*2165*				
			Сметная стоимость				*29226*				
58	255	11-160301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка								
				10	1683,26	25,23	16833	252	3608	0,43	4
			м трубопровода		448,28	11,43	4483	114	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*360,81*		*3608*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*277,67*				*2777*		

			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*83,14*				*831*		
			СП от ПЗ+НР (ИЗО) - 8%		*163,53*		*1635*				
			Сметная стоимость				*22076*				
59	256	11-160301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка								
				5	1361,15	14,33	6806	72	1407	0,34	2
			м трубопровода		348,90	6,36	1744	32	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*281,38*		*1407*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*214,57*				*1073*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*66,81*				*334*		
			СП от ПЗ+НР (ИЗО) - 8%		*131,40*		*657*				
			Сметная стоимость				*8870*				
60	257	11-160301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка								
				5	1181,81	14,33	5909	72	1369	0,34	2
			м трубопровода		348,90	6,36	1744	32	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*273,78*		*1369*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*214,57*				*1073*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*59,21*				*296*		
			СП от ПЗ+НР (ИЗО) - 8%		*116,45*		*582*				
			Сметная стоимость				*7860*				
61	258	11-160301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка								
				24	1361,15	14,33	32668	344	6753	0,34	8
			м трубопровода		348,90	6,36	8374	153	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*281,38*		*6753*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*214,57*				*5150*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*66,81*				*1603*		
			СП от ПЗ+НР (ИЗО) - 8%		*131,40*		*3154*				
			Сметная стоимость				*42575*				
62	259	11-160301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка								
				20	791,87	14,33	15837	287	5145	0,34	7
			м трубопровода		348,90	6,36	6978	127	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*257,25*		*5145*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*214,57*				*4291*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*42,67*				*853*		
			СП от ПЗ+НР (ИЗО) - 8%		*83,93*		*1679*				
			Сметная стоимость				*22660*				
63	260	11-160301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка								
				24	733,77	14,33	17610	344	6115	0,34	8

			м трубопровода		348,90	6,36	8374	153	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*254,78*		*6115*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*214,57*				*5150*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*40,21*				*965*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*79,08*		*1898*				
			Сметная стоимость				*25623*				
64	261	11-160301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка								
				4	650,53	14,33	2602	57	1005	0,34	1
			м трубопровода		348,90	6,36	1396	25	60,4	0,01	--
			Накладные расходы -		*251,25*		*1005*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*214,57*				*858*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*36,68*				*147*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*72,14*		*289*				
			Сметная стоимость				*3896*				
65	273	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз								
				14	67,77	1,07	949	15	309	0,03	--
			м2		33,78	0,21	473	3	54,2	--	--
			Накладные расходы -		*22,08*		*309*				
			в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*18,42*				*258*		
			в т.ч. накладные второго уровня - 4,24%		*3,65*				*51*		
			СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7,19*		*101*				
			Сметная стоимость				*1359*				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3443637	51693			1572
				Тенге			1597841	11497			10
		Стоимость оборудования -		Тенге			361636				
		Накладные расходы -		Тенге			15333				
		Сметная прибыль -		Тенге			30158				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			407127				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			1393708				
		Материалы -		Тенге			82014				
		Всего заработная плата -		Тенге				1288101			
			Накладные расходы -	Тенге			606996				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					525616		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					81380		
			Сметная прибыль -	Тенге			160056				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2160759				
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1262
			Сметная заработная плата -	Тенге				1288101			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			949				
		Материалы -		Тенге			461				
		Всего заработная плата -		Тенге				476			
			Накладные расходы -	Тенге			309				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					258		

в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				51			
Сметная прибыль -	Тенге			101				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1358				
Сметная заработная плата -	Тенге				476			
Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1687344				
Материалы -	Тенге			420922				
Всего заработная плата -	Тенге				320761			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			929070				
Сдача и испытание -	Тенге			2202				
Накладные расходы -	Тенге			273498				
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					193740		
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					79758		
Сметная прибыль -	Тенге			156867				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2117709				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							320
Сметная заработная плата -	Тенге				320761			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4686954				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1582
Сметная заработная плата -	Тенге				1609338			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			3443637	51693			1572
	Тенге			1597841	11497			10
Стоимость оборудования -	Тенге			361636				
Накладные расходы -	Тенге			15333				
Сметная прибыль -	Тенге			30158				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			407127				
Стоимость монтажных работ -	Тенге			1393708				
Материалы -	Тенге			82014				
Всего заработная плата -	Тенге				1288101			
Накладные расходы -	Тенге			606996				
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					525616		
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					81380		
Сметная прибыль -	Тенге			160056				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			2160759				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1262
Сметная заработная плата -	Тенге				1288101			
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			949				
Материалы -	Тенге			461				
Всего заработная плата -	Тенге				476			
Накладные расходы -	Тенге			309				
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					258		
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					51		
Сметная прибыль -	Тенге			101				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1358				
Сметная заработная плата -	Тенге				476			
Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1687344				
Материалы -	Тенге			420922				

			Всего заработная плата -	Тенге				320761		
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			929070			
			Сдача и испытание -	Тенге			2202			
			Накладные расходы -	Тенге			273498			
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				193740		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				79758		
			Сметная прибыль -	Тенге			156867			
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2117709			
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						320
			Сметная заработная плата -	Тенге				320761		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4686954			
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						1582
			Сметная заработная плата -	Тенге				1609338		
			ИТОГО без оборудования:	Тенге			4 279 827			
			Оборудование:	Тенге			407 127			
			Временные здания и сооружения 1,0%	Тенге			42 798			
			Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	Тенге			0			
			итого	Тенге			4 322 625			
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время1,785%	Тенге			77 159			
			итого:	Тенге			4 806 911,1			
			Итого в текущих ценах 2019г.	Тенге		1,19047619	5 722 513			
			НДС 12%-2019год	Тенге			686 702			
			Всего по акту	Тенге			6 409 215			
			Итого по акту согласно договору №19/39 от 22.11.2019г. с учетом ценовой скидки к=0,025000235	Тенге			160 232			
			Итого к оплате	Тенге			6 248 983			

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Мейір-М"
Директор Газезов Ж.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)
ГУ "Управления строительства г.Нур-Султан"
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Стройинтеграция » ДСП «Технадзор 01»
Эксперт: Джабайканов К.Ж.
Аттестат№KZ55VJE00039753 от20.07.2018г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского
ТОО "Verus Engineering"
Эксперт : Нурманов М.Ь.
Аттестат№KZ23VJE00025100 от17.04.2017г.