Заказчик: Государственное учереждение "Отдел строительства Балхашского района"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Асан М Компании"

Наименование строительства и его адрес: Строительство 5-ти этажного 20-ти квартирного арендного жилья в селе Баканас, Балхашского района, Алматинской области. Село Баканас, ул.Сейфулина 4Б

Утверждена приказом Министра по индустрии и инфраструктурному развитию РК от23 апреля 2021 года № 189

Приложение 4-1

к Правилам организации деятельности и осуществления функции заказчика (застроищика) форма

Форма КС-3

Справка №5

о стоимости выполненных строительных работ и затрат за ноябрь месяц 2021 года

код	код	договор		Источник финансирования		Организационная правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		05	2021--03--01				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	с начало года по отчетный месяц включительно НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			СМР по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	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 выполнено	246 343 557,60	51 739 416,62							6 208 729,998	57 948 146,62

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Балхашского района"

Руководитель _____ Жумабеков А.Н.

подпись, М.П.

Технический надзор ТОО "МУЗТАУ"

Эксперт _____ Канатов С.А.

подпись, М.П.

Подрядчик: ТОО "Асан М Компании"

_____ Макулов Ж.

подпись, М.П.

Реестр

актов выполненных работ по строительству объекта

Строительство 5-ти этажного 20-ти квартирного арендного жилья в селе Баканас, Балхашского района, Алматинской области. Село Баканас, ул.Сейфулина 4Б

за ноябрь месяц 2021 года

№№	Наименование работ и затрат	Номер акта	Сумма	в том числе НДС
4	Общестроительные работы	2	57 948 146,62	6 208 729,998
	ВСЕГО:		57 948 146,62	6 208 729,998

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства Балхашского района"

Жумабеков А.Н.

М.П. подпись

Подрядчик:

ТОО "Асан М Компании"

Макулов Ж.

М.П. подпись

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2019.3)

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Балхашского района, Алматинской области"

Генеральный подрядчик : ТОО "Асан М Компании", Алматинская область, Карасайский р-н, г.Каскелен, ул. А.Байгазиева 35Б, кв.65

Технический надзор: ТОО "МУЗТАУ"

Наименование строики: "Строительство 5-ти этажного 20 ти квартирного арендного жилья в селе Баканас Балхашского района Алматинской области"

Наименование объекта: "5-ти этажный 20 ти квартирный арендное жилье"

АКТ №5 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА НОЯБРЬ МЕСЯЦ 2021 ГОД

к договору № 05 от 2021-03-01

НА Общестроительные работы

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2019 года

№№	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	единица измерения	количество	стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего сметная стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
					Всего / зарплата рабочих строителей	экспл.машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих строителей	экспл.машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Раздел 6. Двери										
239	1110-0402-0502 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.16	Проемы дверные. Установка коробок металлических с навеской полотен	м2 проемов	49,53	2383,38	135,05	118049	6689	5826	97628	232931	100% КЗ
		НР-90%; СП-8%;			2130,7	59,41	105534	2942	-	17254		
244	1110-0501-0302 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.14	Проемы балконные площадью более 3м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей	м2 проемов	33,6	2526,8	182,61	84900	6136	33588	43410	138576	100% КЗ
		НР-90%; СП-8%;			1344,52	91,01	45176	3058	-	10265		
246	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.16	Проемы дверные площадью до 3м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2 проемов	191,94	1741,02	78,24	334171	15017	94889	207983	585526	100% КЗ
		НР-90%; СП-8%;			1168,41	35,57	224265	6827	-	43372		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				537120	27842	134303	349021	957033	
			тенге				374975	12827	-	70891		
		Материалы	тенге				134303					
		Всего заработанная плата	тенге					387802				
		Накладные расходы	тенге				349021					
		Сметная прибыль	тенге				70891					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				9449799					
		Нормативная трудоемкость	чел/час									308
		Сметная заработанная плата	тенге					387802				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 9. Полы									
		Гостиные, спальни прихожие, коридоры, кухни									
293.	1111-0101 -0902 РСНБ РК 2015	-Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит НР - 94%; СП - 8%	м2	216,11	95,22 70,73	24,49 12,31	20579 15286	5292 2660	-- --	16870 2996	40445
295.	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	216,11	1266,29 698,05	91,76 12,62	273658 150855	19830 2728	102973 --	144368 33442	451468
296.	2113-0810 -0101 РСНБ РК 2015	-Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 СП - 8%	1000 м2	0,2420432	81824 --	-- --	19805 --	-- --	19805 --	-- 1584	21389
297.	1111-0101 -1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм(50 мм). Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	216,11	941,88 459	29,43 14,64	203549 99194	6360 3165	97995 --	96217 23981	323747
298.	1111-0101 -1106 РСНБ РК 2015 К=6	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	216,11	735,55 26,93	29,97 14,53	158959 5819	6477 3140	146663 --	8421 13390	180771
299.	1111-0101 -3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	216,11	3007,97 418,29	21,47 10,92	650053 90397	4641 2360	555015 --	87191 58980	796224
300.	1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2 НР - 94%; СП - 8%	м	255,72	350,63 126,22	0,83 0,41	89664 32277	212 106	57175 --	30440 9608	129711

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
308.	1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Устройство плинтусов из м плиток керамических НР - 94%; СП - 8%		36,04	577,65 320,02	1,66 0,83	20818 11533	60 30	9225 --	10869 2535	34223
					Балконы						
309.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм, раствор М200. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	12,12	671,37 356,71	29,37 14,64	8137 4323	356 177	3458 --	4231 989	13357
310.	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	12,12	3168,28 1269,88	74,54 35,33	38400 15391	903 428	22106 --	14870 4262	57531
					Тамбур на отм.-1,200						
311.	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения	4,28	223,73 75,8	31,59 12,12	958 324	135 52	499 --	354 105	1416
312.	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,3424	17204,16 3868,62	8,16 --	5891 1325	3 --	4563 --	1245 571	7707
313.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм, раствор М200. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	4,28	671,37 356,71	29,37 14,64	2873 1527	126 63	1220 --	1494 349	4717
314.	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	4,28	3168,28 1269,88	74,54 35,33	13560 5435	319 151	7806 --	5251 1505	20316
315.	1111-0101 -3904 РСНБ РК	-Устройство плинтусов из м плиток керамических		6	577,65 320,02	1,66 0,83	3466 1920	10 5	1536 --	1810 422	5697

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм, раствор М200. Устройство	м2 стяжки		356,71	14,64	23786	976	--	5443	
		НР - 94%; СП - 8%									
324.	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	66,68	3168,28	74,54	211261	4970	121615	81810	316516
					1269,88	35,33	84676	2356	--	23446	
		НР - 94%; СП - 8%									
325.	1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Устройство плинтусов из плиток керамических	м	144,16	577,65	1,66	83274	239	36901	43477	136891
					320,02	0,83	46134	119	--	10140	
		НР - 94%; СП - 8%									
						Балконы, сушилка					
326.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм, раствор М200. Устройство	м2 стяжки	62	671,37	29,37	41625	1821	17688	21643	68329
					356,71	14,64	22116	908	--	5061	
		НР - 94%; СП - 8%									
327.	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	62	3168,28	74,54	196433	4621	113079	76068	294301
					1269,88	35,33	78733	2191	--	21800	
		НР - 94%; СП - 8%									
328.	1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Устройство плинтусов из плиток керамических	м	28	577,65	1,66	16174	46	7168	8445	26588
					320,02	0,83	8960	23	--	1969	
		НР - 94%; СП - 8%									
						Лестничные площадки					
329.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм, раствор М200. Устройство	м2 стяжки	32,32	671,37	29,37	21699	949	9221	11282	35619
					356,71	14,64	11529	473	--	2638	
		НР - 94%; СП - 8%									
330.	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	32,32	3168,28	74,54	102399	2409	58947	39653	153416
					1269,88	35,33	41043	1142	--	11364	

	9		НР-94%; СП-8%;									
331	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Устройство плинтусов из плиток керамических										
			м	21,2	577,65	1,66	12246	35	5427	6394	20131	100% КЗ
		НР-94%; СП-8%;			320,02	0,83	6784	18	-	1491		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		тенге				5948241	113378	4197598	1584699	**8135579**	
			тенге				1637267	48585	-	602633		
	Стоимость общестроительных работ		тенге				5948241					
	Материалы		тенге				4197598					
	Всего заработанная плата		тенге					1685852				
	Накладные расходы		тенге				1584699					
	Сметная прибыль		тенге				602633					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		тенге				8135579					
	Нормативная трудоемкость		чел/час								1472	
	Сметная заработанная плата		тенге					1685852				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 13. Разные работы									
						Отмостка					
397.	1127-0403 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м2 основания	76,6	578,68	206,74	44327	15836	25269	8538	57094
					42,07	61,14	3222	4683	--	4229	
		НР - 108%; СП - 8%									
398.	1127-0403 -0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	-Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502	м2 основания	76,6	-79,14	-23,75	-6062	-1819	-4143	-730	-7336
					-1,31	-7,52	-100	-576	--	-543	
		НР - 108%; СП - 8%									
399.	1127-0701 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	76,6	1178,98	2,92	90310	224	75625	15707	114498
					188,78	1,08	14461	83	--	8481	
		НР - 108%; СП - 8%									
						Фундамент под насосы					
400.	1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,6	19093,53	1015,91	11456	610	8170	2640	15224
					4460,08	374,64	2676	225	--	1128	
		НР - 91%; СП - 8%									
401.	1122-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,009	1379173,79	3115,25	12413	28	9255	3111	16765
					347760	1371,05	3130	12	--	1242	
		НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Вход в подвал (2шт)							
444.	1106-0401 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены подвалов и подпорные стены железобетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	2,056532	22581,96 7092,16	2238,94 508,11	46441 14585	4604 1045	27251 -	14223 4853	65517
445.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство бетонных ступеней и площадки НР - 91%; СП - 8%	м3	1,06	20743,22 5649,7	1168,08 275,64	21988 5989	1238 292	14761 --	5716 2216	29920
446.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Армирование подстилающих слоев и набетонок НР - 91%; СП - 8%	1т	0,0144 --	264649,74 14163,6	1410,78 617,66	3811 204	20 9	3587 --	194 320	4325
447.	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,0144	249044 --	-- --	3586 --	-- --	3586 --	-- 287	3873
448.	1109-0302 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м НР - 69%; СП - 8%	т	0,19384	26337,11 7308,84	12689,69 3623,94	5105 1417	2460 702	1228 --	1462 525	7093
449.	2105-0206 -0802 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 СП - 8%	т	0,174	253131 --	-- --	44045 --	-- --	44045 --	-- 3524	47568
450.	2105-0106 -2403	-Прокат сортовой стальной горячекатаный	т	0,00504	239416 --	-- --	1207 --	-- --	1207 --	-- 97	1303

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%		10,8924	243,91	3,35	2657	37	2033	409	3312
457.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133	м2		53,93	0,55	587	6	--	245	
		НР - 69%; СП - 8%		12,8	3725,24	21,56	47683	276	38397	8386	60554
458.	1112-0101 -0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли		703,91	8,2	9010	105	--	4486	
		НР - 92%; СП - 8%		5,1	2997,15	14,15	15285	72	9497	5276	22206
459.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (фартук из оцинкованной кровельной стали) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1120,72	3,72	5716	19	--	1645	
		НР - 92%; СП - 8%		12,6	879,93	21,36	11087	269	7196	3401	15647
460.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2		287,47	2,75	3622	35	--	1159	
		НР - 93%; СП - 8%		7,8	1358,68	87,01	10598	679	3978	7360	19394
461.	1107-0519 -0103 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка	м ограждения		761,71	37,91	5941	296	--	1437	
		НР - 118%; СП - 8%		0,076908	544370	--	41866	--	41866	--	45216
462.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т		--	--	--	--	--	3349	
		СП - 8%		2,2301	914,53	1,05	2039	2	278	1408	3723
463.	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Решетки, переплеты, радиаторы,трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество	м2 окрашиваемой поверхности		788,77	0,53	1759	1	--	276	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 12	окрасок 2/ОГРАЖДЕНИЯ НР - 80%; СП - 8%									
		Крыльцо с пандусом Кр-1									
464.	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство бетонных ступеней и площадки. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	2,5	16337,76 2063,87	1707,59 402,08	40844 5160	4269 1005	31415 --	5610 3716	50171
465.	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,03456	20762,41 19462,64	1011,77 334,39	718 673	35 12	10 --	623 107	1447
466.	2105-0301 -3501 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 СП - 8%	т	0,03456	230810 --	-- --	7977 --	-- --	7977 --	-- 638	8615
467.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг(ЗД-1). Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,0081	861063,96 250668	1332,96 584,22	6975 2030	11 5	4934 --	1852 706	9533
468.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены,фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	2,943	879,93 287,47	21,36 2,75	2590 846	63 8	1681 --	794 271	3655
469.	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Монтаж ограждения пандуса ОГ-1 НР - 69%; СП - 8%	т	0,0791	75280,53 38552,6	26790,27 8668,86	5955 3050	2119 686	786 --	2577 683	9215

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
470.	2106-0208 -0701 РСНБ РК 2015	-Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	8	9341	--	74728	--	74728	--	80706
	16	СП - 8%			--	--	--	--	--	5978	
471.	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керомагранитных для полов на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	11,6	2425,72	74,54	28138	865	12542	14232	45760
		НР - 94%; СП - 8%			1269,88	35,33	14731	410	--	3390	
472.	Перечень обор.п20	-Стоимость почтовых ящиков(секция из 5 шт)	секция	4	7321,43	--	29286	--	29286	--	31629
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2343	
		Подъемники для инвалидов		1	58320,97	6198,23	58321	6198	--	33410	99070
473.	1303-0502 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования	подъемник		52122,74	2648,45	52123	2648	--	7339	
		НР - 61%; СП - 8%		1	1499128	--	1499128	--	--	--	1499128
474.	5110-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг	комплект		--	--	--	--	1499128	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге				2224066	43165	526046	140348	2433636
		Стоимость оборудования	тенге				155727	12827	1499128	69223	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге				1499128				
		Материалы	тенге				1499128				
		Всего заработанная плата	тенге				526046				
		Накладные расходы	тенге					168554			
		Сметная прибыль	тенге				140348				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге				69223				
		Нормативная трудоемкость	чел/час				2433636				
		Сметная заработанная плата	тенге					168554			

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2019.3)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 5-ти этажного 20 квартирного арендного жилья в с. Баканас Балхашского района Алматинской области.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 5-ти этажный 20-квартирный жилой дом

НА Отопление

ОСНОВАНИЕ: Р-053/08-19-ОВ.СО

Сметная стоимость	16718,62 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1847,944 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,335 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.	1118-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	130,08	720,31	16,54	93698	2151	--	90451	198881		
					703,78	5,76	91547	750	--	14732			
		НР - 98%; СП - 8%											
2.	2305-1001 -0309 РСНБ РК 2015	-Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	813	1944	--	1580472	--	1580472	--	1706910		
					--	--	--	--	--	126438			
		СП - 8%											
3.	2302-1104 -0402 РСНБ РК 2015	-Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	3,48	5603	--	19498	--	19498	--	21058		
					--	--	--	--	--	1560			
		СП - 8%											
4.				50	640,55	2,39	32028	119	3463	27907	64730		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0602 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		568,92	0,62	28446	31	--	4795	
		НР - 98%; СП - 8%		20	29007	--	580140	--	580140	--	626551
5.	2304-1009 -0802 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, пропускной способностью 3 м3/ч, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	46411	
		СП - 8%		2	31569	--	63138	--	63138	--	68189
6.	2304-1009 -0803 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	5051	
		СП - 8%		8	35623	--	284984	--	284984	--	307783
7.	2304-1009 -0804 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	22799	
		СП - 8%		20	13761	--	275220	--	275220	--	297238
8.	2304-1009 -0701 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	22018	
		СП - 8%		85	527,35	0,57	44825	48	4239	39751	91342
9.	1116-0602 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.		476,92	0,28	40538	24	--	6766	
		НР - 98%; СП - 8%		85	6568	--	558280	--	558280	--	602942
10.	2304-1008	-Клапан термостатический	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0406 РСНБ РК 2015	RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss			--	--	--	--	--	44662	
		СП - 8%		85	2314,6	99,82	196741	8484	25325	160855	386204
11.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, клапаны на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм . Установка	шт.		1916,85	14,18	162932	1206	--	28608	
		НР - 98%; СП - 8%		85	2376,96	--	202042	--	202042	--	218205
12.	Перечень оборудования п.2	-Клапан RLV-15 запорный прямой, d 15 мм	шт		--	--	--	--	--	16163	
		СП - 8%		86	199,84	--	17186	--	1412	15459	35257
13.	1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Краны воздушные. Установка	шт.		183,42	--	15774	--	--	2612	
		НР - 98%; СП - 8%		86	246	--	21156	--	21156	--	22848
14.	2304-0905 -1814 РСНБ РК 2015	-Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	1692	
		СП - 8%		42	199,84	--	8393	--	689	7550	17218
15.	1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Краны шаровые. Установка	комплект		183,42	--	7704	--	--	1275	
		НР - 98%; СП - 8%		40	11383	--	455320	--	455320	--	491746
16.	2304-0904 -1303 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые Х 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 1/2, Тмакс 230°С, PN 69, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	36426	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2301-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м		--	--	--	--	--	8092	
		СП - 8%		98	447,68	18,92	43873	1854	738	41178	91855
23.	1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		421,24	7,52	41281	737	--	6804	
		НР - 98%; СП - 8%		98	414	--	40572	--	40572	--	43818
24.	2301-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м		--	--	--	--	--	3246	
		СП - 8%		47	448,08	18,92	21060	889	373	19748	44073
25.	1116-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		421,24	7,52	19798	353	--	3265	
		НР - 98%; СП - 8%		47	428	--	20116	--	20116	--	21725
26.	2301-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м		--	--	--	--	--	1609	
		СП - 8%		20	1684,05	40,85	33681	817	16870	15977	53631
27.	1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм(57x2,5 мм). Прокладка	м трубопровода		799,7	15,46	15994	309	--	3973	
		НР - 98%; СП - 8%		5	1415,47	40,85	7077	204	2874	3994	11957
28.	1116-0401	-Трубопроводы отопления	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм(45х2,0 мм). Прокладка	трубопро вода		799,7	15,46	3999	77	--	886	
		НР - 98%; СП - 8%									
29.				47	864,47	40,85	40630	1920	1124	37546	84430
	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопро вода		799,7	15,46	37586	727	--	6254	
		НР - 98%; СП - 8%									
30.				11	456	--	5016	--	5016	--	5417
	2301-0201 -0124 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм (прим.38х2 мм)ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	401	
		СП - 8%									
31.				14	361	--	5054	--	5054	--	5458
	2301-0201 -0116 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	404	
		СП - 8%									
32.				2	273	--	546	--	546	--	590
	2301-0201 -0111 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	44	
		СП - 8%									
33.				20	558	--	11160	--	11160	--	12053
	2301-0201 -0125 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм (прим.38х2,5 мм)ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	893	
		СП - 8%									
34.				36	448,08	18,92	16131	681	285	15126	33758
	1116-0301 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,	м трубопро вода		421,24	7,52	15165	271	--	2501	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 6	диаметр до 25 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%									
35.	2301-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	36	428	--	15408	--	15408	--	16641
					--	--	--	--	--	1233	
		СП - 8%									
36.	1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	36	448,79	18,92	16156	681	310	15126	33785
					421,24	7,52	15165	271	--	2503	
		НР - 98%; СП - 8%									
37.	2301-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	36	770	--	27720	--	27720	--	29938
					--	--	--	--	--	2218	
		СП - 8%									
38.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1113	91,89	1,28	102272	1427	737	98106	216408
					89,94	--	100108	--	--	16030	
		НР - 98%; СП - 8%									
39.	1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,113	63253,95	--	70402	--	2330	67391	148816
					61160,89	--	68072	--	--	11023	
		НР - 99%; СП - 8%									
40.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2314,6	99,82	4629	200	595	3785	9087
					1916,85	14,18	3834	28	--	673	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%									
41.	2304-0502 -1403 РСНБ РК 2015	-Вентили дисковые фланцевые модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до +200°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 5761-2005	шт.	2	14958	--	29916	--	29916	--	32309
					--	--	--	--	--	2393	
		СП - 8%									
42.	2302-0103 -0304 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	4	774	--	3096	--	3096	--	3344
					--	--	--	--	--	248	
		СП - 8%									
43.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	7	2343,04	128,26	16401	898	2085	13344	32125
					1916,85	28,37	13418	199	--	2380	
		НР - 98%; СП - 8%									
44.	2304-0502 -1404 РСНБ РК 2015	-Вентили дисковые фланцевые модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до +200°С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 5761-2005	шт.	5	22224	--	111120	--	111120	--	120010
					--	--	--	--	--	8890	
		СП - 8%									
45.	2302-0103 -0305 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	10	1216	--	12160	--	12160	--	13133
					--	--	--	--	--	973	
		СП - 8%									
46.	2304-0502 -1406 РСНБ РК	-Вентили дисковые фланцевые модели 2100, для воды, корпус из	шт.	2	37523	--	75046	--	75046	--	81050
					--	--	--	--	--	6004	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	серого чугуна, Т от -20°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5761-2005									
		СП - 8%									
47.	2302-0103 -0307 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1758	--	7032	--	7032	--	7595
					--	--	--	--	--	563	
		СП - 8%									
48.	2302-0401 -2401 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	130	23	--	2990	--	2990	--	3229
					--	--	--	--	--	239	
		СП - 8%									
49.	2302-0401 -1201 РСНБ РК 2015	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	200	13	--	2600	--	2600	--	2808
					--	--	--	--	--	208	
		СП - 8%									
50.	2302-0304 -2201 РСНБ РК 2015	-Переход ПЭ-сталь, прим.для DN 20х2,8 на 20х3,4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	44	2090	--	91960	--	91960	--	99317
					--	--	--	--	--	7357	
		СП - 8%									
51.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	197	537	--	105789	--	105789	--	114252
					--	--	--	--	--	8463	
		СП - 8%									
52.	2302-1104 -0407 РСНБ РК 2015	-Хомуты для крепления труб	шт.	1374	417	--	572958	--	572958	--	618795
					--	--	--	--	--	45837	
		СП - 8%									
53.	1116-0401 -0201 РСНБ РК	-Гильзы из обрезков труб, диаметр 45 мм	м трубопровода	31,08	1853,65	40,85	57611	1270	31486	24829	89035
					799,7	15,46	24855	480	--	6595	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 11	НР - 98%; СП - 8%									
54.	1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Гильзы из обрезков труб, диаметр 50 мм НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	2,8	1852,65 799,7	40,85 15,46	5187 2239	114 43	2834 --	2237 594	8018
55.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	48,1	91,15 46,14	2,36 0,28	4384 2219	113 13	2052 --	1540 474	6399
56.	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой (за 2 раза) НР - 69%; СП - 8%	м2	48,1	249,37 40,51	6,08 0,83	11995 1949	293 40	9753 --	1372 1069	14436
57.	1126-0101 -1002 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	0,489	38147,01 26465,4	1153,43 564,57	18654 12942	564 276	5148 --	10045 2296	30995
58.	2111-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 СП - 8%	м3	0,80685	15884 --	-- --	12816 --	-- --	12816 --	-- 1025	13841
59.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	1041	636,78 301,73	69,03 34,43	662888 314101	71855 35836	276932 --	265952 74307	1003147
60.	2111-0403 -0208	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного	м	906,4	199 --	-- --	180374 --	-- --	180374 --	-- 14430	194803

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм (для ППР Dy 20 мм)ГОСТ 16381-77									
		СП - 8%									
61.	2111-0403 -0210 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм (для ст Dy 20 мм)ГОСТ 16381-77	м	107,8	262	--	28244	--	28244	--	30503
					--	--	--	--	--	2259	
		СП - 8%									
62.	2111-0403 -0212 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм (для ст. Dy 25 мм)ГОСТ 16381-77	м	91,3	310	--	28303	--	28303	--	30567
					--	--	--	--	--	2264	
		СП - 8%									
63.	2111-0403 -0214 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом	м	39,6	354	--	14018	--	14018	--	15140
					--	--	--	--	--	1121	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм (для ст.Dy 32 мм) ГОСТ 16381-77									
		СП - 8%									
64.	1110-0404 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Устройство короба гипсокартонного	м2	50	2058,62	14,46	102931	723	52233	45234	160018
		НР - 90%; СП - 8%			999,51	5,68	49975	284	--	11853	
65.	1115-0403 -0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Короб гипсокартонный. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	50	821,34	3,26	41067	163	11280	23765	70018
		НР - 80%; СП - 8%			592,49	1,63	29624	82	--	5187	
		РАЗДЕЛ 1. Тепловой узел									
		==========									
66.	1118-0701 -0102 РСНБ РК 2015	-Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм(прим.65 мм). Установка	шт.	2	64566,7	239,23	129133	478	121525	7055	147083
		НР - 98%; СП - 8%			3564,87	34,44	7130	69	--	10895	
67.	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	4	4212,04	300,01	16848	1200	2087	13536	32815
		НР - 98%; СП - 8%			3390,35	62,81	13561	251	--	2431	
68.	2304-0902 -2507 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали,	шт.	4	43001	--	172004	--	172004	--	185764
					--	--	--	--	--	13760	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005									
		СП - 8%		8	2779	--	22232	--	22232	--	24011
69.	2302-0103 -0408 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	1779	
		СП - 8%		2	1839	317,46	3678	635	45	3148	7372
70.	1118-1001 -0105 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр		1498,87	107,38	2998	215	--	546	
		НР - 98%; СП - 8%		2	39480	--	78960	--	78960	--	85277
71.	2304-1013 -0407 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.		--	--	--	--	--	6317	
		СП - 8%		4	2386	--	9544	--	9544	--	10308
72.	2302-0103 -0308 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	764	
		СП - 8%		3	608,21	28,44	1825	85	50	1698	3804
73.	1116-0901 -0501 РСНБ РК 2015	-Теплосчетчик, диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		563,35	14,18	1690	43	--	282	
		НР - 98%; СП - 8%		2	152164	--	304328	--	304328	--	328674
74.	2305-1501 -0908 РСНБ РК 2015	-Регулятор расхода ультразвуковой Sono Sensor 30, фланцевый, расход Gном 6 м3/ч, расход Gмакс 12 м3/ч, монтажная длина 260 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN	шт.		--	--	--	--	--	24346	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		32, типа Danfoss									
		СП - 8%									
75.	2307-0502 -0106 РСНБ РК 2015	-Тепловычислитель модели ТСРВ-034 обслуживает три теплосистемы, диапазон измерения расхода от 0,01 м3/ч до 1360 м3/ч, количество каналов измерения до 3, диаметр условного прохода от 10 мм до 200 мм, габариты 190 мм х 138 мм х 81 мм, типа Взлет	шт.	1	75633	--	75633	--	75633	--	81684
					--	--	--	--	--	6051	
		СП - 8%									
		ГВС									
76.	1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Краны. Установка	комплект	33	199,84	--	6595	--	542	5932	13529
		НР - 98%; СП - 8%			183,42	--	6053	--	--	1002	
77.	2304-0902 -0506 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	6	20551	--	123306	--	123306	--	133170
					--	--	--	--	--	9864	
		СП - 8%									
78.	2304-0902 -0505 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	14	18283	--	255962	--	255962	--	276439
					--	--	--	--	--	20477	
		СП - 8%									
79.				5	13431	--	67155	--	67155	--	72527

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2304-0902 -0504 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	5372 96854	
		СП - 8%		8	11210	--	89680	--	89680	--	
80.	2304-0902 -0501 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	7174 25900	
		СП - 8%		3	6035,99	191,19	18108	574	11668	5874	
81.	1116-0601 -0502 РСНБ РК 2015	-Клапаны редукционные пружинные, диаметр до 50 мм(50,40 мм). Установка	шт.		1955,35 79242	42,55 --	5866 79242	128 --	-- 79242	1919 --	
		НР - 98%; СП - 8%		1	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	6339 85581	
82.	2304-1001 -3006 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 2, Тмакс 80°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.								
		СП - 8%		2	43134	--	86268	--	86268	--	
83.	2304-1001 -3005 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 80°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	6901 93169	
		СП - 8%		1	993,01	2,39	993	2	339	640	
84.	1116-0602 -0301 РСНБ РК	-Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на	шт.		652,37	0,62	652	1	--	131	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 9	резьбовом соединении НР - 98%; СП - 8%		1	331561 --	-- --	331561 --	-- --	331561 --	-- 26525	358086
85.	2304-1010 -0901 РСНБ РК 2015	-Регулятор перепуска AVPA, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение - наружное R 1/2, пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 СП - 8%	шт.	1	3790,24 1382,01	1677,87 688,86	3790 1382	1678 689	730 --	1553 427	5771
86.	1311-0204 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 25; 32 мм. Монтаж оборудования НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	149526 --	-- --	149526 --	-- --	149526 --	-- 11962	161488
87.	2304-1005 -1510 РСНБ РК 2015	-Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 СП - 8%	шт.	1	243334 --	-- --	243334 --	-- --	243334 --	-- 19467	262801
88.	2305-1207 -2014 РСНБ РК 2015	-Привод электрический ARV 153, напряжение питания 230 В, типа Danfoss СП - 8%	шт.	1	1483,6 1228,8	234,18 73,95	1484 1229	234 74	21 --	1277 221	2981
89.	1118-1001 -0104 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	фильтр	1	43134 --	-- --	43134 --	-- --	43134 --	-- 3451	46585
90.	2304-1013 -0806	-Фильтр сетчатый FVR-D с внутренней резьбой	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	латунный, со спускным краном, Тмакс 130°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010									
		СП - 8%		2	1205,58	158,58	2411	317	33	2107	4879
					1030,52	44,37	2061	89	--	361	
91.	1118-1001 -0102 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр								
		НР - 98%; СП - 8%		2	19649	--	39298	--	39298	--	42442
					--	--	--	--	--	3144	
92.	2304-1013 -0804 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый FVR-D с внутренней резьбой латунный, со спускным краном, Тмакс 130°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.								
		СП - 8%									
		Отопление									
				20	199,84	--	3997	--	329	3595	8199
					183,42	--	3668	--	--	607	
93.	1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Краны. Установка	комплект								
		НР - 98%; СП - 8%									
				7	23627	--	165389	--	165389	--	178620
					--	--	--	--	--	13231	
94.	2304-0902 -0507 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.								
		СП - 8%		4	20551	--	82204	--	82204	--	88780
					--	--	--	--	--	6576	
95.	2304-0902 -0506 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С,	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005									
		СП - 8%		2	12360	--	24720	--	24720	--	26698
96.	2304-0902 -0503 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	1978	
		СП - 8%		7	18283	--	127981	--	127981	--	138219
97.	2304-0902 -0505 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	10238	
		СП - 8%		1	4212,04	300,01	4212	300	522	3384	8204
98.	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		3390,35	62,81	3390	63	--	608	
		НР - 98%; СП - 8%		1	55184	--	55184	--	55184	--	59599
99.	2304-1001 -3103 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.		--	--	--	--	--	4415	
		СП - 8%		2	2386	--	4772	--	4772	--	5154
100.	2302-0103 -0308 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	382	
		СП - 8%		3	2343,04	128,26	7029	385	893	5719	13768
101.											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1916,85	28,37	5751	85	--	1020	
		НР - 98%; СП - 8%		2	49155	--	98310	--	98310	--	106175
102.	2304-1001 -3102 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.		--	--	--	--	--	7865	
		СП - 8%		4	1758	--	7032	--	7032	--	7595
103.	2302-0103 -0307 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	563	
		СП - 8%		1	47160	--	47160	--	47160	--	50933
104.	2304-1001 -3101 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.		--	--	--	--	--	3773	
		СП - 8%		2	1489	--	2978	--	2978	--	3216
105.	2302-0103 -0306 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	238	
		СП - 8%		1	993,01	2,39	993	2	339	640	1764
106.	1116-0602 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		652,37	0,62	652	1	--	131	
		НР - 98%; СП - 8%		1	331561	--	331561	--	331561	--	358086
107.	2304-1010 -0907 РСНБ РК 2015	-Регулятор перепуска AVPA, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, присоединение - наружное R 1/2,	шт.		--	--	--	--	--	26525	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пропускной способностью 4 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002									
		СП - 8%		1	3790,24	1677,87	3790	1678	730	1553	5771
108.	1311-0204 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 25; 32 мм. Монтаж оборудования	шт.		1382,01	688,86	1382	689	--	427	
		НР - 75%; СП - 8%		1	130955	--	130955	--	130955	--	141431
109.	2304-1005 -1509 РСНБ РК 2015	-Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.		--	--	--	--	--	10476	
		СП - 8%		1	243334	--	243334	--	243334	--	262801
110.	2305-1207 -2014 РСНБ РК 2015	-Привод электрический ARV 153, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.		--	--	--	--	--	19467	
		СП - 8%		1	1839	317,46	1839	317	23	1574	3686
111.	1118-1001 -0105 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр		1498,87	107,38	1499	107	--	273	
		НР - 98%; СП - 8%		1	39480	--	39480	--	39480	--	42638
112.	2304-1013 -0407 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.		--	--	--	--	--	3158	
		СП - 8%		2	2386	--	4772	--	4772	--	5154
113.	2302-0103 -0308 РСНБ РК	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.		--	--	--	--	--	382	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80									
		СП - 8%		1	1576,77	--	1577	--	60	1138	2932
114.	1311-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Прибор(регулятор температуры), масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		1517,09	--	1517	--	--	217	
		НР - 75%; СП - 8%		1	142233	--	142233	--	142233	--	153612
115.	2305-1401 -0202 РСНБ РК 2015	-Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, #230В, типа Danfoss	шт.		--	--	--	--	--	11379	
		СП - 8%		1	70743	--	70743	--	70743	--	76402
116.	2305-1401 -0406 РСНБ РК 2015	-Ключ программирования А 266, типа Danfoss	шт.		--	--	--	--	--	5659	
		СП - 8%		5	1576,77	--	7884	--	299	5689	14659
117.	1311-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Прибор(датчик температуры), масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		1517,09	--	7585	--	--	1086	
		НР - 75%; СП - 8%		1	21733	--	21733	--	21733	--	23472
118.	2305-1401 -0701 РСНБ РК 2015	-Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.		--	--	--	--	--	1739	
		СП - 8%		4	35600	--	142400	--	142400	--	153792
119.	2305-1401 -0707 РСНБ РК 2015	-Датчик (датчик подающей воды в системе отопления-1 шт;возвращаемой воды в теплосеть-2 шт;горячей воды-1 шт) погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали, типа Danfoss	шт.		--	--	--	--	--	11392	
		СП - 8%		4	21570,82	449,95	86283	1800	14266	69377	168113
120.	1118-0501 -0101 РСНБ РК	-Насосы, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		17554,29	143,85	70217	575	--	12453	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 98%; СП - 8%		2	272542	--	545084	--	--	--	545084
121.	5102-0602 -0140 РСНБ РК 2015	-Насосы циркуляционные модели Stratos 50/1-10 CAN PN 6/10, типа WILO	шт.		--	--	--	--	545084	--	
				2	156009	--	312018	--	--	--	312018
122.	5102-0602 -0125 РСНБ РК 2015	-Насосы циркуляционные модели Stratos 30/1-6 CAN PN 10, типа WILO	шт.		--	--	--	--	312018	--	
				19	2517,46	--	47832	--	41675	6034	58175
123.	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		324,04	--	6157	--	--	4309	
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
				9	493,45	--	4441	--	607	3757	8854
124.	1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		425,95	--	3834	--	--	656	
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
				9	1682	--	15138	--	15138	--	16349
125.	2305-1501 -0301 РСНБ РК 2015	-Термометры прямые в оправе	шт.		--	--	--	--	--	1211	
		СП - 8%		1	608,21	28,44	608	28	17	566	1268
126.	1116-0901 -0501 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		563,35	14,18	563	14	--	94	
		НР - 98%; СП - 8%		1	50275	--	50275	--	50275	--	54297
127.	2303-0301 -0404 РСНБ РК 2015	-Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 3,5 AN, DN 25, Qnom 3,5 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus	шт.		--	--	--	--	--	4022	
		СП - 8%		1	2848,59	247,01	2849	247	40	2582	5865
128.	1118-0801 -0302 РСНБ РК 2015	-Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник		2562,32	72,33	2562	72	--	434	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%		1	311553	--	311553	--	311553	--	336477
129.	2305-1101 -0706 РСНБ РК 2015	-Теплообменник пластинчатый сборный, количество пластин 21, для горячего водоснабжения, подключение от тепловых сетей, Q 3 м3/ч, Т в греющем контуре Т1=70°С/Т2=44°С, Т в нагреваемом контуре Т11=5°С/Т21=60°С, dP 20 кПа, DN 50-65	шт.		--	--	--	--	--	24924	
		СП - 8%		8	3388,56	48,98	27108	392	19127	7579	37463
130.	1116-0401 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 65 мм(76х3,5 мм). Прокладка	м трубопро вода		948,65	18,07	7589	145	--	2775	
		НР - 98%; СП - 8%		3	1857,05	40,85	5571	123	3049	2397	8605
131.	1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 50 мм(57х3,0 мм). Прокладка	м трубопро вода		799,7	15,46	2399	46	--	637	
		НР - 98%; СП - 8%		3	1856,47	40,85	5569	123	3047	2397	8603
132.	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 40 мм(45х2,5 мм). Прокладка	м трубопро вода		799,7	15,46	2399	46	--	637	
		НР - 98%; СП - 8%		10	1291,47	40,85	12915	409	4509	7989	22576
133.	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм(25х2,0 мм). Прокладка	м трубопро вода		799,7	15,46	7997	155	--	1672	
		НР - 98%; СП - 8%		5	2240,41	34,65	11202	173	8391	2657	14968
134.	1116-0301	-Трубопроводы отопления	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	трубопро вода	8	527,61 1994,8	14,61 18,92	2638 15958	73 151	-- 12437	1109 3361	20865
135.	1116-0301 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	5	421,24 1860,79	7,52 18,92	3370 9304	60 95	-- 7103	1546 2101	12317
136.	1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	3	421,24 1307,08	7,52 18,92	2106 3921	38 57	-- 2600	912 1261	5596
137.	1116-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	11	421,24 92,7	7,52 1,28	1264 1020	23 14	-- 17	415 970	2148
138.	1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	34	89,94 91,89	-- 1,28	989 3124	-- 44	-- 22	159 2997	6611
139.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	0,008	89,94 65863,15	-- --	3058 527	-- --	-- 38	490 484	1092
140.	1122-0701	-Трубопроводы диаметром	км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015	75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	трубопро вода		61160,89	--	489	--	--	81	
		НР - 99%; СП - 8%		0,037	63253,95	--	2340	--	77	2240	4947
141.	1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопро вода		61160,89	--	2263	--	--	366	
		НР - 99%; СП - 8%		80	537	--	42960	--	42960	--	46397
142.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов	кг		--	--	--	--	--	3437	
		СП - 8%		2	21570,82	449,95	43142	900	7133	34688	84056
143.	1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Насосы, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		17554,29	143,85	35109	288	--	6226	
		НР - 98%; СП - 8%		1	90980,36	--	90980	--	90980	--	98259
144.	Перечень оборудования п.3	-Насос консольный одноступенчатый, тип К 8/18, двигатель мощностью 1,5 кВт, 3000 об/мин	шт		--	--	--	--	--	7278	
		СП - 8%		1	60634	--	60634	--	--	--	60634
145.	5102-0106 -0102 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.		--	--	--	--	60634	--	
				10,17	91,15	2,36	927	24	434	326	1353
146.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		46,14	0,28	469	3	--	100	
		НР - 69%; СП - 8%		10,17	249,37	6,08	2536	62	2062	290	3052
147.	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой (за 2 раза)	м2		40,51	0,83	412	8	--	226	
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148.	1126-0101 -1002 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,5	38147,01	1153,43	19074	577	5264	10271	31692
					26465,4	564,57	13233	282	--	2348	
		НР - 76%; СП - 8%		0,825	15884	--	13104	--	13104	--	14153
					--	--	--	--	--	1048	
149.	2111-0203 -0204 РСНБ РК 2015	-Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3								
		СП - 8%									
		Герметизированный ввод Д 70 мм(2 шт)									
150.	1116-0401 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Гильзы из обрезков труб, диаметр 159 мм. Прокладка	м трубопровода	1,62	8004,23	94	12967	152	10530	2289	16476
					1410,24	31,32	2285	51	--	1220	
		НР - 98%; СП - 8%		0,0034	153129,67	2413,15	521	8	4	390	983
151.	1126-0101 -0701 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция шнурами асбестовыми	м3 изоляции		149708,52	1170,45	509	4	--	73	
		НР - 76%; СП - 8%		0,00272	2315712	--	6299	--	6299	--	6803
152.	2113-0406 -0101 РСНБ РК 2015	-Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т		--	--	--	--	--	504	
		СП - 8%		2	2690,03	213,73	5380	427	245	4688	10873
153.	1122-1201 -0106 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм(161 мм). Приварка	фланец		2353,78	13,77	4708	28	--	805	
		НР - 99%; СП - 8%		2	6620	--	13240	--	13240	--	14299
154.	2302-0103 -0213 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 (161 мм)ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	1059	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155.	1122-1201 -0102 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм(78 мм). Приварка	фланец	2	857,09	53,46	1714	107	93	1499	3470
					757,16	--	1514	--	--	257	
		НР - 99%; СП - 8%		2	2195	--	4390	--	4390	--	4741
					--	--	--	--	--	351	
156.	2302-0103 -0209 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 (78 мм)ГОСТ 12816-80	шт.								
		СП - 8%		0,01642	1390063,39	515599,11	22825	8466	5908	10881	36402
					514704,2	154628,69	8451	2539	--	2696	
157.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части (Грундбукса,упоры сальника и монолитного участка). Установка	т фасонных частей								
		НР - 99%; СП - 8%		0,002512	499577	--	1255	--	1255	--	1355
					--	--	--	--	--	100	
158.	2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т								
		СП - 8%			--	--	5946882	22264	10996954	1714989	16718619
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	254652	6952	917736	1170434	

Стоимость оборудования	Тенге	917736			
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	917736			
Стоимость монтажных работ	Тенге	92674			
Материалы	Тенге	1819	13244		
Всего заработная плата	Тенге	75633			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	443			
Сдача и испытание	Тенге	9933			
Накладные расходы	Тенге	8209			
Сметная прибыль	Тенге	110816			9
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге		13244		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	76502			
Сметная заработная плата	Тенге	14124			
Стоимость общестроительных работ	Тенге		34913		
Материалы	Тенге	20658			
Всего заработная плата	Тенге	80			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	31069			
Сдача и испытание	Тенге				
Накладные расходы					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				8606				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				116177				23
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					34913			
		Сметная заработная плата	Тенге				4859971				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				272985				
		Материалы	Тенге					213447			
		Всего заработная плата	Тенге				4367011				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6336				
		Сдача и испытание	Тенге				209178				
		Накладные расходы	Тенге				405532				
		Сметная прибыль	Тенге				5474680				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге								159
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					213447			
		Сметная заработная плата	Тенге				6619409				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								192
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					261604			
		Сметная заработная плата	Тенге								16718619
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					1798898				
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				119608				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				—	49045			—
		в том числе зарплата машинистов	Тенге				10996954				
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				917736	—			
		Оборудование, инвентарь	Тенге	—			1714989				
		Накладные расходы	Тенге				1170434				
		Сметная прибыль	Тенге								

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2019.3)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 5-ти этажного 20 квартирного арендного жилья в с. Баканас Балхашского района Алматинской области.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 5-ти этажный 20-квартирный жилой дом

НА Вентиляцию

ОСНОВАНИЕ: Р-053/08-19-ОВ.СО

Сметная стоимость	301,138 тыс.тенге
Сметная заработная плата	69,137 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,056 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6		7	8		9	10	11	12
1.	1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие. Установка	решетка	11	1585,02	1396,51	58,19 / 14,46	17435 / 15362	159	640	1433	15210 / 2612	35257
		НР - 98%; СП - 8%											
2.	2305-0306-1826 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	11	2670	--	-- / --	29370 / --	--	--	29370 / --	-- / 2350	31720
		СП - 8%											
3.	1120-0301-0206 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие. Установка	решетка	15	1585,02	1396,51	58,19 / 14,46	23775 / 20948	217	873	1954	20741 / 3561	48078
		НР - 98%; СП - 8%											
4.	2305-0306-1830 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 200 мм	шт.	15	2414	--	-- / --	36210 / --	--	--	36210 / --	-- / 2897	39107
		СП - 8%											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	1120-0301 -0206 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие. Установка	решетка	20	1585,02	58,19	31700	1164	2606	27655	64104
					1396,51	14,46	27930	289	--	4748	
		НР - 98%; СП - 8%		20	2978	--	59560	--	59560	--	64325
					--	--	--	--	--	4765	
6.	2305-0306 -1832 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 300 мм	шт.								
		СП - 8%		3	1585,02	58,19	4755	175	390	4148	9616
					1396,51	14,46	4190	43	--	712	
7.	1120-0301 -0206 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие. Установка	решетка								
		НР - 98%; СП - 8%		3	2670	--	8010	--	8010	--	8651
					--	--	--	--	--	641	
8.	2305-0306 -1828 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.								
		СП - 8%		0,3	869	--	261	--	261	--	282
					--	--	--	--	--	21	
9.	2105-0308 -0375 РСНБ РК 2015	-Сетка металлическая с ячейками (прим.)5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2								
		СП - 8%									301140

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	68429	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	2851	
в том числе зарплата машинистов	Тенге		708
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	139794	
Накладные расходы	Тенге	67754	
Сметная прибыль	Тенге	22307	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство 5-ти этажного 20 квартирного арендного жилья в с. Баканас Балхашского района Алматинской области.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- 5-ти этажный 20-квартирный жилой дом

НА Водопровод

ОСНОВАНИЕ: Р-053/08-19-ОВ.СО

Сметная стоимость	7391,042	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1196,814	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,861	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7		8	9		10	11		12

РАЗДЕЛ 1. Водопровод холодной воды

Водопровод В1(подвал и стояки)

1.	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	27	2835,5	20,91	76558	565	63464	12505	96188
					464,05	8,54	12529	231	--	7125	
		НР - 98%; СП - 8%									
2.	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	15	2335,49	20,91	35032	314	27757	6947	45338
					464,05	8,54	6961	128	--	3358	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	30	2055,78	20,91	61674	627	47126	13894	81613
					464,05	8,54	13921	256	--	6045	
		НР - 98%; СП - 8%									
4.	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	15	1673,08	20,91	25096	314	17821	6947	34607
					464,05	8,54	6961	128	--	2563	
		НР - 98%; СП - 8%									
5.	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	87	89,23	1,25	7763	108	58	7445	16425
					87,32	--	7597	--	--	1217	
		НР - 98%; СП - 8%									
6.	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,087	61472,56	--	5348	--	182	5114	11299
					59379,5	--	5166	--	--	837	
		НР - 99%; СП - 8%									
7.	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	4	914,53	1,05	3658	4	499	2526	6679
					788,77	0,53	3155	2	--	495	
		НР - 80%; СП - 8%									
8.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,82	91,15	2,36	986	26	461	347	1439
					46,14	0,28	499	3	--	107	
		НР - 69%; СП - 8%									
9.	1113-0301-1421 РСНБ РК	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2	10,82	249,37	6,08	2698	66	2194	309	3247
					40,51	0,83	438	9	--	241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 К=2	краской БТ-177 серебристой (за 2 раза)									
		НР - 69%; СП - 8%		62	636,78	69,03	39480	4280	16493	15840	59746
10.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода		301,73	34,43	18707	2134	--	4426	
		НР - 76%; СП - 8%		29,7	389	--	11553	--	11553	--	12478
11.	2111-0403 -0215 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм (для Dy 40 мм) ГОСТ 16381-77	м		--	--	--	--	--	924	
		СП - 8%		16,5	354	--	5841	--	5841	--	6308
12.	2111-0403 -0214 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм (для Dy 32 мм) ГОСТ 16381-77	м		--	--	--	--	--	467	
		СП - 8%		5,5	310	--	1705	--	1705	--	1841
13.	2111-0403 -0212 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии	м		--	--	--	--	--	136	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм(для Dy 25 мм) ГОСТ 16381-77									
		СП - 8%		16,5	199	--	3284	--	3284	--	3546
14.	2111-0403 -0208 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм (для Dy 15 мм)ГОСТ 16381-77	м		--	--	--	--	--	263	
		СП - 8%		4	4020	--	16080	--	16080	--	17366
15.	2304-0501 -0225 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	1286	
		СП - 8%		2	2967	--	5934	--	5934	--	6409
16.	2304-0501 -0224 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	475	
		СП - 8%		2	2010	--	4020	--	4020	--	4342
17.	2304-0501 -0223 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	322	
		СП - 8%		2	976	--	1952	--	1952	--	2108
18.	2304-0501 -0221 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	156	
		СП - 8%		2	21027,52	--	42055	--	41229	810	46294
19.	1116-0701 -0102	-Краны поливочные (наружные) диаметром до	кран		413,1	--	826	--	--	3429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	25 мм(прим.15 мм). Установка									
		НР - 98%; СП - 8%		20	174	--	3480	--	3480	--	3758
20.	2302-0401 -0403 РСНБ РК 2015	-Муфта разъемная комбинированная "Американка" DN 20х20(прим.)	шт.		--	--	--	--	--	278	
		СП - 8%		2	172	--	344	--	344	--	372
21.	2302-0103 -3401 РСНБ РК 2015	-Пробка диам. 25 мм(прим.)	шт.		--	--	--	--	--	28	
		СП - 8%		4	537	--	2148	--	2148	--	2320
22.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	172	
		СП - 8%									
		Водомерный узел общий									
23.	1116-0901 -0501 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	590,97	27,61	591	28	16	549	1232
		НР - 98%; СП - 8%			546,94	13,77	547	14	--	91	
24.	2303-0301 -0212 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт.	1	28650	--	28650	--	28650	--	30942
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2292	
25.	2304-0501 -0225 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	4020	--	12060	--	12060	--	13025
		СП - 8%			--	--	--	--	--	965	
26.	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым комплект краном. Установка		1	2517,46	--	2517	--	2193	318	3062
		НР - 98%; СП - 8%			324,04	--	324	--	--	227	
27.				2	575	--	1150	--	1150	--	1242

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2304-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	92	
		СП - 8%		2,5	839,98	39,66	2100	99	60	1939	4362
28.	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		776,41	15,01	1941	38	--	323	
		НР - 98%; СП - 8%		2,5	808	--	2020	--	2020	--	2182
29.	2301-0201 -0138 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм (прим.45х3 мм)ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	162	
		СП - 8%		2,5	89,23	1,25	223	3	2	214	472
30.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		87,32	--	218	--	--	35	
		НР - 98%; СП - 8%		0,0025	61472,56	--	154	--	6	147	325
31.	1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		59379,5	--	148	--	--	24	
		НР - 99%; СП - 8%		0,53	914,53	1,05	485	1	66	335	885
32.	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		788,77	0,53	418	--	--	66	
		НР - 80%; СП - 8%		0,4	1672,68	20,91	669	8	475	185	923
33.	1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Патрубок (прим.)из стальной трубы, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		464,05	8,54	186	3	--	68	
		НР - 98%; СП - 8%									