18	2304-0902-0504	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной	шт.	2	13432		26864	26864	–	29013
					–		–	–	2149	
19	2304-0905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1298		1298	1298	–	1402
					–		–	–	104	
20	2302-0103-0511	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80	шт.	28	5089		142492	142492	–	153891
					–		–	–	11399	
21	2302-0103-0509	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2914		11656	11656	–	12588
					–		–	–	932	
22	1116-0401-0206	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	284	4658,82	90,86	1323104	25804	934303	363637	1821680
					1278,16	28,38	362997	8061	–	134939	
23	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	3117,13	66,88	24937	535	17019	7413	34938
					922,88	22,63	7383	181	–	2588	
24	2303-0103-0801	Головка соединительная ГЦ-80 ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	758		1516		1516	–	1637
					–		–		–	121	
25	2303-0103-0201	Головка-заглушка, d 80 мм, ГЗ-80 ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	815		1630		1630	–	1760
					–		–		–	130	
26	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	112,87	187,28	4,62	21138	522	11180	6549	29902
					83,6	0,5	9436	56	–	2215	

27	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	112,87	73,18	1,64	8260	185	5317	1922	10997
					24,44	0,25	2758	28	–	815	
28	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	19554	413	19554	413	3697	15259	37598
					15444	126	15444	126	–	2785	
29	5102-0406-0304 (об)	Насос дренажный погружной, модель Drain TS 50 H 111/11-A, Q 20,0 м3/ч, H 8,0 м вод. ст., типа Wilo	шт.	1	111502		111502		–	–	111502
					–		–		111502	–	
		Итого по разделу 1					**7 540 804**				
		- оборудование, тенге					4 260 746				
	Раздел 2 Водопровод автоматического пожаротушения (В2.1)										
30	1312-0701-0502	Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения: спринклерные с декоративной розеткой. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	337	645,69	2,36	217597	796	6513	128462	373744
					624	0,91	210288	306	–	27685	
31	2308-0309-0126	Ороситель спринклерный водяной розеткой вниз "СВНо-12" С-В-Н-0-Р-В-О-0,47-R1/2-68-3 с резьбовым герметиком СТ РК 1978-2010	шт.	337	1120		377440		377440	–	407635
					–		–		–	30195	
32	2302-0401-0102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	281	18		5058		5058	–	5463
					–		–		–	405	
33	2304-0902-0501	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной	шт.	3	11210		33630		33630	–	36320
					–		–		–	2690	
34	2304-0902-0505	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной	шт.	6	18284		109704		109704	–	118480
					–		–		–	8776	

35	2304-0103-0305	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т	шт.	3	21852		65556		65556	–	70800
					–		–		–	5244	
36	1308-0103-3201	Устройство сигнально-блокировочное. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	3112,67	–	9338	–	1850	5391	15907
					2496	–	7488	–	–	1178	
37	2308-0303-0302	Устройство контроля положения дисковых затворов DH 32-250	шт.	3	17943		53829		53829	–	58135
					–		–		–	4306	
38	2308-0303-0107	Сигнализатор потока жидкости СПЖ-100-0,63/1,6(3) "Стрим"	шт.	3	27791		83373		83373	–	90043
					–		–		–	6670	
39	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	6	3167		19002		19002	–	20522
					–		–		–	1520	
40	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	338	1111,71	38,21	375758	12914	124902	237689	662523
					703,97	13,6	237942	4598	–	49076	
41	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	290	1167,7	38,21	338634	11080	123403	203934	585973
					703,97	13,6	204151	3945	–	43405	
42	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	204	1337,71	38,21	272892	7794	121488	143458	449658
					703,97	13,61	143610	2776	–	33308	
43	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	54	2705,43	309,52	146093	16714	91365	40898	201950
					703,96	68,87	38014	3719	–	14959	

44 1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	240	3083,37	66,8	740008	16032	502474	222393	1039393
				922,93	22,63	221502	5430	–	76992	
45 2302-0101-1002	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,	шт.	87	230		20010		20010	–	21611
				–		–		–	1601	
46 2302-0101-1004	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,	шт.	63	268		16884		16884	–	18235
				–		–		–	1351	
47 2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,	шт.	32	364		11648		11648	–	12580
				–		–		–	932	
48 2302-0103-3401	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным	шт.	98	172		16856		16856	–	18204
				–		–		–	1348	
49 2302-0601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой до DN 50	шт.	293	45		13185		13185	–	14240
				–		–		–	1055	
50 2302-0601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	60	150		9000		9000	–	9720
				–		–		–	720	
51 2306-1710-2673	Болт анкерный с гайкой М10 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс,	1000 шт.	0,353	59282		20927		20927	–	22601
				–		–		–	1674	
52 1118-0701-0210	Воздухоотводчики. Установка НР = 98 %	шт.	3	4408,33	281	13225	843	6778	5854	20605
				1868	123	5604	369	–	1526	
53 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	3	2483	–	7449	–	6593	839	8951
				285,33	–	856	–	–	663	

54	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	202,22	187,27	4,62	37870	934	20030	11734	53572
					83,6	0,49	16906	100	–	3968	
55	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	202,22	73,18	1,64	14799	332	9527	3443	19701
					24,43	0,25	4940	50	–	1459	

Итого по разделу 2	**4 356 566**
Итого по разделам	**11 897 370**
оборудование, тенге	**4 260 746**
Итого по разделам без оборудования	7 636 624
Временные здания и сооружения (1 %)	76 366
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,601%)	200 615
Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	158 272
- оборудование, тенге	4 260 746
Сметная стоимость в текущем уровне цен	12 332 623
НДС (12 %)	1 479 915
Стоимость строительства	**13 812 538**

Заказчик:
Директор ТОО "Comfort House City"_____Мухамбетов А.А.

Подрядчик:
Директор ТОО "СДС2012"_____Жумагалиев М.Ж.

Қазақстан Республикасы Ақтөбе қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «САС 2012» Товарищество с ограниченной ответствен. город Актобе Республика Казахстан

Заказчик: ТОО "Comfort House City"
Подрядчик: ТОО "СДС2012"
Наименование строительства и его адрес: Многоэтажный жилой комплекс с подземным паркингом по адресу: пр.А.Молдагуловой,30Б-2-ая очередь

АКТ
приемки выполненых работ
за ноябрь 2020 года

на **Благоустройство и озеленение территории** работы
Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата 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 7 Покрытие детской площадки по перекрытию паркинга										
80	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94	изолируемой поверхност	562,5	320,28	29,52	180159	16603	–	161204	368672
					290,77	14,11	163556	7938	–	27309	
81	2111-0101-0111	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной	м3	18,09555	38964		705075		705075	–	761481,01
					–		–		–	56406	
82	1127-0403-1301	Прослойка из геокомпозита. Устройство под монолитное бетонное покрытие НР = 108 %	м2 основания дорожной	562,5	816,41	0,41	459228	233	448472	11440	508321
					18,71	0,12	10523	70	–	37653	
83	1112-0101-0214	Мембрана. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	562,5	243,96	18,07	137227	10165	–	118014	275660
					225,89	2,16	127062	1214	–	20419	
84	2108-0102-0703	Профилированная мембрана Planter Технониколь К=1,100;	м2	618,75	207		128081		128081	–	138327
					–		–		–	10246	
85	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	562,5	567,7	100,07	319329	56292	143572	122437	477107
					212,38	24,21	119465	13619	–	35341	
86	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения	м2 стяжки	19687,5	15,13	1,48	297805	29135	253184	21028	344340

					0,79	0,37	15486	7371	–	25507	
87	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	1,62	14214,2	1353,09	23027	2192	51	19739	46187
					12829,63	559,88	20784	907	–	3421	
88	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,62	306480		496498		496498	–	536218
					–		–		–	39720	
89	1101-0205-0501	Засыпка грунта вручную. НР = 72 %	м3 грунта	164,75625	738,09	–	121605	–	–	87556	225894
					738,09	–	121605	–	–	16733	
90	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненно	164,75625	85,69	68,16	14118	11230	1417	2866	18343
					8,93	15,23	1471	2509	–	1359	
91	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных	м2 основания	562,5	646,02	164,46	363385	92510	253074	50817	447338
					31,65	52	17801	29252	–	33136	
92	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на	м2 основания	-850	38,17	11,52	-32447	-9795	-22652	-3471	-38791
					–	3,78	–	-3214	–	-2873	
93	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	562,5	567,7	100,07	319329	56292	143572	122437	477107
					212,38	24,21	119465	13619	–	35341	
94	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения	м2 стяжки	19687,5	15,13	1,48	297805	29135	253184	21028	344340
					0,79	0,37	15486	7371	–	25507	
95	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	1,62	14214,2	1353,09	23027	2192	51	19739	46187
					12829,63	559,88	20784	907	–	3421	
96	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1	т	1,62	306480		496498		496498	–	536218
					–		–		–	39720	
97	1127-1301-0101	Покрытия толщиной 10 мм. Устройство на бетонное основание НР = 108 %	м2 покрытия	562,5	636,38	22,83	357962	12841	–	377355	794142

					613,55	7,61	345121	4282	–	58825	
98	2206-0207-0401	Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	320	6246		1998720		1998720	–	2158618
					–		–		–	159898	
		Итого по разделу 7					**8 465 709**				
	Раздел 8 Бортовые камни										
99	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	756	1780,39	30,56	1345973	23102	781463	594008	2095179
					716,15	11,37	541408	8599	–	155198	
100	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 К=415,000;	м3	17,845	40930		730396		730396	–	788828
					–		–		–	58432	
101	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 К=341,000;	м3	5,456	36894		201294		201294	–	217398
					–		–		–	16104	
		Итого по разделу 8					**3 101 405**				
	Раздел 10 Малые архитектурные формы										
107	8601-0101-0107	Карусель "Ромашка" НР = 69 %	комплект	1	299701	3981	299701	3981	286637	7071,12	331314
					9083	1165	9083	1165	–	24542	
108	8601-0104-0109	Качалка "Балансир" НР = 91 %	комплект	1	92687	208	92687	208	85649	6264,44	106868
					6830	54	6830	54	–	7916	
109	8601-0104-0204	Диван-качели НР = 91 %	комплект	1	136429	261	136429	261	128088	7406	155342
					8080	59	8080	59	–	11507	
111	8601-0106-0305	Беседка со скамейками НР = 0	шт.	1	186264	–	186264	–	186264	–	201165
					–	–	–	–	–	14901	
112	8601-0209-0105	Стойка баскетбольная для детей НР = 69 %	комплект	1	135424	1943	135424	1943	125422	5942	152675
					8059	552	8059	552	–	11309	
		Итого по разделу 10					**947 364**				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	**Тенге**				**12 514 478**				

Временные здания и сооружения (1 %)	125 145
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,601%)	328 757
Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	259 368
Сметная стоимость в текущем уровне цен	13 227 747
НДС (12 %)	1 587 330
Всего	**14 815 076**

Заказчик:
Директор ТОО "Comfort House City"_____Мухамбетов А.А.

Подрядчик:
Директор ТОО "СДС2012"_____Жумагалиев М.Ж.

Заказчик: ТОО "Comfort House City"
Подрядчик: ТОО "СДС2012"
Наименование строительства и его адрес: "Многоэтажный жилой комплекс с подземным паркингом по адресу: пр.А Молдагуловой, 30Б"- 2-я очередь

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь 2020г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№7	26.03.2019г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчётный месяц включительно с НДС	в отчётном месяце (за ноябрь месяц) без НДС	из графы 1							
			СМР в ценах 2019г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные работы		
А	1	2	3			4	5		6	7
Строительно-монтажные работы	**2 279 807 373**	**336 413 020**	**296 043 457**						**40 369 562**	**376 782 582**
ВСЕГО:									**40 369 562**	**376 782 582**

М.П. Заказчик:
Директор ТОО "Comfort House City" _____ **Мухамбетов А.А.**
(должность, Ф.И.О.,подпись)

М.П. Подрядчик:
Директор ТОО "СДС2012" _____ **Жумагалиев М.Ж.**
(должность, Ф.И.О.,подпись)

Заказчик: ТОО "Comfort House City"
Подрядчик: ТОО "СДС2012"
Наименование строительства и его адрес: Многоэтажный жилой комплекс с подземным паркингом по адресу: пр.А.Молдагуловой,30Б-2-ая очередь

АКТ
приемки выполненых работ
за ноябрь 2020 года

на **Отопление** работы
Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата 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 2 Отопление ниже отм 0.000 (блок 10)										
15	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,	трубопровода	14	1783,29	26,21	24966	367	97	24017	52902
					1750,14	0,36	24502	5	–	3919	
16	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-	м	14	569		7966		7966	–	8603
					–		–		–	637	
17	1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,	трубопровода	2	1932	30	3864	60	12	3717	8187
					1896	0,5	3792	1	–	606	
18	2301-0602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-	м	2	923		1846		1846	–	1994
					–		–		–	148	
19	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных	трубопровода	31	790,97	39,35	24520	1220	822	22455	50733
					725,1	14,03	22478	435	–	3758	
20	2301-1307-0101	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных	м	31	422		13082		13082	–	14129
					–		–		–	1047	
21	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных	м трубопрово	18	791,06	39,39	14239	709	478	13038	29459
					725,11	14	13052	252	–	2182	
22	2301-1307-0102	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных	м	18	554		9972		9972	–	10770
					–		–		–	798	
23	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных	трубопровода	18	3939,83	68,78	70917	1238	52568	17179	95144

					950,61	23,28	17111	419	–	7048	
24	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных	трубопровода	21	5159,05	68,81	108340	1445	86932	20044	138655
					950,62	23,33	19963	490	–	10271	
25	1116-0401-0206	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных	м трубопрово	15	6224,93	93,6	93374	1404	72222	19782	122208
					1316,53	29,2	19748	438	–	9052	
26	1116-0401-0207	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных	трубопровода	86	7860,28	93,58	675984	8048	554717	113419	852555
					1316,5	29,24	113219	2515	–	63152	
27	2302-0101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и	шт.	6	1129		6774		6774	–	7316
					–		–		–	542	
28	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и	шт.	2	1652		3304		3304	–	3568
					–		–		–	264	
29	2302-0101-0222	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и	шт.	4	3517		14068		14068	–	15193
					–		–		–	1125	
30	2302-0101-0233	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и	шт.	8	4140		33120		33120	–	35770
					–		–		–	2650	
31	1118-0601-0103	Гребенки пароводораспределительные из	шт.	1	31253	482	31253	482	19408	11295	45952
					11363	163	11363	163	–	3404	
32	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.	2	3872	279	7744	558	1043	6132	14986
					3071,5	57	6143	114	–	1110	
33	2304-0101-0303	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным	шт.	2	21970		43940		43940	–	47455
					–		–		–	3515	
34	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	4	3083		12332		12332	–	13319
					–		–		–	987	
35	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.	4	2125	90,5	8500	362	1191	6858	16587
					1736,75	12,75	6947	51	–	1229	
36	2304-0905-3201	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI	шт.	4	2395		9580		9580	–	10346

					–		–		–	766	
37	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1191		3573		3573	–	3859
					–		–		–	286	
38	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	3094		12376		12376	–	13366
					–		–		–	990	
39	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.	1	3872	279	3872	279	521	3066	7493
					3072	57	3072	57	–	555	
40	2304-0101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным	шт.	1	15261		15261		15261	–	16482
					–		–		–	1221	
41	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	2	2479		4958		4958	–	5355
					–		–		–	397	
42	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на	шт.	3	591,67	2,33	1775	7	221	1518	3556
					515,67	0,67	1547	2	–	263	
43	2304-1009-0902	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными	шт.	1	61075		61075		61075	–	65961
					–		–		–	4886	
44	2302-0103-0303	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	2	603		1206		1206	–	1302
					–		–		–	96	
45	2304-1009-0903	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными	шт.	2	66593		133186		133186	–	143841
					–		–		–	10655	
46	2302-0103-0304	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	4	728		2912		2912	–	3145
					–		–		–	233	
47	1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на	шт.	1	697	2	697	2	115	569	1367
					580	1	580	1	–	101	
48	2304-1009-0906	Клапан балансировочный ручной	шт.	1	100360		100360		100360	–	108389
					–		–		–	8029	
49	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные	шт.	2	1685		3370		3370	–	3640

					–		–		–	270	
50	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98	фильтр	2	1099	150,5	2198	301	29	1923	4451
					934	47	1868	94	–	330	
51	2304-1013-0903	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130 °С,	шт.	2	9314		18628		18628	–	20118
					–		–		–	1490	
52	1311-0203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр	шт.	2	1128,5	–	2257	–	85	1629	4197
					1086	–	2172	–	–	311	
53	2305-1501-1005	Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 2,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных	шт.	2	43290		86580		86580	–	93506
					–		–		–	6926	
54	2303-0302-0702	Комплект монтажный для теплосчетчиков, DN 20, типа Sensus	шт.	2	8368		16736		16736	–	18075
					–		–		–	1339	
55	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3094		6188		6188	–	6683
					–		–		–	495	
56	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	10	451	–	4510	–	650	3783	8956
					386	–	3860	–	–	663	
57	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	10	1682		16820		16820	–	18166
					–		–		–	1346	
58	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	10	2491,1	–	24911	–	21972	2880	30014
					293,9	–	2939	–	–	2223	
59	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего	трубопровода	65	83,14	1,15	5404	75	30	5193	11445
					81,52	–	5299	–	–	848	
60	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего	трубопровода	39	83,13	1,15	3242	45	17	3116	6867
					81,54	–	3180	–	–	509	
61	1116-1101-0103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего	м трубопрово	101	83,14	1,16	8397	117	46	8069	17783
					81,52	–	8234	–	–	1317	

62	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	66,5	93,64	2,32	6227	154	3293	1929	8808
					41,8	0,24	2780	16	–	652	
63	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %	м2	66,5	147,73	2,96	9824	197	8407	859	11538
					18,35	0,38	1220	25	–	855	
64	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	189	605,49	65,8	114438	12436	50279	43791	170887
					273,67	31,2	51723	5897	–	12658	
65	2111-0403-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой	м	34,1	339		11560		11560	–	12485
					–		–		–	925	
66	2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой	м	19,8	450		8910		8910	–	9623
					–		–		–	713	
67	2111-0403-0321	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С,	м	19,8	1065		21087		21087	–	22774
					–		–		–	1687	
68	2111-0403-0323	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С,	м	23,1	1609		37168		37168	–	40141
					–		–		–	2973	
69	2111-0403-0326	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С,	м	16,5	2628		43362		43362	–	46831
					–		–		–	3469	
70	2111-0403-0328	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой	м	94,6	3030		286638		286638	–	309569
					–		–		–	22931	
71	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	537		16110		16110	–	17399
					–		–		–	1289	
		Итого по разделу 2					**2 863 903**				
	Раздел 3 Отопление ниже отм 0.000 (блок 11)										
72	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,	м трубопрово	50	1783,3	26,18	89165	1309	349	85775	188935
					1750,14	0,38	87507	19	–	13995	