Заказчик ГУ "ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА УРАЛЬСКА"
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик ТОО "АЛИМ"
организация, адрес, телефон, факс

Стройка СТРОИТЕЛЬСТВО 5-ТИ ЭТАЖНОГО 90 КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №9 В 5-ОМ МИКРОРАЙОНЕ В Г. УРАЛЬСКЕ, ЗКО
наименование, адрес

Объект СТРОИТЕЛЬСТВО 5-ТИ ЭТАЖНОГО 90 КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №9 В 5-ОМ МИКРОРАЙОНЕ В Г. УРАЛЬСКЕ, ЗКО

А К Т №6
о приемке выполненных работ
на август месяц 2012 г.

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6-22-1	Устройство монолитных участков МУ1	1	13185,04	241,1	-13185	-241	-1442	8,06	-8
			м3	1282,5	91,08	-1283	-91	105	0,44	0
		Итого по разделу:				-13185				
		Раздел: ОКНА								
2	6-1-195 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Доски подоконные из ПХВ профилей ширина 350 мм	275,943	2860		789198				
			м							
3	26-38-2	Устройство каркаса изоляции из сетки на	3	340,75	0,66	1022	2	91	0,18	1
			м2	30,34	0	91	0	100	0	0
		Итого по разделу: ОКНА				790220				
		Раздел: ДВЕРИ								

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	10-23-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 с установкой пружин или пневмозатворов	108,4	444,89	102,53	48227	11114	24958	0,93	100
			м2	156,2	35,67	16932	3867	120	0,14	15
5	10-90-2	Установка металлических дверных коробок с	16,5	339,02	32,08	5594	529	5792	1,53	25
			м2	280,42	12,13	4627	200	120	0,06	1
6	10-23-3	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	892,1	634,99	31,85	566475	28413	217144	1,15	1026
			м2	190,8	12,04	170213	10741	120	0,06	52
7	1-1-814	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	50	5500		275000				
			шт							
8	СПРАЙС ТОО	Дверь металлическая	6	19047,19	0	114283	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
9	6-3-1	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ	7,6	5470		41572				
			м2							
10	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9 внутренние	173,9	4010		697339				
			м2							
11	6-3-3	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДО 21-12	100,8	6390		644112				
			м2							
12	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	567	4250		2409750				
			м2							
13	6-2-10	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-8П внутренние	151,2	3780		571536				
			м2							
14	1-1-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в	6	2980		17880				
			комплект							
15	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в	4	1960		7840				
			комплект							
16	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	542	1380		747960				
			комплект							
17	1-1-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	40	1500		60000				
			комплект							
		Итого по разделу: ДВЕРИ				6207567				

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
18	15-69-4	Затирка швов потолков	6893,5	58,05	0,35	400154	2413	377254	0,3	2054
			м2	51,98	0,14	358324	965	105	0	5
19	15-64-3	Шпаклевка из сухих растворных смесей стен и откосов	15961	122,88	3,43	1961288	54746	1257599	0,46	7265
			м2	73,73	1,31	1176805	20909	105	0,01	101
20	15-64-4	Шпаклевка из сухих растворных смесей потолков	6893,5	151,8	3,94	1046433	27160	749875	0,55	3816
			м2	102,11	1,49	703895	10271	105	0,01	50
21	15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	6256	175,86	2,33	1100180	14576	292509	0,26	1627
			м2	43,65	0,88	273074	5505	105	0	27
22	15-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	637,5	16,57	0,12	10565	77	9224	0,09	59
			м2	13,73	0,05	8753	32	105	0	0
23	15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	14341,34	197,01	2,1	2825387	30117	991144	0,39	5593
			м2	65,03	0,79	932617	11330	105	0	56
24	15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и	2530,8	1523,66	2,1	3856079	5315	886994	2	5062
			м2	333	0,79	842756	1999	105	0	10
25	15-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке	1619,02	156,31	1,88	253068	3044	134332	0,47	758
			м2	78,3	0,72	126769	1166	105	0	6
		Итого по разделу: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА				11453154				
		Раздел: СЕКЦИЯ1								
26	16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	12	623,7	14,12	7484	169	1623	0,55	7
			м	100,35	5,29	1204	63	128	0,03	0
27	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	12	10,99	0	132	0	164	0,05	1
			м	10,69	0	128	0	128	0	0
28	16-15-2	Установка затворов на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
			1шт	254,25	15,75	509	31	128	0,07	0
29	ПРАЙС	Затвор дисковый поворотный Д50 мм	2	3513,2	0	7026	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	330		1320				
			шт							
31	9-4-13	Краны запорный муфтовые Dy 15 мм с заглушкой	2	284		568				
			шт							
32	18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	4	48,96	1,62	196	6	214	0,22	1
			комплект	41,72	0	167	0	128	0	0
33	9-4-57	Краны трехходовые со штуцером под манометр	4	328		1312				
			шт							
34	ПРАЙС	Манометр пружинный показывающий МПЗ 0-1,6 МПа	4	931,21	0	3725	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
35	18-22-4	Установка термометров	4	64,62	0	258	0	285	0,31	1
			комплект	55,62	0	222	0	128	0	0
36	ПРАЙС	Термометр ТТЖ	4	380,95	0	1524	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
37	11-350-2	Установка регулятора перепада давления	1	266,57	0	267	0	198	1	1
			шт	220,5	0	221	0	90	0	0
38	ПРАЙС	Регулятора перепада давления	1	55551,81	0	55552	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
39	ПРАЙС "Шебер"	Проходной клапан 3222с электроприводом 5824-10,муфтовый д32мм	1	62272,61	0	62273	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
40	ПРАЙС	Шаровый кран д50мм	14	2581,99	0	36148	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
41	11-350-2	Установка погодного регулятора	1	266,57	0	267	0	198	1	1
			шт	220,5	0	221	0	90	0	0
42	ПРАЙС "Шебер"	Электронный погодный регулятор двухконтурный TrOvis 5433	1	46606,26	0	46606	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
43	11-350-2	Установка датчиков температуры	2	266,57	0	533	0	397	1	2
			шт	220,5	0	441	0	90	0	0
44	ПРАЙС	Датчик температуры наружного воздуха тип 5227-2	1	2696,28	0	2696	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
45	ПРАЙС	Накладной термодатчик тип 5267-02	1	3322,73	0	3323	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
46	9-3-14	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50	1	1020		1020				
			шт							
47	18-13-1	Установка насосов циркуляционных	2	2759,82	123,78	5520	248	5968	13	26
			1насос	2285,06	46,35	4570	93	128	0,22	0
48	ПРАЙС	Насос циркуляционный	2	48888,57	0	97777	0	0	0	0

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			шт	0	0	0	0		0	0
49	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,2	21,8	0,05	48	0	12	0,03	0
			м2	5,81	0,02	13	0	90	0	0
50	13-26-21	Масляно битумное покрытие в 2 слоя	2,2	56,62	0,04	125	0	12	0,02	0
			м2	6,26	0	14	0	90	0	0
51	26-9-5	Изоляция трубопроводов матами теплоизоляционными	12	129,86	11,48	1558	138	980	0,44	5
			м	77,4	4,28	929	51	100	0,02	0
52	1-3-170	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 30Г-50	0,2	5450		1090				
			м3							
53	26-23-7	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	12	143,38	9,39	1721	113	392	0,18	2
			м	29,03	3,6	348	43	100	0,02	0
54	1-1-997	Фольга алюминиевая дублированная стеклотканью /ГОСТ 10923-76/	0,62	2520		1562				
			10м2							
55	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	30	200		6000				
			кг							
56	1-1-57	Болты строительные с гайками, анкерные	0,0023	119700		275				
			т							
		Итого по разделу: СЕКЦИЯ1				348852				
		Раздел: ОТОПЛЕНИЕ								
57	16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	15	623,7	14,12	9356	212	2028	0,55	8
			м	100,35	5,29	1505	79	128	0,03	0
58	16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	85	264,48	3,96	22481	337	5841	0,3	25
			м	52,2	1,49	4437	127	128	0,01	1
59	16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	30	343,48	3,96	10304	119	2062	0,3	9
			м	52,2	1,49	1566	45	128	0,01	0
60	16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	43	422,48	3,96	18167	170	2955	0,3	13
			м	52,2	1,49	2245	64	128	0,01	0
61	16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	33	472,48	3,96	15592	131	2268	0,3	10
			м	52,2	1,49	1723	49	128	0,01	0

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм	110	606,31	7,95	66694	875	9638	0,37	41
			м	65,48	2,97	7203	327	128	0,01	2
63	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	316	10,99	0	3473	0	4324	0,05	16
			м	10,69	0	3378	0	128	0	0
64	16-14-1	Прокладка трубопроводов отопления из полипропиленовых армированных труб нар диам.20мм	175	439,78	12,19	76961	2133	66544	1,64	287
			м	292,5	4,57	51188	800	128	0,02	4
65	8-4-68	Трубы для отопления полипропиленовые армированные труб нар диам.20мм	175	93		16275				
			м							
66	16-14-2	Прокладка трубопроводов отопления из полипропиленовых армированных труб нар диам.25мм	585	336,95	7,9	197115	4622	175743	1,29	755
			м	231,75	2,95	135574	1726	128	0,01	8
67	8-4-69	Трубы для отопления полипропиленовые армированные труб диам.25х4,2мм	585	149		87165				
			м							
68	16-14-3	Прокладка трубопроводов отопления из полипропиленовых армированных труб нар диам.32мм	190	310,32	5,28	58960	1003	46337	1,05	200
			м	188,55	1,98	35825	376	128	0,01	2
69	8-4-70	Трубы полипропиленовые армированные PN20. диам.32х5,4мм	190	247		46930				
			м							
70	18-6-1	Установка чугунных радиаторов	168	3671,44	35,77	616802	6010	26902	0,68	115
			1квт	111,7	13,4	18766	2251	128	0,06	11
71	18-9-5	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 50 мм	45,6	420,07	4,29	19155	196	1543	0,15	7
			м	24,84	1,6	1133	73	128	0,01	0
72	ПРАЙС	Клапан термостатический RA-G-П д20мм DAnfOss	80	1608,46	0	128676	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
73	ПРАЙС	Клапан термостатический RA-G-П д15мм DAnfOss	10	1354,49	0	13545	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
74	ПРАЙС	Головка термостатическая RA2990 DAnfOss	90	1396,8	0	125712	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
75	ПРАЙС "AQUAGAS"	Вентиль запорный с предварительной настройкой д25мм USV-I DAnfOss	7	5267,26	0	36871	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
76	ПРАЙС "AQUAGAS"	Вентиль запорный с предварительной настройкой д20мм USV-I DAnfOss	7	3840,71	0	26885	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	ПРАЙС "AQUAGAS"	Вентиль запорный с предварительной настройкой д15мм USV-1 DAnfOss	2	3302,01	0	6604	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
78	ПРАЙС	Шаровый кран д15мм	2	190,47	0	381	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
79	ПРАЙС	Шаровый кран д20мм	8	275,13	0	2201	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
80	ПРАЙС	Шаровый кран д25мм	25	677,24	0	16931	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
81	ПРАЙС	Шаровый кран д15мм для спуска воды	36	190,47	0	6857	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
82	9-4-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Dy 15 мм	19	331		6289				
			шт							
83	16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
			1шт	254,25	15,75	1017	63	128	0,07	0
84	9-1-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	4	367		1468				
			шт							
85	8-9-28	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	8	169		1352				
			шт							
86	ПРАЙС "Стройсервис	Байпасный дроссель RTD-BR 20/15 DAnfOss	57	1336,95	0	76206	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
87	ПРАЙС "AQUAGAS"	Вентиль термостатический прямой с предварительной настройкой д20мм RA-N-П DAnfOss	3	1898,41	0	5695	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
88	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	46	21,8	0,05	1003	2	241	0,03	1
			м2	5,81	0,02	267	1	90	0	0
89	13-26-21	Масляно битумное покрытие в 2 слоя	46	56,62	0,04	2604	2	259	0,02	1
			м2	6,26	0	288	0	90	0	0
90	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз(радиаторов и регистров)	13	21,8	0,05	283	1	68	0,03	0
			м2	5,81	0,02	76	0	90	0	0
91	13-26-21	Масляно битумное покрытие в 2 слоя	13	56,62	0,04	736	1	73	0,03	0
			м2	6,26	0	81	0	90	0	0

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	26-35-1	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями THErMAflEX	319	72,96	16,85	23276	5375	13691	0,21	67
			м	38,59	4,33	12310	1381	100	0,03	8
93	1-3-142	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 28 мм, толщина изоляции 20 мм	113,3	366		41468				
			м							
94	1-3-143	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 35 мм, толщина изоляции 20 мм	33	407		13431				
			м							
95	1-3-144	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 42 мм, толщина изоляции 20 мм	47,3	466		22042				
			м							
96	1-3-145	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 48 мм, толщина изоляции 20 мм	36,3	542		19675				
			м							
97	1-3-146	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 60 мм, толщина изоляции 20 мм	121	651		78771				
			м							
98	1-3-331	Скотч 50х3мм	18,75	1010		18938				
			м2							
99	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	10	200		2000				
			кг							
		Итого по разделу: ОТОПЛЕНИЕ				1947222				
		Раздел: ВЕНТИЛЯЦИЯ								
100	20-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	85	320,85	16,96	27272	1441	21077	1,07	91
			шт	186,64	7,09	15864	602	128	0,03	3
101	20-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	30	355,85	16,96	10675	509	7439	1,07	32
			шт	186,64	7,09	5599	213	128	0,03	1
102	16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	0,6	935,75	20,8	561	12	106	0,72	0
			м	130,5	7,79	78	5	128	0,04	0
103	13-12-74	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до	0,1	1040		104				
			м2							
		Итого по разделу: ВЕНТИЛЯЦИЯ				38613				
		Раздел: ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ								

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	12	623,7	14,12	7484	169	1623	0,55	7
			м	100,35	5,29	1204	63	128	0,03	0
105	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	12	10,99	0	132	0	164	0,05	1
			м	10,69	0	128	0	128	0	0
106	16-15-2	Установка затворов на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
			1шт	254,25	15,75	509	31	128	0,07	0
107	ПРАЙС	Затвор дисковый поворотный Д50 мм	2	3513,2	0	7026	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
108	8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	330		1320				
			шт							
109	9-4-13	Краны запорный муфтовые Dy 15 мм с заглушкой	2	284		568				
			шт							
110	18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	4	48,96	1,62	196	6	214	0,22	1
			комплект	41,72	0	167	0	128	0	0
111	9-4-57	Краны трехходовые со штуцером под манометр	4	328		1312				
			шт							
112	ПРАЙС	Манометр пружинный показывающий МПЗ 0-1,6 МПа	4	931,21	0	3725	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
113	18-22-4	Установка термометров	4	64,62	0	258	0	285	0,31	1
			комплект	55,62	0	222	0	128	0	0
114	ПРАЙС	Термометр ТТЖ	4	380,95	0	1524	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
115	11-350-2	Установка регулятора перепада давления	1	266,57	0	267	0	198	1	1
			шт	220,5	0	221	0	90	0	0
116	ПРАЙС	Регулятора перепада давления	1	55551,81	0	55552	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
117	ПРАЙС "Шебер"	Проходной клапан 3222с электроприводом 5824-10,муфтовый д32мм	1	62272,61	0	62273	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
118	ПРАЙС	Шаровый кран д50мм	14	2581,99	0	36148	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
119	11-350-2	Установка погодного регулятора	1	266,57	0	267	0	198	1	1
			шт	220,5	0	221	0	90	0	0
120	ПРАЙС "Шебер"	Электронный погодный регулятор двухконтурный TrOvis 5433	1	46606,26	0	46606	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	11-350-2	Установка датчиков температуры	2	266,57	0	533	0	397	1	2
			шт	220,5	0	441	0	90	0	0
122	ПРАЙС	Датчик температуры наружного воздуха тип 5227-2	1	2696,28	0	2696	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
123	ПРАЙС	Накладной термодатчик тип 5267-02	1	3322,73	0	3323	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
124	9-3-14	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50	1	1020		1020				
			шт							
125	18-13-1	Установка насосов циркуляционных	2	2759,82	123,78	5520	248	5968	13	26
			1насос	2285,06	46,35	4570	93	128	0,22	0
126	ПРАЙС	Насос циркуляционный	2	48888,57	0	97777	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
127	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,2	21,8	0,05	48	0	12	0,03	0
			м2	5,81	0,02	13	0	90	0	0
128	13-26-21	Масляно битумное покрытие в 2 слоя	2,2	56,62	0,04	125	0	12	0,02	0
			м2	6,26	0	14	0	90	0	0
129	26-9-5	Изоляция трубопроводов матами теплоизоляционными	12	129,86	11,48	1558	138	980	0,44	5
			м	77,4	4,28	929	51	100	0,02	0
130	1-3-170	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 30Г-50	0,2	5450		1090				
			м3							
131	26-23-7	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	12	143,38	9,39	1721	113	392	0,18	2
			м	29,03	3,6	348	43	100	0,02	0
132	1-1-997	Фольга алюминиевая дублированная стеклотканью /ГОСТ 10923-76/	0,62	2520		1562				
			10м2							
133	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	30	200		6000				
			кг							
134	1-1-57	Болты строительные с гайками, анкерные	0,0023	119700		275				
			т							
		Итого по разделу: ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ				348852				
		Раздел: ОТОПЛЕНИЕ								
135	16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	90	623,7	14,12	56133	1271	12170	0,55	50
			м	100,35	5,29	9032	476	128	0,03	2

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	105	264,48	3,96	27770	416	7216	0,3	31
			м	52,2	1,49	5481	156	128	0,01	1
137	16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	30	343,48	3,96	10304	119	2062	0,3	9
			м	52,2	1,49	1566	45	128	0,01	0
138	16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	35	422,48	3,96	14787	139	2405	0,3	10
			м	52,2	1,49	1827	52	128	0,01	0
139	16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	51	472,48	3,96	24096	202	3505	0,3	15
			м	52,2	1,49	2662	76	128	0,01	0
140	16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм	85	606,31	7,95	51536	676	7447	0,37	32
			м	65,48	2,97	5566	252	128	0,01	1
141	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	396	10,99	0	4352	0	5419	0,05	20
			м	10,69	0	4233	0	128	0	0
142	16-14-2	Прокладка трубопроводов отопления из полипропиленовых армированных труб нар диам.25мм	347	336,95	7,9	116921	2741	104244	1,29	448
			м	231,75	2,95	80417	1024	128	0,01	5
143	8-4-69	Трубы для отопления полипропиленовые армированные труб диам.25х4,2мм	347	149		51703				
			м							
144	16-14-3	Прокладка трубопроводов отопления из полипропиленовых армированных труб нар диам.32мм	101	310,32	5,28	31342	533	24632	1,05	106
			м	188,55	1,98	19044	200	128	0,01	1
145	8-4-70	Трубы полипропиленовые армированные PN20. диам.32х5,4мм	101	247		24947				
			м							
146	18-6-1	Установка чугунных радиаторов	170	3671,44	35,77	624145	6081	27223	0,68	116
			1квт	111,7	13,4	18990	2278	128	0,06	11
147	18-9-5	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 50 мм	39	420,94	4,42	16417	172	1359	0,15	6
			м	25,59	1,65	998	64	128	0,01	0
148	ПРАЙС	Клапан термостатический RA-G-П д20мм DAnfOss	85	1608,46	0	136719	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
149	ПРАЙС	Клапан термостатический RA-G-П д15мм DAnfOss	5	1354,49	0	6772	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
150	ПРАЙС	Головка термостатическая RA2990 DAnfOss	90	1396,8	0	125712	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	ПРАЙС "AQUAGAS"	Вентиль запорный с предварительной настройкой д25мм USV-1 DAnfOss	1	5267,26	0	5267	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
152	ПРАЙС "AQUAGAS"	Вентиль запорный с предварительной настройкой д20мм USV-1 DAnfOss	14	3840,71	0	53770	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
153	ПРАЙС "AQUAGAS"	Вентиль запорный с предварительной настройкой д15мм USV-1 DAnfOss	3	3302,01	0	9906	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
154	ПРАЙС	Шаровый кран д15мм	1	190,47	0	190	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
155	ПРАЙС	Шаровый кран д20мм	24	275,13	0	6603	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
156	ПРАЙС	Шаровый кран д25мм	1	677,24	0	677	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
157	ПРАЙС	Шаровый кран д15мм для спуска воды	44	190,47	0	8381	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
158	9-4-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Dy 15 мм	22	331		7282				
			шт							
159	9-1-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	4	367		1468				
			шт							
160	8-9-28	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	8	169		1352				
			шт							
161	ПРАЙС "Стройсервис	Байпасный дроссель RTD-BR 20/15 DAnfOss	90	1336,95	0	120326	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
162	ПРАЙС "AQUAGAS"	Вентиль термостатический прямой с предварительной настройкой д20мм RA-N-П DAnfOss	4	1898,41	0	7594	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
163	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	56,5	21,8	0,05	1232	3	296	0,03	2
			м2	5,81	0,02	328	1	90	0	0
164	13-26-21	Масляно битумное покрытие в 2 слоя	56,5	56,62	0,04	3199	2	318	0,02	1
			м2	6,26	0	354	0	90	0	0
165	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз(радиаторов и регистров)	235	21,8	0,05	5122	12	1233	0,03	7
			м2	5,81	0,02	1365	5	90	0	0

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	13-26-21	Масляно битумное покрытие в 2 слоя	235	56,62	0,04	13305	9	1324	0,03	8
			м2	6,26	0	1471	0	90	0	0
167	26-35-1	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями THErMAflEX	212	72,96	16,85	15468	3572	9099	0,21	45
			м	38,59	4,33	8181	918	100	0,03	5
168	1-3-142	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 28 мм, толщина изоляции 20 мм	12,1	366		4429				
			м							
169	1-3-143	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 35 мм, толщина изоляции 20 мм	33	407		13431				
			м							
170	1-3-144	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 42 мм, толщина изоляции 20 мм	38,5	466		17941				
			м							
171	1-3-145	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 48 мм, толщина изоляции 20 мм	56,1	542		30406				
			м							
172	1-3-146	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 60 мм, толщина изоляции 20 мм	93,5	651		60869				
			м							
173	1-3-331	Скотч 50х3мм	12,6	1010		12726				
			м2							
174	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	17	200		3400				
			кг							
		Итого по разделу: ОТОПЛЕНИЕ				1728000				
		Раздел: ВЕНТИЛЯЦИЯ								
175	20-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	80	320,85	16,96	25668	1357	19837	1,07	86
			шт	186,64	7,09	14931	567	128	0,03	2
176	20-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	30	355,85	16,96	10675	509	7439	1,07	32
			шт	186,64	7,09	5599	213	128	0,03	1
177	16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	0,6	935,75	20,8	561	12	106	0,72	0
			м	130,5	7,79	78	5	128	0,04	0
178	13-12-74	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до	0,1	1040		104				
			м2							
		Итого по разделу: ВЕНТИЛЯЦИЯ				37008				

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел: СЕКЦИЯ3								
179	16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	6	1240,75	20,8	7445	125	1062	0,72	4
			м	130,5	7,79	783	47	128	0,04	0
180	16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	12	623,7	14,12	7484	169	1623	0,55	7
			м	100,35	5,29	1204	63	128	0,03	0
181	16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	6	11,13	0	67	0	82	0,05	0
			м	10,69	0	64	0	128	0	0
182	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	12	10,99	0	132	0	164	0,05	1
			м	10,69	0	128	0	128	0	0
183	16-15-3	Установка затворов на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1233	2,6	5
			1шт	447,75	33,75	896	67	128	0,16	0
184	ПРАЙС	Затвор дисковый поворотный Д100 мм	2	5333,3	0	10667	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
185	8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	572		2288				
			шт							
186	9-4-13	Краны запорный муфтовые Dy 15 мм с заглушкой	2	284		568				
			шт							
187	18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	4	48,96	1,62	196	6	214	0,22	1
			комплект	41,72	0	167	0	128	0	0
188	9-4-57	Краны трехходовые со штуцером под манометр	4	328		1312				
			шт							
189	ПРАЙС	Манометр пружинный показывающий МПЗ 0-1,6 МПа	4	931,21	0	3725	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
190	18-22-4	Установка термометров	4	64,62	0	258	0	285	0,31	1
			комплект	55,62	0	222	0	128	0	0
191	ПРАЙС	Термометр ТТЖ	4	380,95	0	1524	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
192	18-16-4	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 108 мм	2	25087,84	155,59	50176	311	1757	3,58	7
			1шт	627,75	58,5	1256	117	128	0,28	1
193	ПРАЙС "ЭКОТЕХМОНТАЖ"	Тепловычислитель ВЭПС-ТЕПЛО	1	245371,52	0	245372	0	0	0	0

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			шт	0	0	0	0		0	0
194	11-350-2	Установка регулятора перепада давления	1	266,57	0	267	0	198	1	1
			шт	220,5	0	221	0	90	0	0
195	ПРАЙС	Регулятора перепада давления	1	55551,81	0	55552	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
196	ПРАЙС "Шебер"	Проходной клапан 3222с электроприводом 5824-10,муфтовый д32мм	1	62272,61	0	62273	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
197	ПРАЙС	Шаровый кран д50мм	14	2581,99	0	36148	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
198	11-350-2	Установка погодного регулятора	1	266,57	0	267	0	198	1	1
			шт	220,5	0	221	0	90	0	0
199	ПРАЙС "Шебер"	Электронный погодный регулятор двухконтурный TrOvis 5433	1	46606,26	0	46606	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
200	11-350-2	Установка датчиков температуры	2	266,57	0	533	0	397	1	2
			шт	220,5	0	441	0	90	0	0
201	ПРАЙС	Датчик температуры наружного воздуха тип 5227-2	1	2696,28	0	2696	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
202	ПРАЙС	Накладной термодатчик тип 5267-02	1	3322,73	0	3323	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
203	9-3-14	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50	1	1020		1020				
			шт							
204	18-13-1	Установка насосов циркуляционных	2	2759,82	123,78	5520	248	5968	13	26
			1насос	2285,06	46,35	4570	93	128	0,22	0
205	ПРАЙС	Насос циркуляционный	2	48888,57	0	97777	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
206	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,2	21,8	0,05	48	0	12	0,03	0
			м2	5,81	0,02	13	0	90	0	0
207	13-26-21	Масляно битумное покрытие в 2 слоя	2,2	56,62	0,04	125	0	12	0,02	0
			м2	6,26	0	14	0	90	0	0
208	26-9-5	Изоляция трубопроводов матами теплоизоляционными	12	129,86	11,48	1558	138	980	0,44	5
			м	77,4	4,28	929	51	100	0,02	0
209	1-3-170	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 30Г-50	0,2	5450		1090				
			м3							
210	26-23-7	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	12	143,38	9,39	1721	113	392	0,18	2
			м	29,03	3,6	348	43	100	0,02	0

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211	1-1-997	Фольга алюминиевая дублированная стеклотканью /ГОСТ 10923-76/	0,62	2520		1562				
			10м2							
212	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	30	200		6000				
			кг							
213	1-1-57	Болты строительные с гайками, анкерные	0,0023	119700		275				
			т							
		Итого по разделу: СЕКЦИЯ3				657356				
		Раздел: ОТОПЛЕНИЕ								
214	16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм(транзит)	105	935,75	20,8	98254	2184	18586	0,72	76
			м	130,5	7,79	13703	818	128	0,04	4
215	16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	47	264,48	3,96	12431	186	3230	0,3	14
			м	52,2	1,49	2453	70	128	0,01	0
216	16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	20	343,48	3,96	6870	79	1374	0,3	6
			м	52,2	1,49	1044	30	128	0,01	0
217	16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	55	422,48	3,96	23236	218	3780	0,3	16
			м	52,2	1,49	2871	82	128	0,01	0
218	16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	50	472,48	3,96	23624	198	3436	0,3	15
			м	52,2	1,49	2610	75	128	0,01	0
219	16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм	75	606,31	7,95	45473	596	6571	0,37	28
			м	65,48	2,97	4911	223	128	0,01	1
220	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	247	10,99	0	2715	0	3380	0,05	12
			м	10,69	0	2640	0	128	0	0
221	16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	105	11,13	0	1169	0	1437	0,05	5
			м	10,69	0	1122	0	128	0	0
222	16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам.16- 20 мм	90	439,78	12,19	39580	1097	34222	1,64	148
			м	292,5	4,57	26325	411	128	0,02	2

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223	8-4-68	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-20х3,4 мм	90	93		8370				
			м							
224	16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	250	336,95	7,9	84237	1975	75104	1,29	323
			м	231,75	2,95	57938	738	128	0,01	4
225	8-4-69	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-25х4,2 мм	250	149		37250				
			м							
226	16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	150	310,32	5,28	46548	792	36582	1,05	158
			м	188,55	1,98	28283	297	128	0,01	1
227	8-4-70	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-32х5,4 мм	150	247		37050				
			м							
228	18-6-1	Установка чугунных радиаторов	164,5	3671,44	35,77	603952	5884	26342	0,68	112
			1квт	111,7	13,4	18375	2204	128	0,06	10
229	18-9-5	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 50 мм	41,4	420,94	4,42	17427	183	1443	0,15	6
			м	25,59	1,65	1059	68	128	0,01	0
230	ПРАЙС	Клапан термостатический RA-G-П д20мм DAnfOss	80	1608,46	0	128676	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
231	ПРАЙС	Клапан термостатический RA-G-П д15мм DAnfOss	5	1354,49	0	6772	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
232	ПРАЙС	Головка термостатическая RA2990 DAnfOss	85	1396,8	0	118728	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
233	ПРАЙС "AQUAGAS"	Вентиль запорный с предварительной настройкой д25мм USV-1 DAnfOss	6	5267,26	0	31604	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
234	ПРАЙС "AQUAGAS"	Вентиль запорный с предварительной настройкой д20мм USV-1 DAnfOss	8	3840,71	0	30726	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
235	ПРАЙС "AQUAGAS"	Вентиль запорный с предварительной настройкой д15мм USV-1 DAnfOss	7	3302,01	0	23114	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
236	ПРАЙС	Шаровый кран д15мм	4	190,47	0	762	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
237	ПРАЙС	Шаровый кран д20мм	9	275,13	0	2476	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238	ПРАЙС	Шаровый кран д25мм	6	677,24	0	4063	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
239	16-15-3	Установка затворов на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1233	2,6	5
			1шт	447,75	33,75	896	67	128	0,16	0
240	ПРАЙС	Затвор дисковый поворотный Д80 мм	2	4317,43	0	8635	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
241	8-9-35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	4	458		1832				
			шт							
242	ПРАЙС	Шаровый кран д15мм	36	190,47	0	6857	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
243	9-4-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Dy 15 мм	21	331		6951				
			шт							
244	16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
			1шт	254,25	15,75	1017	63	128	0,07	0
245	9-1-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	4	367		1468				
			шт							
246	8-9-28	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	8	169		1352				
			шт							
247	ПРАЙС "Стройсервис	Байпасный дроссель RTD-BR 20/15 DAnfOss	58	1336,95	0	77543	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
248	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	52	21,8	0,05	1133	3	273	0,03	2
			м2	5,81	0,02	302	1	90	0	0
249	13-26-21	Масляно битумное покрытие в 2 слоя	52	56,62	0,04	2944	2	293	0,02	1
			м2	6,26	0	326	0	90	0	0
250	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз(радиаторов и регистров)	234	21,8	0,05	5101	12	1228	0,03	7
			м2	5,81	0,02	1360	5	90	0	0
251	13-26-21	Масляно битумное покрытие в 2 слоя	234	56,62	0,04	13248	9	1318	0,03	7
			м2	6,26	0	1465	0	90	0	0
252	26-35-1	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями THErMAflEX	373	72,96	16,85	27216	6285	16009	0,21	79

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			м	38,59	4,33	14394	1615	100	0,03	9
253	1-3-142	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 28 мм, толщина изоляции 20 мм	71,5	366		26169				
			м							
254	1-3-143	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 35 мм, толщина изоляции 20 мм	22	407		8954				
			м							
255	1-3-144	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 42 мм, толщина изоляции 20 мм	60,5	466		28193				
			м							
256	1-3-145	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 48 мм, толщина изоляции 20 мм	55	542		29810				
			м							
257	1-3-146	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 60 мм, толщина изоляции 20 мм	82,5	651		53708				
			м							
258	1-3-148	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 89 мм, толщина изоляции 20 мм	115,504	1110		128209				
			м							
259	1-3-149	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 114 мм, толщина изоляции 20 мм	3,3	1700		5610				
			м							
260	1-3-331	Скотч 50х3мм	37,5	1010		37875				
			м2							
261	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	20	200		4000				
			кг							
		Итого по разделу: ОТОПЛЕНИЕ				1915591				
		Раздел: ВЕНТИЛЯЦИЯ								
262	20-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	85	320,85	16,96	27272	1441	21077	1,07	91
			шт	186,64	7,09	15864	602	128	0,03	3
263	20-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	30	355,85	16,96	10675	509	7439	1,07	32
			шт	186,64	7,09	5599	213	128	0,03	1
264	16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	0,6	935,75	20,8	561	12	106	0,72	0
			м	130,5	7,79	78	5	128	0,04	0
265	13-12-74	Сетки металлические в рамках, площадью в свету до	0,1	1040		104				
			м2							

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу: ВЕНТИЛЯЦИЯ				38613				
		Раздел: ОБОРУДОВАНИЕ								
266	17-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	90	9126,62	39,24	821396	3532	46397	2,22	200
			комплект	387	15,75	34830	1417	128	0,07	6
267	17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	90	5930,28	21,53	533725	1938	40954	1,95	176
			комплект	346,5	9	31185	810	128	0,04	4
268	11-1-49	Пьедесталы для умывальников полуфарфоровые и фарфоровые, размером 640х215х200, 670х630х240-180, 200-175 мм	90	1750		157500				
			шт							
269	17-1-2	Установка купальных стальных ванн	90	9759,07	93,94	878316	8455	42250	1,95	176
			комплект	330,75	36	29768	3240	128	0,17	15
270	17-5-1	Установка моек на одно отделение	90	4237,4	13,9	381366	1251	32659	1,56	140
			комплект	279	4,5	25110	405	128	0,03	3
271	17-2-3	Установка смесителей	90	3473,32	1,57	312599	141	14515	0,7	63
			шт	126	0	11340	0	128	0	0
272	16-14-12	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	90	59,31	0	5338	0	6814	0,34	30
			м	59,15	0	5324	0	128	0	0
273	8-4-33	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм	90	659		59310				
			компл							
274	17-2-1	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных	90	686,2	6,95	61758	625	11923	0,61	55
			шт	101,25	2,25	9113	202	128	0,01	1
275	13-26-4	Окраска полотенцесушителей полимерным составом	20,4	215,25	0,05	4391	1	50	0,01	0
			м2	2,72	0,02	55	0	90	0	0
276	7-218-1	Монтаж насоса	2	5925	388	11850	776	8275	27	54
			шт	4568	29,3	9136	59	90	0,17	0
277	10-4-2	Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, марка "ГНОМ" 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 1,1 кВт, 3000 об/мин	2	19700		39400				
			шт							
		Итого по разделу: ОБОРУДОВАНИЕ				3266949				
		Раздел: КАНАЛИЗАЦИЯ К1								
278	16-14-11	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 160 мм	24	1491,36	14,31	35793	343	6289	1,14	27
			м	199,35	5,36	4784	129	128	0,03	1

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
279	16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	710	748,88	1,43	531705	1015	93534	0,56	398
			м	102,38	0,54	72690	383	128	0	2
280	16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	400	620,54	0,64	248216	256	54502	0,58	234
			м	106,2	0,25	42480	100	128	0	0
281	8-4-66	Отвод, d-50 мм	8,8	837		7366				
			10шт							
282	8-4-67	Отвод, d-100 мм	6	1480		8880				
			10шт							
283	8-4-60	Крестовина,50кх110кх110кх110к	1	6190		6190				
			10шт							
284	8-4-56	Тройник прямой, d-50 мм	23	820		18860				
			10шт							
285	8-4-60	Тройник прямой, d-110 мм	21	6190		129990				
			10шт							
286	8-4-60	Тройник , d-50Кх110сх110к	0,8	6190		4952				
			10шт							
287	8-4-61	Тройник , d-100Кх160сх110к	0,6	7300		4380				
			10шт							
288	8-4-60	Ревизия, d-100	3,6	6190		22284				
			10шт							
289	8-4-56	Ревизия, d-50 мм	0,8	820		656				
			10шт							
290	8-4-51	Прочистка, D100 мм	1,8	1810		3258				
			10шт							
291	8-4-47	Прочистка, D50 мм	6	416		2496				
			10шт							
292	8-4-50	Переход, Dy-100x50 мм	9	1220		10980				
			10шт							
293	8-6-105	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х5 мм(футляры дл600мм 6шт)	3,6	2370		8532				
			м							
294	16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	40	748,88	1,43	29955	57	5270	0,56	22
			м	102,38	0,54	4095	22	128	0	0
295	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	10	200		2000				
			кг							

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
296	20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200	6	859,88	5,38	5159	32	484	0,36	2
			шт	60,75	2,25	365	14	128	0,01	0
		Итого по разделу: КАНАЛИЗАЦИЯ К1				1081652				
		Раздел: В1								
297	16-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	0
			1счетчик	67,5	0	68	0	128	0	0
298	СПРАЙС ТОО"AQUAG	Счетчик ВК-32 METER	1	5248,64	0	5249	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
299	16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	3	891,93	90,13	2676	270	1849	2,6	8
			1шт	447,75	33,75	1343	101	128	0,16	0
300	9-2-39	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/,	3	10700		32100				
			шт							
301	8-9-35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	4	458		1832				
			шт							
302	9-1-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	1	471		471				
			шт							
303	18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	48,96	1,62	49	2	53	0,22	0
			комплект	41,72	0	42	0	128	0	0
304	СПРАЙС ТОО"AQUAG	Манометр МПЗ-У	1	931,21	0	931	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
305	9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	1	328		328				
			шт							
306	СПРАЙС ТОО"AQUAG	Фильтр для воды д32мм	1	1015,87	0	1016	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
307	8-10-50	Пробка,Ц-15мм	1	84		84				
			шт							
308	16-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 90 мм	7	1082,42	12,21	7577	85	874	0,56	4
			м	92,93	4,57	651	32	128	0,02	0

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
309	16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	0,5	471,67	4,19	236	2	39	0,34	0
			м	59,85	1,58	30	1	128	0,01	0
310	16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	0,3	362,67	4,19	109	1	24	0,34	0
			м	59,85	1,58	18	0	128	0,01	0
311	16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	0,2	329,67	4,19	66	1	16	0,34	0
			м	59,85	1,58	12	0	128	0,01	0
312	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	1	10,99	0	11	0	14	0,05	0
			м	10,69	0	11	0	128	0	0
313	16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	7	11,13	0	78	0	96	0,05	0
			м	10,69	0	75	0	128	0	0
314	15-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	3,13	168,23	0,07	527	0	355	0,65	2
			м2	108	0,02	338	0	105	0	0
315	26-11-1	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 40 мм	8	121,13	31,97	969	256	589	0,34	3
			м	61,65	11,93	493	95	100	0,06	0
316	1-3-170	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 30Г-50	0,54	5450		2943				
			м3							
317	26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	8	114,31	6,39	915	51	259	0,19	2
			м	29,93	2,48	239	20	100	0,01	0
318	1-3-150	Фольгоизол /ГОСТ 20429-84/	0,672	3260		2191				
			10м2							
319	9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до	0,011	17355,77	2191,29	191	24	125	73,6	1
			т	12555	101,25	138	1	90	0,49	0
320	2-1-263	Опоры неподвижные	0,011	107900		1187				
			т							
321	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,2	21,8	0,05	26	0	6	0,03	0
			м2	5,81	0,02	7	0	90	0	0

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
322	15-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	1,2	168,23	0,07	202	0	136	0,65	1
			м2	108	0,02	130	0	105	0	0
323	16-14-9	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 110 мм	12	259,53	14,83	3114	178	3099	1,11	13
			м	196,2	5,56	2354	67	128	0,03	0
324	8-4-74	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20,Д-110х18,4мм	12	1950		23400				
			м							
325	16-14-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 75 мм	30	448,26	16,1	13448	483	9736	1,4	42
			м	247,5	6,03	7425	181	128	0,03	1
326	8-4-74	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-75х12,5 мм	30	1950		58500				
			м							
327	16-14-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 63 мм	110	465,38	9,63	51192	1059	30889	1,22	134
			м	215,78	3,6	23736	396	128	0,02	2
328	8-4-73	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-63х10,5 мм	110	1210		133100				
			м							
329	16-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм	32	402,02	9,63	12865	308	8986	1,22	39
			м	215,78	3,6	6905	115	128	0,02	1
330	8-4-72	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-50х8,3 мм	32	613		19616				
			м							
331	16-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 40 мм	435	412,02	6,65	179227	2893	141706	1,4	609
			м	252	2,5	109620	1088	128	0,01	5
332	8-4-71	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-40х6,7 мм	435	387		168345				
			м							
333	16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	500	439,78	12,19	219889	6095	190125	1,64	820

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			м	292,5	4,57	146250	2285	128	0,02	11
334	8-4-68	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-20х3,4 мм	500	93		46500				
			м							
335	16-14-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 90 мм	4	942,49	14,49	3770	58	1151	1,25	5
			м	219,38	5,42	878	22	128	0,03	0
336	16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
			1шт	254,25	15,75	509	31	128	0,07	0
337	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10	2	3500		7000				
			шт							
338	8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	330		1320				
			шт							
339	СПРАЙС ТОО"AQUAG	Шаровый кран д 15мм	200	190,47	0	38094	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
340	СПРАЙС ТОО"AQUAG	Шаровый кран д 25мм	22	677,24	0	14899	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
341	16-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	110	75,82	1,57	8340	173	9504	0,41	45
			1счетчик	67,5	0	7425	0	128	0	0
342	СПРАЙС ТОО"AQUAG	Счетчик воды д 15мм METER	110	838,09	0	92190	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
343	СПРАЙС ТОО"AQUAG	Фильтр для воды д 15мм	110	211,64	0	23280	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
344	26-3-15	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	184	588,04	11,17	108199	2055	13250	0,4	74
			м	67,73	4,28	12462	788	100	0,02	4
345	26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов рулонными материалами при толщине изоляционного	184	114,31	6,39	21034	1176	5963	0,19	35
			м	29,93	2,48	5507	456	100	0,01	2
346	1-3-150	Фольгоизол /ГОСТ 20429-84/	15	3260		48900				
			10м2							
347	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	13,2	200		2640				

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			кг							
348	СПРАЙС	Клипсы для крепления трубопроводов д 15мм	290	4,98	0	1444	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
349	СПРАЙС	Клипсы для крепления трубопроводов д 25мм	200	5,89	0	1178	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
350	8-10-9	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < 10 МПа. 32х3,0 мм	2	183		366				
			шт							
351	8-6-112	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х6 мм(футляр дл 700-1шт)	0,7	3360		2352				
			м							
		Итого по разделу: В1				1367187				
		Раздел: Т3								
352	16-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	0
			1счетчик	67,5	0	68	0	128	0	0
353	СПРАЙС ТОО"AQUAG	Счетчик воды M-VR-N 40ММ	1	25396,66	0	25397	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
354	16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	3	891,93	90,13	2676	270	1849	2,6	8
			1шт	447,75	33,75	1343	101	128	0,16	0
355	9-2-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10	3	5190		15570				
			шт							
356	8-9-35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	6	458		2748				
			шт							
357	9-1-27	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	1	584		584				
			шт							
358	18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	48,96	1,62	98	3	107	0,22	0
			комплект	41,72	0	83	0	128	0	0
359	СПРАЙС ТОО"AQUAG	Манометр МП3-У	2	931,21	0	1862	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
360	9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	1	328		328				

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			шт							
361	18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2	63	0	126	0	138	0,31	1
			комплект	54	0	108	0	128	0	0
362	СПРАЙС ТОО"AQUAG	Термометр ТТЖ-А	2	380,95	0	762	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
363	СПРАЙС ТОО"AQUAG	Фильтр для воды д 40мм	1	1227,51	0	1228	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
364	16-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 65 мм	7	965,42	12,21	6758	85	874	0,56	4
			м	92,93	4,57	651	32	128	0,02	0
365	16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	0,5	596,67	4,19	298	2	39	0,34	0
			м	59,85	1,58	30	1	128	0,01	0
366	16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	0,3	471,67	4,19	142	1	24	0,34	0
			м	59,85	1,58	18	0	128	0,01	0
367	16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	0,2	329,67	4,19	66	1	16	0,34	0
			м	59,85	1,58	12	0	128	0,01	0
368	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	1	10,99	0	11	0	14	0,05	0
			м	10,69	0	11	0	128	0	0
369	16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	7	11,13	0	78	0	96	0,05	0
			м	10,69	0	75	0	128	0	0
370	9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до	0,011	17355,77	2191,29	191	24	125	73,6	1
			т	12555	101,25	138	1	90	0,49	0
371	2-1-263	Опоры неподвижные	0,011	107900		1187				
			т							
372	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,95	21,8	0,05	21	0	5	0,03	0
			м2	5,81	0,02	6	0	90	0	0
373	15-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	0,95	168,23	0,07	160	0	108	0,65	1
			м2	108	0,02	103	0	105	0	0

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
374	16-14-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 90 мм	75	448,67	14,49	33650	1087	21581	1,25	94
			м	219,38	5,42	16454	406	128	0,03	2
375	8-4-74	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20,Д-90х15мм	75	1950		146250				
			м							
376	16-14-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 75 мм	66	448,26	16,1	29585	1063	21418	1,4	92
			м	247,5	6,03	16335	398	128	0,03	2
377	8-4-74	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-75х12,5 мм	66	1950		128700				
			м							
378	16-14-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 63 мм	22	465,38	9,63	10238	212	6178	1,22	27
			м	215,78	3,6	4747	79	128	0,02	0
379	8-4-73	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-63х10,5 мм	22	1210		26620				
			м							
380	16-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм	16	402,02	9,63	6432	154	4493	1,22	20
			м	215,78	3,6	3452	58	128	0,02	0
381	8-4-72	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-50х8,3 мм	16	613		9808				
			м							
382	16-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 40 мм	435	412,02	6,65	179227	2893	141706	1,4	609
			м	252	2,5	109620	1088	128	0,01	5
383	8-4-71	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-40х6,7 мм	435	387		168345				
			м							
384	16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	500	439,78	12,19	219889	6095	190125	1,64	820
			м	292,5	4,57	146250	2285	128	0,02	11
385	8-4-68	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-20х3,4 мм	500	93		46500				
			м							

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
386	СПРАЙС ТОО"AQUAG	Шаровый кран д 15мм	110	190,47	0	20952	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
387	СПРАЙС ТОО"AQUAG	Шаровый кран д 25мм	44	677,24	0	29799	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
388	СПРАЙС	Автоматический воздухоотводчик д 15мм	6	500,01	0	3000	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
389	16-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	110	75,82	1,57	8340	173	9504	0,41	45
			1счетчик	67,5	0	7425	0	128	0	0
390	СПРАЙС ТОО"AQUAG	Счетчик воды д 15мм METER	110	838,09	0	92190	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
391	СПРАЙС ТОО"AQUAG	Фильтр для воды д 15мм	110	211,64	0	23280	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
392	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	13,2	200		2640				
			кг							
393	СПРАЙС	Клипсы для крепления трубопроводов д 15мм	200	4,98	0	996	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
394	СПРАЙС	Клипсы для крепления трубопроводов д 25мм	200	5,89	0	1178	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
395	8-10-9	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < 10 МПа, 32х3,0 мм	1	183		183				
			шт							
396	26-3-15	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	179	642,81	11,17	115063	1999	12890	0,4	72
			м	67,73	4,28	12124	766	100	0,02	4
397	26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов рулонными материалами при толщине изоляционного	179	114,31	6,39	20462	1144	5801	0,19	34
			м	29,93	2,48	5357	444	100	0,01	2
398	1-3-150	Фольгоизол /ГОСТ 20429-84/	15,7	3260		51182				
			10м2							
		Итого по разделу: Т3				1434875				
		Раздел: Т4								
399	16-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	0
			1счетчик	67,5	0	68	0	128	0	0
400	СПРАЙС ТОО"AQUAG	Счетчик воды M-VR-N 25MM	1	7407,36	0	7407	0	0	0	0

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			шт	0	0	0	0		0	0
401	9-1-65	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	3	941		2823				
			шт							
402	9-3-13	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40	1	743		743				
			шт							
403	9-1-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	1	471		471				
			шт							
404	18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	48,96	1,62	49	2	53	0,22	0
			комплект	41,72	0	42	0	128	0	0
405	СПРАЙС ТОО"AQUAG	Манометр МПЗ-У	1	931,21	0	931	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
406	9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	1	328		328				
			шт							
407	СПРАЙС ТОО"AQUAG	Фильтр для воды д 25мм	1	507,93	0	508	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
408	16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм	7	596,67	4,19	4177	29	550	0,34	2
			м	59,85	1,58	419	11	128	0,01	0
409	16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	0,8	362,67	4,19	290	3	63	0,34	0
			м	59,85	1,58	48	1	128	0,01	0
410	16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	0,2	329,67	4,19	66	1	16	0,34	0
			м	59,85	1,58	12	0	128	0,01	0
411	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	8	10,99	0	88	0	109	0,05	0
			м	10,69	0	86	0	128	0	0
412	9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до	0,011	17355,77	2191,29	191	24	125	73,6	1
			т	12555	101,25	138	1	90	0,49	0
413	2-1-263	Опоры неподвижные	0,011	107900		1187				
			т							
414	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,95	21,8	0,05	21	0	5	0,03	0

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			м2	5,81	0,02	6	0	90	0	0
415	15-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	0,95	168,23	0,07	160	0	108	0,65	1
			м2	108	0,02	103	0	105	0	0
416	16-14-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 63 мм	290	465,38	9,63	134960	2793	81434	1,22	354
			м	215,78	3,6	62576	1044	128	0,02	5
417	8-4-73	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-63x10,5 мм	290	1210		350900				
			м							
418	16-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 40 мм	160	412,02	6,65	65923	1064	52122	1,4	224
			м	252	2,5	40320	400	128	0,01	2
419	8-4-71	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d-40x6,7 мм	160	387		61920				
			м							
420	СПРАЙС ТОО"AQUAG	Шаровый кран д 15мм	6	190,47	0	1143	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
421	СПРАЙС ТОО"AQUAG	Шаровый кран д 25мм	6	677,24	0	4063	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
422	СПРАЙС ТОО"AQUAG	Шаровый кран д 40мм	6	1650,78	0	9905	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
423	26-3-15	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	450	334,96	11,17	150731	5027	32404	0,4	180
			м	67,73	4,28	30479	1926	100	0,02	9
424	26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов рулонными материалами при толщине изоляционного	450	114,31	6,39	51441	2876	14584	0,19	86
			м	29,93	2,48	13469	1116	100	0,01	5
425	1-3-150	Фольгоизол /ГОСТ 20429-84/	16	3260		52160				
			10м2							
426	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	9,6	200		1920				
			кг							
427	СПРАЙС	Клипсы для крепления трубопроводов д 40мм	60	9,96	0	598	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
		Раздел: СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ								

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
428	10-898-9	Шкаф слаботочных устроиств	6	2937	1167	17622	7002	12375	9	54
			ящик	1600	275	9600	1650	110	1,6	10
429	10-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная	24	742	305	17808	7320	12408	2	48
			коробка	398	72	9552	1728	110	0,42	10
430	8-170-1	Муфта	7	725,1	1,6	5076	11	4702	4	28
			шт	707	0	4949	0	95	0	0
431	10-698-1	Коннектор	90	92,4	0	8316	0	7290	0,5	45
			шт	90	0	8100	0	90	0	0
432	10-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная(со плиттером и без)	6	742	305	4452	1830	3102	2	12
			коробка	398	72	2388	432	110	0,42	3
433	8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	1850	27,7	2,1	51245	3885	35502	0,1	185
			м	19,7	0,5	36445	925	95	0	5
434	8-183-1	Ящик протяжной	6	4706,1	58,1	28237	349	15701	16	96
			шт	2723	31,5	16338	189	95	0,18	1
435	8-591-11	Розетки абонентские оптические	90	123,9	0,7	11151	63	9508	0,65	59
			шт	111	0,2	9990	18	95	0	0
436	8-410-2	Трубы полиэтиленовые , диаметр до 50 мм	40	39	1,5	1560	60	992	0,16	6
			м	25,9	0,2	1036	8	95	0	0
437	8-410-1	Трубы полиэтиленовые , диаметр до 25 мм	120	34,2	1,2	4104	144	2668	0,14	17
			м	23,2	0,2	2784	24	95	0	0
438	8-396-6	Короб защитный	1500	142,3	91,8	213450	137700	99750	0,25	375
			м	43,9	26,1	65850	39149	95	0,15	227
439	10-512-1	Антенны телевизионные коллективного пользования: антенны приемные типа АТКГ на установленной опоре основная	24	1114,8	0	26755	0	26737	6	144
			шт	1103	0	26472	0	101	0	0
440	10-555-6	Мачта телеизионная	6	2126	0	12756	0	11113	10	60
			стойка	1890	0	11340	0	98	0	0
441	10-513-4	Оборудование коллективного приема телевидения: коробки антенны	24	318,5	0	7644	0	7636	2	48
			шт	315	0	7560	0	101	0	0
442	10-513-3	Оборудование коллективного приема телевидения: усилители, устанавливаемые на стене или в металлическом шкафу	12	1034,6	0	12415	0	12411	5	60
			шт	1024	0	12288	0	101	0	0
443	8-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	260	23,2	2,1	6032	546	4150	0,1	26
			м	16,5	0,3	4290	78	95	0	0

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу: СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ				428623				
		Раздел: ОБОРУДОВАНИЕ и МАТЕРИАЛЫ								
444	СПРАЙС ТОО"Казахте	Шкаф распределительный ШРПО-01	6	54565,57		327393				
			шт							
445	СПРАЙС ТОО"Казахте	Коробка распределительная КРЭ-01 (1/8)	24	16118,41	0	386842	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
446	СПРАЙС ТОО"Казахте	Муфта PLCIx8 SC UPC	6	13890,28	0	83342	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
447	СПРАЙС ТОО"Казахте	Муфта PLCIx32 SC UPC	1	41149,36	0	41149	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
448	СПРАЙС ТОО"Казахте	Коннектор NHS 8800K3 SC/APC	90	1028,56	0	92570	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
449	СПРАЙС "FiBErTOO1"	Коробка распределительная со сплиттером ОРК-31С	3	14744,41	0	44233	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
450	СПРАЙС "FiBErTOO1"	Коробка распределительная без сплиттера ОРК-12	3	3369,78	0	10109	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
451	СПРАЙС ТОО"Казахте	Межэтажный кабель вертикальной прокладки с патчкордовыми кабелями на 12 волокон ОК-12	155	30,48	0	4724	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
452	СПРАЙС ТОО"Казахте	Межэтажный кабель вертикальной прокладки с патчкордовыми кабелями на 2 волокна ОК-2	145	25,4	0	3683	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
453	СПРАЙС ТОО"Казахте	Ящик протяжной ЯП	6	3191,51	0	19149	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
454	СПРАЙС ТОО"Казахте	Оптическая абонентская розетка	90	507,93	0	45714	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
455	СПРАЙС ТОО"Казахте	Гибкий оптический кабель (1вол) ОКСн-С	1550	38,96	0	60388	0	0	0	0
			м	0	0	0	0		0	0
456	8-4-11	Трубы из полиэтилена , Dн 50 мм	4	2130		8520				
			10м							
457	8-4-8	Трубы из полиэтилена , Dн 25 мм	12	777		9324				

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			10м							
458	СПРАЙС ТОО"Казахте	Короб защитный 10х10	1500	33,86	0	50790	0	0	0	0
			м	0	0	0	0		0	0
459	СПРАЙС "ТВ-СЕРВИС"г.Са	Антенна телевизионная АТКГ 2.1.1.3.2	6	3298,48	0	19791	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
460	СПРАЙС "ТВ-СЕРВИС"г.Са	Антенна телевизионная АТКГ 4.1.6-12.2	6	2435,12	0	14611	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
461	СПРАЙС "ТВ-СЕРВИС"г.Са	Антенна телевизионная ТВС 14/26-52	6	1155,57	0	6933	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
462	СПРАЙС "ТВ-СЕРВИС"г.Са	Антенна телевизионная АТКГ 5.2.21-41	6	3099,24	0	18595	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
463	СПРАЙС "ТВ-СЕРВИС"г.Са	Мачта для телевизионных антенн Н6,0м	6	2877,86	0	17267	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
464	СПРАЙС "ТВ-СЕРВИС"г.Са	Коробка антенная КАМ; АТ-5	24	265,65	0	6376	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
465	СПРАЙС "ТВ-СЕРВИС"г.Са	Многовходовый усилитель МА004	12	332,06	0	3985	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
466	16-5-71	Кабели коаксиальные, R75 Jv SAT 700	0,26	135600		35256				
			1000м							
		Раздел: ВНУТРЕННЕЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ								
467	19-1-2	Установка бытовых четырехкомфорочных газовых	90	332,58	54,7	29932	4923	24106	1,15	104
			прибор	189	20,25	17010	1822	128	0,1	9
468	14-1-10	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом	90	22600		2034000				
			шт							
469	16-26-2	Установка счетчиков	90	952,37	36,99	85713	3329	25920	1,22	110
			1счетчик	211,5	13,5	19035	1215	128	0,07	6
470	СПРАЙС ТОО"AQUAG	Счетчик газа СГБМ-1,6	90	4148,12	0	373331	0	0	0	0
			шт	0	0	0	0		0	0
471	16-8-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	320	302,95	4,59	96944	1469	21713	0,28	90
			м	51,3	1,71	16416	547	128	0,01	3

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
472	16-8-1	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	390	292,95	4,59	114251	1790	26463	0,28	110
			м	51,3	1,71	20007	667	128	0,01	3
473	9-4-22	Краны проходные 11Б10бк1 для газа, Dy 15 мм	90	326		29340				
			шт							
474	8-6-66	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм(футляр дл 0,6м-18шт)	10,8	321		3467				
			м							
475	8-6-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм(футляр дл 0,4м-72шт)	36	279		10044				
			м							
476	8-6-63	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 45х3 мм(футляр дл 0,4м-18шт)	7,2	231		1663				
			м							
477	13-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-03К за один раз	55	32,52	0,05	1788	3	289	0,03	2
			м2	5,81	0,02	320	1	90	0	0
478	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	55	36,54	0,02	2010	1	206	0,02	1
			м2	4,16	0	229	0	90	0	0
479	19-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	710	78,92	0	56033	0	63389	0,33	236
			м	69,75	0	49523	0	128	0	0
		ИТОГО:				38131597	474315			39405
						6760528	161109			822
		Стоимость оборудования, всего:				327393				
		Накладные расходы :								
		Всего накладных расходов:				7686521				
		Итого с накладными				45818118				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				2729443				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				48547561				
		Итого с временными, 1,1 %				49077983				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,53 %				49823867				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				50018869				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				50506375				
		Пересчет в текущих ценах, К-1,82475				92086835				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				1841737				

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				93928571				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				11271429				
		Итого с НДС				105200000				

ЗАКАЗЧИК МУХАМБЕТКАЛИЕВ К. ПОДРЯДЧИК ТУЯКОВ А.А.

Гл.специалист
ГУ "ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА УРАЛЬСКА" БАТИШЕВ И.А.