

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 201__ г.

" ____ " _____ 201__ г.

Многоэтажный жилой дом по ул Кропоткина 104 а (стр)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на _____ индивидуальный тепловой пункт
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость	2 746 217,54	руб.
Средства на оплату труда	259 795,00	руб.
Сметная трудоемкость	1 413,89	чел.час

Составлен в ценах

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количеств о	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин			
				Всего	экспл. машин	материалов		Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.			
												оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Раздел 1. Тепловой пункт															
158	ФЕР24-01-010-06 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Подвальная прокладка стальных трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 133 мм; 100 м НР 130% от ФОТ; (2750 руб.) СП 89% от ФОТ; (1882 руб.)	0,04	18941,9 2830,73	924,46 73,84	15 186,71	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	5642	2061	313 54	3268	273,5 6,96	10,94 0,28		
159	ФССЦ-23.4.01.03-0013 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в оцинкованной оболочке диаметром: 133 мм, толщиной стенки 4 мм, наружным диаметром оболочки 160 мм; м	4	342,30		342,30	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	7366			7366				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
160	ФЕР24-01-010-03 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Подвальная прокладка стальных трубопроводов при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 76 мм; 100 м НР 130% от ФОТ; (40625 руб.) СП 89% от ФОТ; (27813 руб.)	0,75	16184,57 2225,66	741,69 63,73	13 217,22	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	88418	30380	4706 870	53332	215,04 5,98	161,28 4,49
161	ФССЦ-23.4.01.03.0006 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Труба стальная в минераловатной изоляции и алюминиевой фольге диаметром: 76 мм, толщиной стенки 3 мм, наружным диаметром оболочки 140 мм; м	75	147,53		147,53	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	59528			59528		
162	ФЕР24-01-010-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Подвальная прокладка стальных трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 57 мм; 100 м НР 130% от ФОТ; (807 руб.) СП 89% от ФОТ; (553 руб.)	0,02	14380,43 1642,75	707,68 62,48	12 030,00	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	2012	598	120 23	1294	158,72 5,88	3,17 0,12
163	ФССЦ-23.4.01.03.0005 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Труба стальная изолированная пенополиуретаном (ГОСТ 30732-2006) в оцинкованной оболочке диаметром: 57 мм., наружным диаметром оболочки 140 мм; м	2	140,52		140,52	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1512			1512		
164	ФЕР24-01-010-04 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Подвальная прокладка стальных трубопроводов при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 100 мм; 100 м НР 130% от ФОТ; (44688 руб.) СП 89% от ФОТ; (30594 руб.)	0,75	16497,34 2453,99	786,48 64,34	13 256,87	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	91979	33497	4990 878	53492	237,1 6,03	177,83 4,52
165	ФССЦ-23.4.01.03.0010 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Труба стальная в минераловатной изоляции и алюминиевой фольге диаметром: 100 мм, толщиной стенки 4 мм, наружным диаметром оболочки 180 мм; м	75	197,43		197,43	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	79663			79663		
166	ФЕР24-01-010-07 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Подвальная прокладка стальных трубопроводов при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 219 мм; 100 м НР 130% от ФОТ; (89974 руб.) СП 89% от ФОТ; (61598 руб.)	1,08	21133,7 3446,55	1101,18 74,59	16 585,97	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	174178	67745	10061 1466	96372	333 7,02	359,64 7,58
167	ФССЦ-23.4.01.03.0016 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Труба стальная в минераловатной изоляции и алюминиевой фольге диаметром: 219 мм, толщиной стенки 7мм, наружным диаметром оболочки 315 мм; м	108	793,11		793,11	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	460828			460828		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
168	ФЕР24-01-010-08 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Подвальная прокладка стальных трубопроводов при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 273 мм; 100 м НР 130% от ФОТ; (34628 руб.) СП 89% от ФОТ; (23707 руб.)	0,36	25763,11 3984,23	1237,82 81,24	20 541,06	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	69659	26105	3770 532	39784	384,95 7,67	138,58 2,76
169	ФССЦ-23.4.01.03-0017 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Труба стальная в минераловатной изоляции и алюминиевой фольге диаметром: 273 мм, толщиной стенки 7 мм, наружным диаметром оболочки 350 мм; м	36	965,30		965,30	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	186959			186959		
170	ФЕР22-06-005-06 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 273 мм; шт НР 130% от ФОТ; (4719 руб.) СП 89% от ФОТ; (3231 руб.)	2	440,63 62,58	353,72 37,15	24,33	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	8525	2278	5985 1352	262	5,72 2,8	11,44 5,6
171	ФЕР22-06-005-03 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 114 мм; шт НР 130% от ФОТ; (832 руб.) СП 89% от ФОТ; (570 руб.)	1	131,27 23,75	102,47 11,45	5,05	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1326	432	867 208	27	2,23 0,88	2,23 0,88
172	ФЕР22-06-005-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 76 мм; шт НР 130% от ФОТ; (735 руб.) СП 89% от ФОТ; (503 руб.)	1	106,49 22,15	81,02 8,9	3,32	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1106	403	685 162	18	2,08 0,68	2,08 0,68
173	ФЕР09-03-039-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т; т НР 90% от ФОТ; (4143 руб.) СП 85% от ФОТ; (3913 руб.)	0,346	1253,76 727,6	287,99 3,35	238,17	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	5868	4582	843 21	443	80,22 0,27	27,76 0,09
174	Прайс	Опора подвесная А 14 Б.585.000 по типу серии 5.900-7 вып.4; шт	22	1 171,19		1 171,19		25766			25766		
175	Прайс	Опора неподвижная; шт	2	1 355,93		1 355,93		2712			2712		
177	ФЕР09-05-003-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Постановка болтов: высокопрочных; 100 шт НР 90% от ФОТ; (6111 руб.) СП 85% от ФОТ; (5772 руб.)	2,4	379,5 154,88	11,64 0,58	212,98	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	9751	6765	236 25	2750	16,1 0,05	38,64 0,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
181	ФССЦ-07.2.07.12.0006 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Конструктивные элементы вспомогательного назначения: с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (скользящие опоры); т	0,108	10 045,00		10 045,00	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	5837			5837		
182	Прайс	Отвод 90-273х7,0; шт	2	3 135,59		3 135,59		6271			6271		
183	Прайс	Отвод 90-219х7,0; шт	4	1 718,64		1 718,64		6875			6875		
184	Прайс	Отвод 90-114х4,5; шт	3	491,53		491,53		1475			1475		
185	Прайс	Отвод 90-76х3,5; шт	3	288,14		288,14		864			864		
186	Прайс	Отвод 90-1-133х5; шт	2	237,29		237,29		475			475		
187	Прайс	Отвод 45-1-57х5,0; шт	1	105,93		105,93		106			106		
188	Прайс	Переход стальной с д273 на 219; шт	2	1 084,75		1 084,75		2170			2170		
189	Прайс	Заглушка д 273 мм; шт	2	936,44		936,44		1873			1873		
190	Прайс	Заглушка д 219 мм; шт	2	741,53		741,53		1483			1483		
191	Прайс	Заглушка д 114 мм; шт	2	105,93		105,93		212			212		
192	Прайс	Заглушка д 76 мм; шт	2	105,93		105,93		212			212		
232	Прайс	Отвод фольгир. Energoroll 80 273/40; шт	2	1 322,03		1 322,03		2644			2644		
193	Прайс	Отвод фольгир. Energoroll 80 219/40; шт	6	1 029,66		1 029,66		6178			6178		
194	Прайс	Отвод фольгир. Energoroll 80 100/40; шт	3	304,32		304,32		913			913		
195	Прайс	Отвод фольгир. Energoroll 80 57/40; шт	1	267,71		267,71		268			268		
196	Прайс	Отвод фольгир. Energoroll 80 133/40; шт	2	412,20		412,20		824			824		
197	Прайс	Отвод фольгир. Energoroll 80 76/40; шт	4	293,86		293,86		1175			1175		
200	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза; 100 м2 (за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) 81,05 = 268,49 - 0,012 x 15 620,00 НР 90% от ФОТ; (1451 руб.) СП 70% от ФОТ; (1128 руб.)	0,78	162,1 113,1	18,44 0,44	30,56	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	1855	1606	122 6	127	10,62 0,04	8,28 0,03
202	Прайс	Мастика Вектор-1025 антикоррозийная; кг	23,4	669,49		669,49		15666			15666		
203	ФЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Окраска металлических огрунтованных поверхностей; 100 м2 (МАТ=0 к расх.) 50,08 = 322,02 - 0,019 x 14 312,87 НР 90% от ФОТ; (446 руб.) СП 70% от ФОТ; (347 руб.)	0,78	40,75 34,74	6,01 0,22		ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	533	493	40 3		3,83 0,02	2,99 0,02
205	Прайс	Мастика Вектор-1214 антикоррозийная; кг	11,7	669,49		669,49		7833			7833		
206	ФЕР16-05-001-03 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм; шт НР 128% от ФОТ; (2506 руб.) СП 83% от ФОТ; (1625 руб.)	4	80,2 26,39	8,39 0,51	45,42	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	3183	1921	284 37	978	2,91 0,04	11,64 0,16
207	Прайс	Кран шаровый стальной Д 57 мм; шт	1	3 474,58		3 474,58		3475			3475		
208	Прайс	Кран шаровый стальной Д 76 мм; шт	2	3 635,59		3 635,59		7271			7271		
209	Прайс	Кран шаровый стальной Д 100 мм; шт	1	4 881,36		4 881,36		4881			4881		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
210	ФЕР16-05-001-05 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 150 мм; шт НР 128% от ФОТ; (2893 руб.) СП 83% от ФОТ; (1876 руб.)	2	165,28 60,95	14,23 1,12	90,10	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	3429	2219	241 41	969	6,72 0,09	13,44 0,18
211	Прайс	Кран шаровый стальной Д 133 мм; шт	2	14 661,02		14 661,02		29322			29322		
212	ФЕР16-05-001-07 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 250 мм; шт НР 128% от ФОТ; (4777 руб.) СП 83% от ФОТ; (3098 руб.)	2	283,45 99,77	32,05 2,74	151,63	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	5805	3632	542 100	1631	10,74 0,22	21,48 0,44
213	Прайс	Кран шаровый стальной Д 219 мм с редуктором; шт	2	64 898,31		64 898,31		129797			129797		
214	Прайс	Запуск системы отопления; компл.	1	12 711,86		12 711,86		12712			12712		
215	ФЕР18-03-004-08 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка регистров из стальных: сварных труб диаметром нитки 114 мм; 100 м НР 128% от ФОТ; (8316 руб.) СП 83% от ФОТ; (5393 руб.)	1,44	9713,53 236,27	70,37 11,63	9 406,89	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	79926	6192	857 305	72877	26,05 0,98	37,51 1,41
216	ФЕР24-01-033-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром 15 мм; шт НР 130% от ФОТ; (6490 руб.) СП 89% от ФОТ; (4443 руб.)	36	8,41 7,62		0,79	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	5145	4992		153	0,84	30,24
217	ФССЦ-18.1.09.08.0021 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Кран шаровой латунный, резьбовой марки, диаметром: 15 мм; шт	36	28,58		28,58	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	5535			5535		
218	ФЕР16-03-002-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 32 мм; 100 м НР 128% от ФОТ; (70623 руб.) СП 83% от ФОТ; (45794 руб.)	3	1037,56 1005,28	31,13 5,24	1,15	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	55697	54888	790 286	19	103 0,44	309 1,32
219	Прайс	Труба металлопластиковая д 32мм; м	300	55,08		55,08		16524			16524		
220	Прайс	Муфта соединительная; шт	48	101,69		101,69		4881			4881		
221	ФЕР18-06-001-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса: 90 мм; шт НР 128% от ФОТ; (3375 руб.) СП 83% от ФОТ; (2189 руб.)	2	82,32 71,96	6,06 0,5	4,30	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	2768	2619	103 18	46	7,48 0,04	14,96 0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
222	ФССЦ-18.5.04.01 0011 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Гребенки паро-водораспределительные из стальных труб с ответными фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами, наружный диаметр корпуса: 90 мм, длина корпуса 1 м, количество патрубков 4 шт., наружный диаметр патрубка 57 мм; компл.	2	658,00		658,00	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	7080			7080		
223	ФССЦ-18.1.09.08 0021 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Кран шаровой латунный, резьбовой марки, диаметром: 15 мм; шт	20	28,58		28,58	ОЗП=18,2 ЭМ=8,46 ЗПМ=18,2 МАТ=5,38	3075			3075		
224	Прайс	Кран шаровый стальной Д 57 мм; шт	2	3 474,58		3 474,58		6949			6949		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах								1735995	253408	35555	1447032		1383,13
										6387			30,76
Накладные расходы								330888					
Сметная прибыль								226026					
Итого по разделу 1 Тепловой пункт								2292909					1383,13
													30,76
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								1735995	253408	35555	1447032		1383,13
										6387			30,76
Накладные расходы								330888					
Сметная прибыль								226026					
Итого по смете:													
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода								1675479					897,43
													26,91
Строительные металлические конструкции								41394					66,4
													0,21
Теплоизоляционные работы								35501					
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии								5761					11,27
													0,05
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								340367					408,03
													3,59
Конструкции из кирпича и блоков								194407					
Итого								2292909					1383,13
													30,76
В том числе:													
Материалы								1447032					
Машины и механизмы								35555					
ФОТ								259795					
Накладные расходы								330888					
Сметная прибыль								226026					
Производство работ в зимнее время 1,5%								34394					
Итого								2327303					
НДС 18%								418914,54					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ВСЕГО по смете								2746217,54					1383,13
													30,76

Составил: _____ //

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ //

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]