

Состав команды «ТИМДАРЛИЯ»



Маньшев Сергей Сергеевич

Архитектор



Чернокнижник Дарья Дмитриевна

Архитектор



Гурьянова Лия Игоревна

Инженерные сети

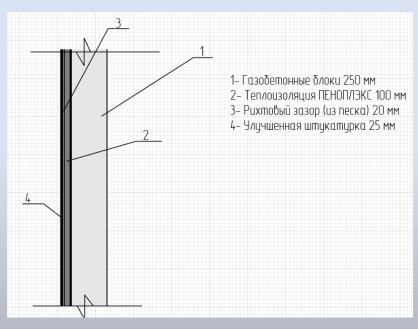


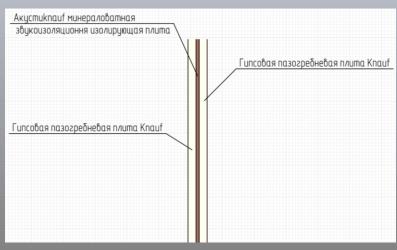
Сродников Тимофей Эдгардович

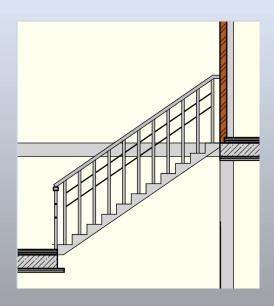
Конструктор

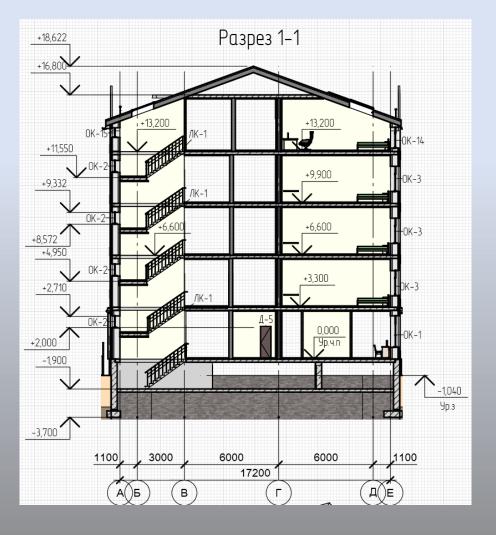


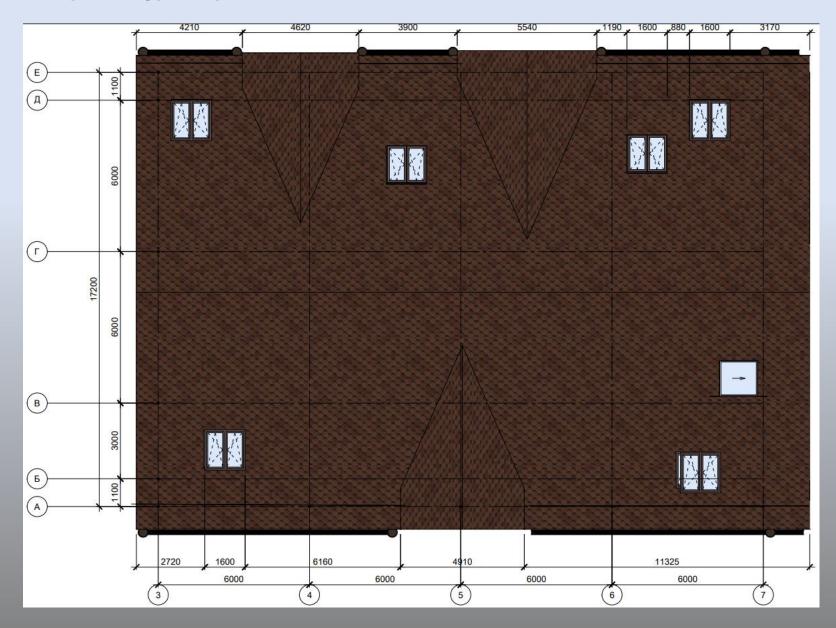












План 1-го этажа

JKCN/JUK		

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме щения
1	Тренажерный зал	61,51	
2	Вентиляционная	16,21	
3	Помещение персонала	15,66	
4	Помещение спортивного инвентаря	9,00	
5	Электрощитовая	2,11	
6	Женская раздевалка	25,32	
7	Женский С/у	4,91	
8	Мужской С/у	3,10	
9	Мужская раздевалка	48,41	
10	Комната консьержа	1,84	
11	Холл	77,34	
12	Проходная	4,89	
13	Помещение уборочного инвентаря	2,83	
14	Теплогенераторная	10,70	
15	Электрощитовая	7,29	
16	Хранение уличного инвентаря	18,28	
17	Тамбур	3,37	
18	Проходная	9,97	
19	Лестничная клетка	24,66	
20	Колясочная	8,32	
21	Кабинет	117,16	
22	Холл	148,30	
23	C/y	3,82	
24	C/y	5,64	
	Итого:	630,63	



План 2-го этажа

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м²	Кап пом щен
25	Спальня	24,07	
26	Гостинная	24,14	
27	Кухня	20,08	
28	Кухня	20,80	
29	Гостинная	28,04	
30	Спальня	23,01	
31	Коридор	22,16	
32	C/y	2,77	
33	C/y	5,73	
34	C/y	6,04	
35	C/y	2,73	
36	Коридор	16,15	
37	Гардеробная	7,02	
38	Спальня	39,66	
39	Комната отдыха	26,13	
40	Комната ожидания	20,78	
41	Проходная	19,63	
42	Лестничная клетка	27,08	
43	Колясочная	8,12	
	Итого:	344,14	



План типового этажа

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м²	Кат поме щени
44	Спальня	25,13	
45	Гостинная	24,13	
46	Кухня	19,26	
47	Кухня	20,80	
48	Гостинная	28,04	
49	Спальня	23,01	
50	Спальня	22,11	
51	Спальня	20,14	
52	Коридор	21,93	
53	C/y	2,65	
54	C/y	5,15	
55	C/y	3,83	
56	C/y	2,74	
57	Коридор	16,93	
58	Гардеробная	4,45	
59	C/y	6,94	
60	C/y	2,68	
61	Коридор	16,53	
62	Кабинет	9,70	
63	Спальня	39,71	
64	Комната отдыха	26,13	
65	Комната ожидания	20,78	
66	Проходная	28,11	
67	Лестничная площадка	28,98	
68	Колясочная	8,12	
69	Кухня	20,49	
70	Кладовая	4,71	
71	Гардеробная	1,94	
	Итого:	455,12	



План 5-го этажа

Экспликация помещений

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме щения
72	Спальня	25,13	
73	Кухня-гостинная	43,84	
74	Кухня-гостинная	49,42	
75	Спальня	29,21	
76	Коридор	21,93	
77	C/y	2,65	
78	C/y	5,15	
79	C/y	3,85	
80	Коридор	18,51	
81	C/y	2,74	
82	Гардеробная	4,79	
83	Спальня	39,46	
84	Кабинет	26,14	
85	Зона ожидания	20,78	
86	Коридор	7,13	
87	Проходная	19,03	
88	Колясочная	8,12	
89	Лестничная клетка	30,31	
90	Терасса	116,19	
90	Электрощитовая	1,20	
	Итого:	475,57	



Генеральный план застройки

Участок характеризуется ровным рельефом, наличием проездов и обеспечен всеми необходимыми инженерными коммуникациями.

Размещение пятиэтажного здания было спланировано с учетом функциональной взаимосвязи и оптимального использования земельных ресурсов.



Перспективное изображение

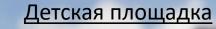
Участок обладает всеми необходимыми функциональными особенностями для обеспечения комфортных условий проживания людей. Кроме того, он окружен небольшими зелеными насаждениями.







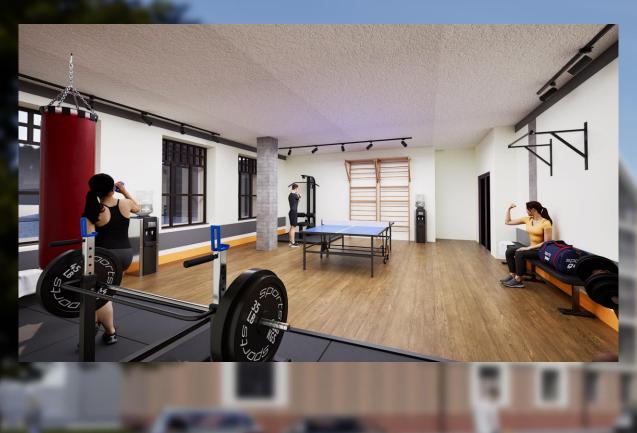








Спортивная площадка



Визуализация физкультурно-оздоровительного центра







Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет

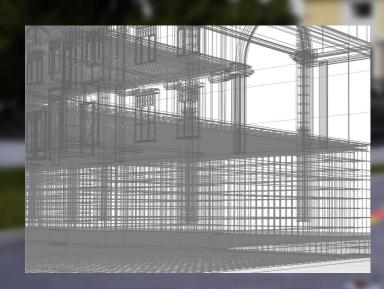
Всероссийский ТИМ-чемпионат СПбГАСУ 2024

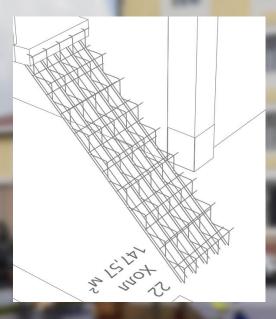
Лига СПО

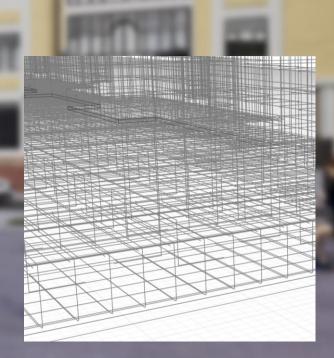
Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Смоленский строительный колледж

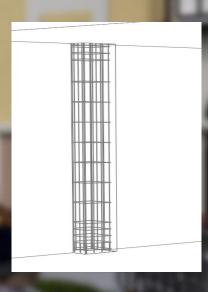


Раздел «Конструктивный раздел» **Конструкции**









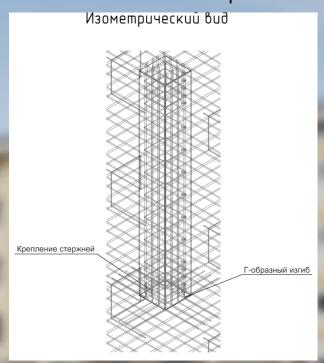
Сродников Тимофей Эдгардович 2024 г.

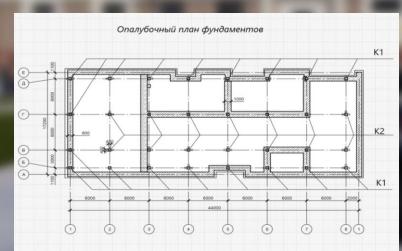
Название раздела: Раздел «КР»

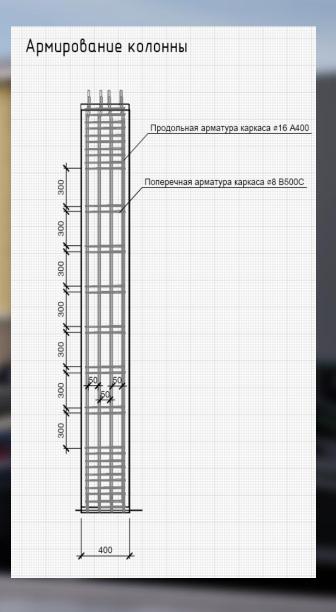
Разрез лестничкой площадки Арматура «12 A400 Арматура «8 A400

Схема армирования колонн на плиту перекрытия типового этажа Нижняя сетка «20 А400 Верхняя сетка «12 А400 +6,600

Основные схемы расположения конструкций, узлы соединения





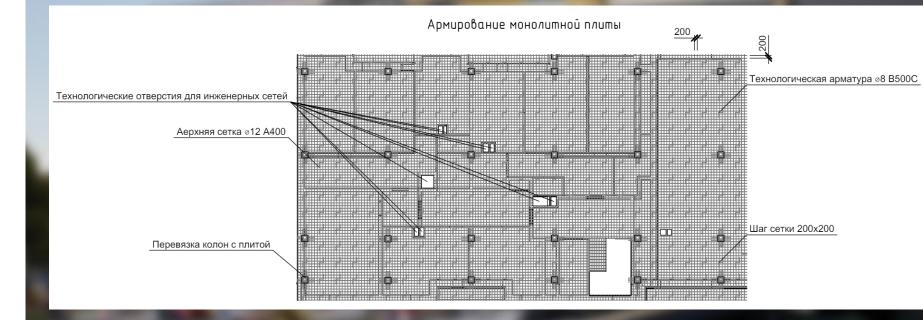


Название раздела: Раздел «КР»

Anmaty	пные	изделия

Марка	Обозначение	Наименование
35FC	FOCT 4567-80	⊗8A400 I=900 мм
35FC	ГОСТ 4567-80	⊗8A400
25Г2C	FOCT 6754-80	I=414 mm ⊗12A400
25F2C	FOCT 6754-80	I=3 003 мм ⊘12A400
		I=2 968 MM ⊗8A400
35FC	FOCT 4567-80	I=2 968 MM ⊘12A400
25Г2C	FOCT 6754-80	J=900 mm ⊘12A400
25Г2C	FOCT 6754-80	I=1 100 MM
35FC	FOCT 4567-80	⊗8A400 I=562 mm
35FC	FOCT 4567-80	⊗8A400 I=549 mm
35FC	FOCT 4567-80	⊗8A400 I=578 мм
25Г2C	FOCT 6754-80	⊗12A400
25Г2C	FOCT 6754-80	I=1 280 мм ⊗12A400
35FC	FOCT 4567-80	J=1 037 MM ⊗8A400
35FC		I=1 200 MM ⊗8A400
	FOCT 4567-80	I=330 MM ⊗8A400
35FC	FOCT 4567-80	J=321 MM ⊗12A400
25Г2C	FOCT 6754-80	I=2 895 MM
25F2C	FOCT 6754-80	⊗12A400 I=2 849 mm
25Г2C	FOCT 6754-80	⊗12A400 I=1 134 mm
35FC	FOCT 4567-80	⊗8A400 I=343 мм
25Г2C	FOCT 6754-80	⊗12A400
25F2C	FOCT 6754-80	=3 213 MM ⊗12A400
25F2C	FOCT 6754-80	I=3 147 MM ⊗12A400
25F2C	FOCT 6754-80	I=3 898 мм ⊘12A400
		J=1 047 MM ⊗12A400
25Г2C	FOCT 6754-80	I=1 543 MM ⊗12A400
25Г2C	FOCT 6754-80	I=1 091 mm ⊗12A400
25Г2C	FOCT 6754-80	012A400 I=1 933 MM
Ст3кл	FOCT 6727-80	⊗4 Bp-I
П5	ΓΟCT 5781-82	⊗8 A-I

Основные схемы расположения конструкций, узлы соединения







Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет

Всероссийский ТИМ-чемпионат СПбГАСУ 2024

Лига СПО

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Смоленский строительный колледж

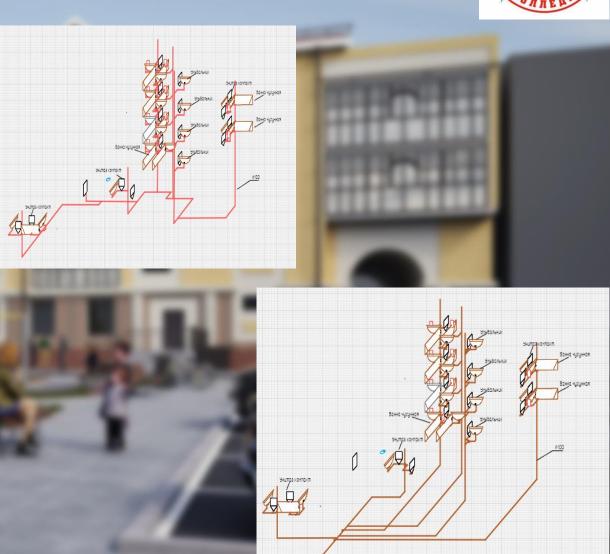


Раздел «Инженерные сети»

Водоснабжение и водоотведение

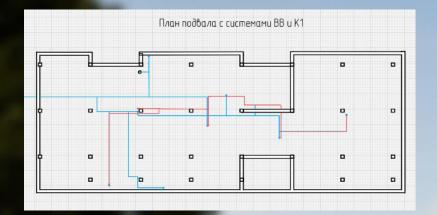


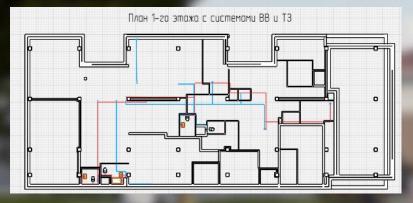
Гурьянова Лия Игоревна 2024 г.



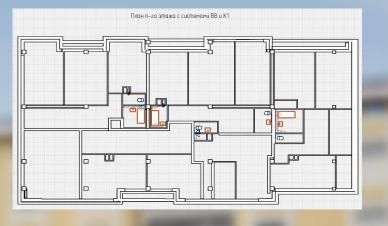
Название раздела: Раздел «ВВ»

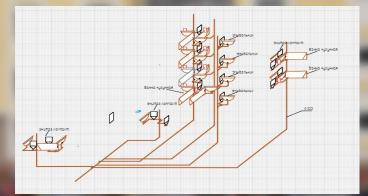
Наименование: водоснабжение и водоотведение

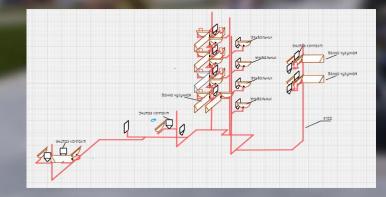












		Спецификация оборудования, и	οδειωύ υ καπερυειοδ					
Figs.	Поинендоную и технической характеристика	Tun Hapka, altondrenia daugrenia, arpopiato nucha	Kođ npožykuju	Noonetheux	EE U318- P8- HGR	Konu- чест- бо	Meccs 1ed, k2	lîpur 404
		ТЗ - Водопробод гаричей	δοδω ποδασωμού					
	Fpa- uspellaŭ 1/2"	FOCT 37059-2017		000 'dereno-folin'	un	27		
	Фильпр сепнопый хуфповый БУ2"	FOCT 23059-2017		000 'dereno-floin'	un	17		
	Evérnux BCT-20	FOCT 34059-2017		000/Jeneru Bra puborpobode*	un	17		
	Пототенцесуцитель	FOCT 34059-2017		000 'denuno-foim'	un	10		
	Воздухоопдедных афтонопический с нижжим годилечением GV2*	FOCT 34059-2017		000/Jensou šne moučorastošob	un	6.		
	Kpa- uppobaŭ 11/4'	FOCT 34059-2017		000 'Jereno-Rolin'	un	1		
	Toy5a - PPR PICO 25x42	F0CT 324/5-20/8		000 'Beruno-Youn'	un	+7,9		
	Toylia - PPR PH20 20x3.4	F0CT 324/5-20/3		000 "Дельпо» (loén"	un	816		
	Tog5a - PPR PH20 40:6:7 (9)	F0CT 34/5-20/3		000 'Asrwno-You'n'	un	88		
	09_Farunganurumurekabas npyba 811_20 +++	FOCT 34059-2017		000 TPOMPOSKT*	un	93		
0	Toy5a - PPR PH20 32/54	FOCT 324/5-20/3		000 'dereno-floën'	un	716		
	De6x8 90" PPR PN20 Dx20	FOCT 34059-2017		000 'SKDrem'	un	157		
2	Tpolieux napaxočeci PRR PN20 Dn25v20v25	FDCT 34059+2017		000 'Asruno-Yolin'	un	18		
3	Tpolikus PRR PK20 0x20	FOCT 3459-2017		000 "SOkvern"	un	28		
	Ottob PPR PN20 Dn20	FOCT 34059-2017		000 "50Krem"	un	13		
5	Перекод PP 25x20	FDCT 34059-2017		000 "SKDriem"	un	17		
6	Kpactrobusia PPR PN20 DN25	FOCT 34059-2017		000 ПРОМПРОЕКТ	un	2		
7	On6x8 90" PPR PK20 0x32	FOCT 34059-2017		000 'denino-folin'	un	12		
8	Repexat PP 35/25	FOCT 34059-2017		000 ידואסארויסטארי	un	5		
9	Tpolinux PPR PN20 0n32	FOCT 34059-2017		000 "50knem"	un	5		
0	Tpy5a + PP 110x22	FOCT 34059-2017		000 'Дельто-Лобп'	un	07		
1	Bows Kuryosa	FDCT 34059-2017		000 'Asruno-foin'	un	1		
2	Энибольных с пьедестатом "Neбединая сисака"	r007+34089-2017		000 'ĝenuno-foŝn'	un	1		
3	Переход PP 100/50	FDCT 34059-2017		000'deneng-folin'	un.	1		
	Drécé 90° PPR PN20 DN00	FOCT 34059-2017		000 'dereng-folin'	un.	1		
5	Onto 8 87 5° PP 100	FDCT 34059-2017		000 'Serumo-floim'	un	2		
5	Tou5a - PP 100+2 2	F0CT 324/5-20/3		000'/(anxcom'	100	20		
2	Ombot 67 5* PP 50	FDCT 34059-2017		000 'denino-folin'	un	5		
18	Tosieux nepexatirai PFP PK20 Dr50x40x50	FOCT 34059-2017		000 'dereno-foin'	un.	1		
9	Tou5a - PP 50x18	F0CT 324/5-20/3		DD"/(encoor)	un.	25		-
	Bobs constants a somewood anathol other personal (1)	FDCT 34059-2017		000 Senspycoxpx		1		
	Executions dire gradions-with victory-will	FOCT 34059-2017		CONTRANSPICOR		19		
	Crecumens - colorans si fire bosse o buser	FOCT 34059-2017		сонтехного		11		-

Creuspuscus alonghibous salensi u rareporat								
Flos.	Поичековона и пеническая израктеритика	Тил марка, обожначие Вакучента, опросного листа	продукции Код	Постабщих	E3. U316- P6- HU8	Koru- vecti- bo	Macca 1ed, K2	lpure- voka
П	Воно чугуная	FOCT 34059-2017		000 'Дегьпо-Лойп'	un	9		
	Важа чугужая коленькая	FOCT 34059-2017		000 (Iereno-foún)	un	1		
	Эньбольных с тьебесполом "Лебединся схазка"	F0CT-34059-2017		000 "Lereno-foún"	691	18		
	Pebusus PP 110	FOCT 34059-2019		000 'Bošovup'	UT	16		
	Трубо - РР 100x22	F0CT 324/5-20/3		000"Xerkopm"	UT	198,3		
	Ontoit 87,5° PP 100	FOCT 34059-2017		000 '£ereno-ñoún'	UR.	%		
П	Тройних 67,5° РР 110:60x110	FOCT 22689-2014		000 'Bažonup'	UT	20		
П	Tpy6a - PP 50x18	FOCT 324/5-20/8		СОО"Хенкорп"	un	45,7		
	Ondood 90° 84WF Ondo	FOCT 22689-2014		000 'Sotorup'	60	2		
	Neperod PP 100x50	FOCT 34059-2017		000/Дельпо-Пойп'	un	11		
П	Тройных 90° 84Ш° 50	FOCT 22689-20%		000 'Bodonup'	un	1		
П	Ontcd 87,5* PP 50	FOCT 34059-2017		000 'Esrano-foún'	60	67		
	Tpolikux 87,5° PP 50	FOCT 22689-2014		000 'Božovup'	un	2		
	Tpolikux neperadkoù PFR PN20 On100x50x100	FOCT 22689-2014		COO "BoBonup"	un	1		
	Scoryuna PP 110	FOCT 22689-2014		COO "Božovup"	un	16		
	Tpy6a - PP 110x22	FOCT 34059-2017		000 'Leruno-Youn'	un	99		
	Onbob 90° PPR PN20 Dn100	FOCT 34059-2017		000 'Дельпо-Лойп'	un	30		
	Тройних переиодной РРЯ РК20 Оп50x50x50 (1) (1)	FOCT 22689-2014		000 'Bodonup'	un	8		
	Tooleux PPR PI(20 0n/00	FOCT 22689-2014		000 'BoBorup'	Un.	5		





Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет

Всероссийский ТИМ-чемпионат СПбГАСУ 2024

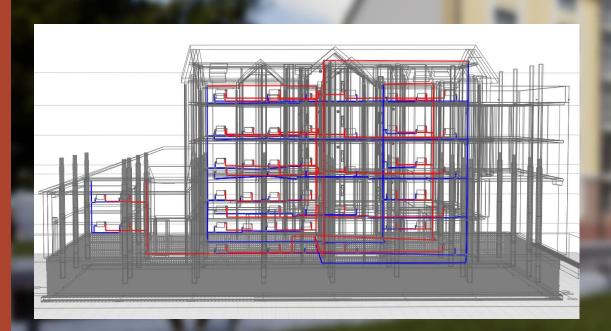
Лига СПО

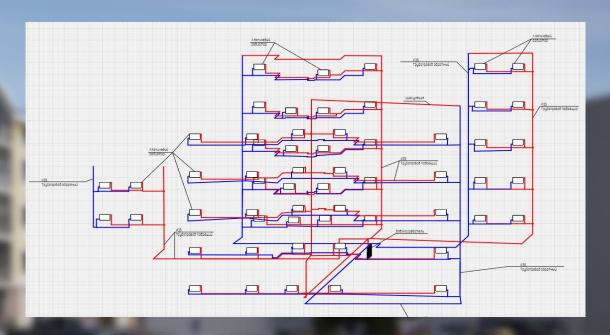
Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Смоленский строительный колледж



Раздел «Инженерные сети»

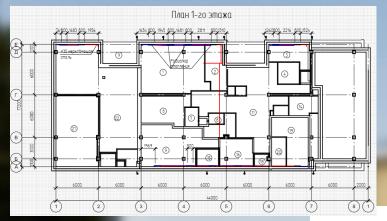
Отопление и вентиляция



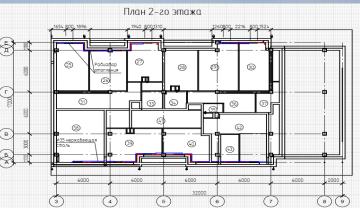


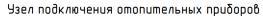
Гурьянова Лия Игоревна 2024 г.

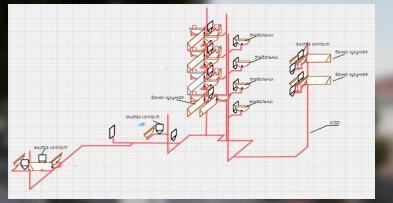
Название раздела: Раздел «ОВ»

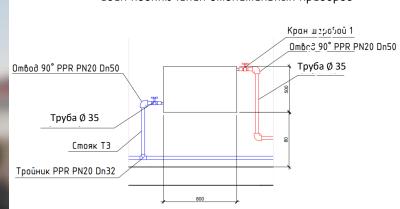


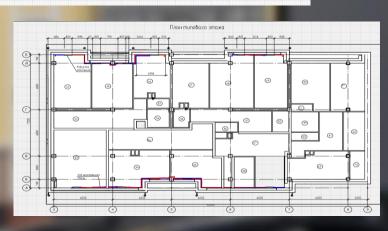
Наименование: отопление и вентиляция











Or until Market States	
	equi
Companion Compan	
The state of the s	

		Епецификация оборудования, и	зоелии и натериалов					
Паз	Наименование и техническая характеритика	Тип, нарка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	E8. usme- pe- hus	Koru- чест- во	Масса 1 ed., ка	Приме- чание
		Т2 - Трубогровод горячей воды д	пя отапления абратн	μů				
	Труба –35 мм (нерхавеющая сталь)	FOCT 32415-2013		000 "Δενωπα-Λαύπ"	н	4625		
	Ombod 90" PPR PN20 Dn50	FDCT 34059-2017		000 "Дельпа-Лайп"	un	130		
	Тройник PPR PN20 On50	FDCT 34059-2017		000 "Дельта-Лайт"	un	26		
	Τρ <u>γ</u> δα - PPR PN20 50x8.3	FDCT 32415-2013		000 "Дельпа-Лайп"	н	6,0		
	Т1-Трубопровод га	орячей воды для отопления подающий; Т2 -	Трубогровод горячей	воды для отопления обраг	тный			
	Водонагребатель косбенного нагреба	FDCT 34059-2017		000 "Дельта-Лайт"	UM	1		
	Радиатор стальной 220508	FOCT 34059-2017		000 "Дельта-Лайт"	un	58		
	Om6cd 90" PPR PN20 Dn50	FOCT 34059-2017		000 "Дельта-Лайт"	un	2		
		Т1-Трубогровод горячей воды дл	я отогления подающ	ú				
	Труба –35 мм (нерхавеошая сталь)	FDCT 32415-2013		000 "Дельпа-Лайп"	м	434,6		
	Ombad 90° PPR PN20 Dn50	FDCT 34059-2017		000 "Дельта-Лайт"	un	143		
)	Трайник PPR PN20 On50	FDCT 34059-2017		000 "Дельпа-Лайп"	un	21		
	Τρμδα - PPR PN20 50x8.3	FOCT 32415-2013		000 "Дельта-Лайт"	м	23.5		

Название раздела: Раздел «ВВ и ОВ»

