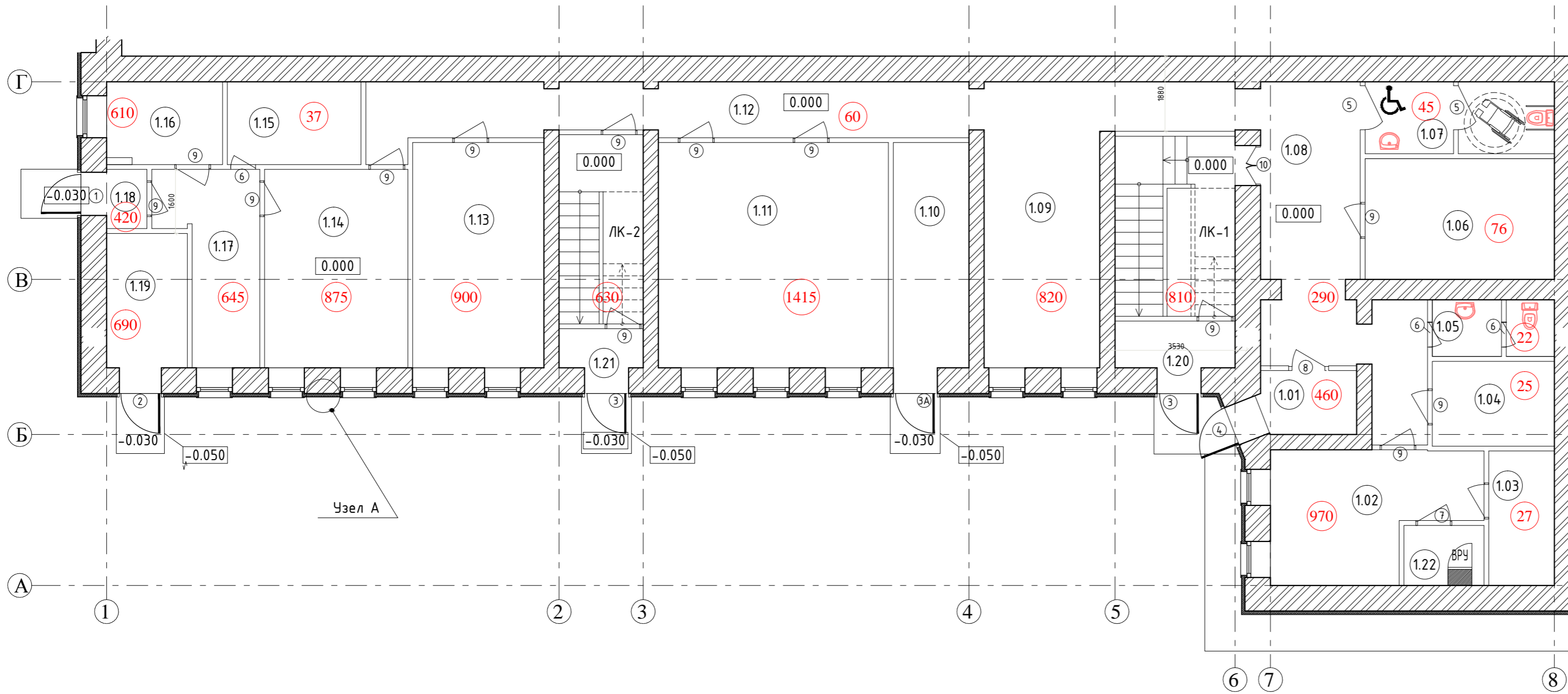


Отопление
План 1-го этажа на отм. 0.000

Экспликация помещений на отм. 0.000



№ п.п.	Наименование	Площадь, м ²	Кол-во человек
1.01	Тамбур (входная группа)	4.55	
1.02	Комната отдыха водителей	14.56	2
1.03	Помещение для уборщицы (ПУИ) (служебное)	5.51	1
1.04	Гардероб	6.46	
1.05	Санузел мужской	4.31	
1.06	Помещение для дежурного персонала	14.28	1
1.07	Санузел для МГН	8.51	
1.08	Коридор	22.38	
1.09		25.39	
1.10	ИТП (Тепловой пункт)	10.64	
1.11	Методический центр (Зал совещаний)	32.37	
1.12	Коридор	21.49	
1.13	Отдел кадров	18.46	2
1.14	Заведующий хозяйством	17.75	1
1.15	Архив, склад	6.91	
1.16	Техническое помещение для рабочих	6.03	2
1.17	Заведующий складом	9.85	1
1.18	Тамбур	1.49	
1.19	Водомерный узел	6.78	
1.20	Лестница 1	17.37	
1.21	Лестница 2	12.23	
1.22	Помещение электрощитовой	3.24	

Итого: 270.56
Итого: 9 880 Калл

№	Наименование помещения	Тип ограждения	S, м ²	К.теплопроводность	Δt	Кол-во кКал	№	Наименование помещения	Тип ограждения	S, м ²	К.теплопроводность	Δt	Кол-во кКал	№	Наименование помещения	Тип ограждения	S, м ²	К.теплопроводность	Δt	Кол-во кКал	
1	Тамбур (входная группа)	С	5.5500	0.8520	42	198.600645	11	Методический центр	С	18.0000	0.8520	46	705.454027	18	Тамбур (входная группа)	С	4.8000	0.8520	42	171.762720	
		Д	2	2	42	168			ОК	4.3200	1.5	46	298.080000			Д	2	2	42	168	
		П1	3.7000	0.43	42	66.822000			П1	12.0000	0.43	46	237.360000			П1	3.2000	0.43	42	57.792000	
		П2	2.6270	0.23	42	25.376820			П2	12.0000	0.23	46	126.960000			П2	2.2720	0.23	42	21.947520	
2	Комната отдыха водителей	С	12.9600	0.8520	44	485.843121			П3	8.5600	0.12	46	47.251200							419.502240	
		ОК	2.8800	1.5	44	190.080000	12	Коридор								С	8.4000	0.8520	44	314.898319	
		П1	8.6400	0.43	44	163.468800										Д	2	2	42	168	
		П2	8.3600	0.23	44	84.603200			П4	11.4000	0.12	44	60.192000			П1	5.6000	0.43	44	105.952000	
		П3	8.3600	0.12	44	44.140800										П2	5.6000	0.23	44	56.672000	
3	Помещение для уборщицы	С	-	0.8520	44	-	13	Отдел кадров	С	11.1000	0.8520	46	435.029984			П3	8.3600	0.12	44	44.140800	
		ОК	-	-	44	-			ОК	2.8800	1.5	46	198.720000							689.663119	
		П4	8.6400	0.07	44	26.611200			П1	7.4000	0.43	46	146.372000			Лестница 1	С	10.5000	0.8520	44	393.622899
4	Гардероб	П3-4	4.6400	0.12	44	24.499200			П2	7.4000	0.23	46	78.292000				Д	2	2	44	176
						26.611200			П3	7.4000	0.12	46	40.848000			П1	7.0000	0.43	44	132.440000	
5	Санузел мужской	П3-4	4.3000	0.12	44	22.704000	14	Заведующий хозяйством	С	11.1000	0.8520	46	435.029984			П2	7.0000	0.23	44	70.840000	
						24.499200			ОК	2.8800	1.5	46	198.720000			П3	7.0000	0.12	44	36.960000	
6	Помещение для дежурного персонала	П3-4	14.2800	0.12	44	75.398400			П1	7.4000	0.43	46	146.372000							809.862899	
						75.398400			П2	7.4000	0.23	46	78.292000			Лестница 2	С	7.5000	0.8520	44	281.159214
7	Санузел для МГН	П3-4	8.5100	0.12	44	44.932800	15	Архив, склад	П3-4	7.0000	0.12	44	36.960000				Д	2	2	44	176
						44.932800			П3	2.2000	0.12	46	12.144000			П1	5.0000	0.43	44	94.600000	
8	Коридор	П1	3.0000	0.43	44	56.760000							870.557984			П2	5.0000	0.23	44	50.600000	
		П2	7.8000	0.23	44	78.936000	16	Тех.помещение для рабочих	П1	6.0000	0.43	46	118.680000			П3	5.0000	0.12	44	26.400000	
		П3	11.4000	0.12	44	60.192000			С	9.0000	0.8520	46	352.727014							628.759214	
						285.753600			ОК	1.4400	1.5	46	99.360000			итого					2547.787472
9	Фойе	С	9.8400	0.8520	44	368.880889	17	Заведующий складом	С	9.8400	0.8520	46	385.648202								
		ОК	2.8800	1.5	44	190.080000			ОК	1.4400	1.5	46	99.360000								
		П1	6.5000	0.43	44	122.980000			П1	3.2000	0.43	46	63.296000								
		П2	6.5000	0.23	44	65.780000			П2	7.0000	0.23	46	74.060000								
		П3	13.3000	0.12	44	70.224000			П3	3.3000	0.12	46	18.216000								
						817.944889							640.580202								
итого						2724.779475	итого						4525.164410								

Согласовано
Взаим. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Заказчик: СПб ГБУ СО ЦСА
ГК №П - 126231. ОВ
Разработка проектной документации на капитальный ремонт здания литеры Б Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения соц-ного обслуживания "Центр социальной адаптации лиц, освободившихся из мест лишения свободы" по адресу: Санкт-Петербург, ул. Смоленская, д.17.

Изм.	Сод.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
		Велиулина			
Нач. отдела		Завадская			
ГИП		Савинская			
ГАП		Кобиль			
Инженер		Рублев			
Н.контроль					

Отопление
Теплопотери
План 1-го этажа на отм. 0.000
М 1:100

ООО "Котлер"
г.Москва

Р 3 7

Формат А2