ПК "Семейпроект"

Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с.Сагыр Уланского района ВКО.

Расчет теплопотерь

01/03-01-2018-1-РП-ОВ

Главный инженер проекта Шалкаров П.К.

г.Семей

2019г.

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N.подл.

Формат А4

ился?	Наименование	Внутренная tC	Наименование	Сторона света	L,м	H,м	F м	t -t ,C	1/R	добавка	проч доб	коэф доб	пот тепла	пот инф	сумма
						Поликлиника									
	Коэффициенты														
	R=0,284														
	Rокна=1,9														
	Rдвери одинарн.=4,368														
	Rпотолка=0,215														
	Наружняя температура воздуха -37,3														
28	Подсобное	16	НС		4,8	4,2	20,16	53,3	0,284				305	1,15	351
	помещение		НС		5,12	4,2	21,50	53,3	0,284				326	1,15	374
			ДО		1,7	1,8	3,06	53,3	1,9				310	1,15	356
			ДО		0,75	1,8	1,35	53,3	1,9				137	1,15	157
			ПЛ		4,3	4,4	18,92	53,3	5					1	267
			Пт		4,3	4,4	18,92	53,3	0,215					0,7	152
															1657
27	служебное помещ	18	НС		8	4,2	33,60	55,3	0,284				528	1,15	607
			НС		6,5	4,2	27,30	55,3	0,284				429	1,15	493
			ДО		0,7	1,8	1,26	55,3	1,9				132	1,15	152
			ДО		1,7	1,8	3,06	55,3	1,9				322	1,15	370
			ДВ		2,5	2,2	5,50	55,3	4,368				1329	1,15	1528
			ПЛ		7,4	5,7	42,18	55,3	10,1						559
			Пт		7,4	5,7	42,18	55,3	0,215					0,7	351

															4059
29	Коридор	16	НС		1,4	4,2	5,88	53,3	0,284				89	1,15	102
			ДВ		0,91	2,2	2,00	53,3	4,368				466	1,15	536
			ПЛ		1,2	4,2	4,88	55,3	1,3						72
			Пт		1,2	4,2	5,04	53,3	0,215					0,7	40
															751
19	Кабинет	18	НС		2,25	4,2	9,45	55,3	0,284				148	1,15	171
			ДО		0,75	1,8	1,35	55,3	1,9				142	1,15	163
			ПЛ		2,3	4,2	5,58	55,3	2,5						138
			Пт		2,3	4,2	9,66	55,3	0,215					0,7	80
															552
17	Тамбур	18	НС		3,75	4,2	15,75	55,3	0,284				247	1,15	284
16	Кабинет		ДО		1,7	1,8	3,00	55,3	1,9				315	1,15	362
18	Кабинет		ПЛ		3,8	4,2	7,68	55,3	4,4						243
			Пт		3,8	4,2	15,96	55,3	0,215					0,7	133
															1023
15	Кабинет	18	НС		2,85	4,2	11,97	55,3	0,284				188	1,15	216
			ДО		1,7	1,8	3,00	55,3	1,9				315	1,15	362
			ПЛ		2,9	4,2	6,28	55,3	3,6						199
			Пт		2,9	4,2	12,18	55,3	0,215					0,7	101
															879
14	Кабинет	18	НС		3,1	4,2	13,02	55,3	0,284				204	1,15	235
			ДО		1,7	1,8	3,00	55,3	1,9				315	1,15	362
			ПЛ		3,2	4,2	6,98	55,3	3,6						199
			Пт		3,2	4,2	13,44	55,3	0,215					0,7	112
															909
13	Процедурная	22	НС		6,1	4,2	25,62	59,3	0,284				431	1,15	496
			ДО		1,7	1,8	6,12	59,3	1,9				690	1,15	793
			ПЛ		6	4,2	8,96	55,3	7,2						398

			Пт		6	4,2	25,20	59,3	0,215					0,7	225
															1912
3	Коридор	18	НС		3,2	4,2	13,44	55,3	0,284				211	1,15	243
11	Кабинет		ДО		1,7	1,8	3,00	55,3	1,9				315	1,15	362
12	электрощитовая		ПЛ		3,2	4,2	6,98	55,3	3,6						199
			Пт		3,2	4,2	13,44	55,3	0,215					0,7	112
															916
10	гардероб	16	НС		2,7	4,2	11,34	53,3	0,284				172	1,15	197
			ДО		1,7	1,8	3,00	53,3	1,9				304	1,15	349
			ПЛ		2,5	4,2	6,28	55,3	3						166
			Пт		2,5	4,2	10,50	53,3	0,215					0,7	84
															797
8	Инвентарная	16	НС		3,3	4,2	13,86	53,3	0,284				210	1,15	241
9	инвентарная		ДО		0,45	1,8	0,81	53,3	1,9				82	1,15	94
			ПЛ		3,3	4,2	6,98	55,3	4,2						232
			Пт		3,3	4,2	13,86	53,3	0,215					0,7	111
															679
7	Кабинет	18	НС		4,9	4,2	20,58	55,3	0,284				323	1,15	372
			НС		3,2	4,2	13,44	55,3	0,284				211	1,15	243
			ДО		1,7	1,8	3,06	55,3	1,9				322	1,15	370
			ПЛ		2,6	4,2	6,28	55,3	3						166
			Пт		2,6	4,2	10,92	55,3	0,215					0,7	91
															1241
3	Коридор	16	НС		3,1	4,2	13,02	53,3	0,284				197	1,15	227
			ДО		2,5	1,8	4,50	53,3	1,9				456	1,15	524
			ПЛ		30	3	3,14	55,3	13						719
			Пт		30	3	90,00	53,3	0,215					0,7	722
															2192
5	Санузлы	16	НС		4,8	4,2	20,16	53,3	0,284				305	1,15	351
6	Санузлы		НС		3,5	4,2	14,70	53,3	0,284				223	1,15	256

			ДО		0,7	1,8	2,52	53,3	1,9				255	1,15	293
			ПЛ		2,9	4,2	6,28	55,3	3,6						199
			Пт		2,9	4,2	12,18	53,3	0,215					0,7	98
															1197
4	Кабинет	18	НС		3	4,2	12,60	55,3	0,284				198	1,15	228
			ДО		1,7	1,8	3,00	55,3	1,9				315	1,15	362
			ПЛ		3	4,2	6,98	55,3	3,6						199
			Пт		3	4,2	12,60	55,3	0,215					0,7	105
															894
2	Вестибюль	16	НС		6	4,2	25,20	53,3	0,284				381	1,15	439
			ДВ		1,5	2,2	3,00	53,3	4,368				698	1,15	803
			ПЛ		6,4	4,9	8,96	55,3	8,8						487
			Пт		6,4	4,9	31,36	53,3	0,215					0,7	252
															1980
25	Кабинет	18	НС		3	4,2	12,60	55,3	0,284				198	1,15	228
26	Склад		ДО		1,7	1,8	3,00	55,3	1,9				315	1,15	362
			ПЛ		3,2	4,2	6,98	55,3	3,5						194
			Пт		3,2	4,2	13,44	55,3	0,215					0,7	112
															895
24	Кабинет	18	НС		3	4,2	12,60	55,3	0,284				198	1,15	228
26	Склад		ДО		1,7	1,8	3,00	55,3	1,9				315	1,15	362
			ПЛ		3	4,2	6,98	55,3	3,5						194
			Пт		3	4,2	12,60	55,3	0,215					0,7	105
															888
23	Кабинет	18	НС		3	4,2	12,60	55,3	0,284				198	1,15	228
			ДО		1,7	1,8	3,00	55,3	1,9				315	1,15	362
			ПЛ		3	4,2	6,98	55,3	3,5						194
			Пт		3	4,2	12,60	55,3	0,215					0,7	105
															888
22	Кабинет	18	НС		3	4,2	12,60	55,3	0,284				198	1,15	228

			ДО		1,7	1,8	3,00	55,3	1,9				315	1,15	362
			ПЛ		3	4,2	6,98	55,3	3,5						194
			Пт		3	4,2	12,60	55,3	0,215					0,7	105
															888
21	Кабинет	18	НС		3,8	4,2	15,96	55,3	0,284				251	1,15	288
			ДО		1,7	1,8	3,00	55,3	1,9				315	1,15	362
			ПЛ		3,8	4,2	5,70	55,3	4,2						232
			Пт		3,8	4,2	15,96	55,3	0,215					0,7	133
															1016
20	Кабинет	18	НС		2,2	4,2	9,24	55,3	0,284				145	1,15	167
			ДО		1,7	1,8	3,00	55,3	1,9				315	1,15	362
			ПЛ		2,3	4,2	5,58	55,3	2,8						155
			Пт		2,3	4,2	9,66	55,3	0,215					0,7	80
															765
								Общие теплопотери по зданию				26980			