

Бино (иншоот) энергетик паспорти

Умумий маълумотлар		
Тўлдирилган санаси (сана, ой, йил)	7.10.2026	
Бинонинг номи	Жамоат биноси	
Бинонинг адреси	Шофиркон туманидаги 38-сон мактабнинг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш (22 очколи хожатхона қуриш)	
Лойиҳа ишлаб чиқувчиси	ООО"REAL MAX ПРОЕКТ"	
Қурилиш йили		
Бинонинг функционал вазифаси ва тип		
Этажность, количество секций	1-этажное здание	
Расчетное количество жителей или служащих		
Размещение в застройке	Отдельно стоящее	
Конструктивное решение	Стены – кирпичной толщиной 250мм. Минераловатными плитами на основе базальтового волокна $\gamma=125\text{кг/м}^3$, толщиной 100мм	
Расчетный расход теплоты на отопление из проекта ОВ, кВт	-	
Расчетный расход теплоты на механическую вентиляцию, кВт	-	
Расчетный расход теплоты на тепловые завесы, кВт	-	
Бинонинг функционал вазифаси ва тип		
1	Вазифаси	Жамоат биноси
2	Бинода жойланиши	Жамоат биноси
3	Типи (конструктив тизими, бино қаватлари сони)	Жамоат биноси

Умумий кўрсаткичлари					
	Кўрсаткич	Ишораси ва ўлчов бирлиги	Кўрсаткичларнинг қиймати		
			Меъёрий	Ҳисобий (лойиҳавий)	Ҳақиқий
4	Бинонинг умумий юзаси	A, m^2		103,0	
5	Иситиладиган юза	A_h, m^2		86,0	
6	Иситиладиган ҳажм	V_h, m^3		270,0	
7	Қуйидаги томонларга қаратилган фасаднинг ойнавандланган коэффиценти: Ш (ШШ) Ш (ЖШ) Ж (ЖҒ) Ғ (ШҒ)			0,208	
8	Иссиқликдан ҳимоя қилиш меъёрий даражаси			II уровень	
9	Йилнинг совуқ мавсумида ички ҳавонинг ҳарорати	$t_b, ^\circ C$		18	
10	Йилнинг иссиқ мавсумида ички ҳавонинг ҳарорати (сунъий иқлимни яратишда)	$t_b, ^\circ C$		18	
11	Бинонинг шамоллатиш қарралиги	N, c^{-1}		1	
Энергетик кўрсаткичлар					
12	Иситиш учун сарфланадиган иссиқликнинг сарфи	Q_o, W		13,500	
13	Вентиляция оқимида ҳаво иситишчигина иссиқлик билан таъминлашда иссиқлик сарфи	Q_o, W		-	
14	Иситиш ва вентиляция учун иссиқликнинг умумий сарфи	Q_{ov}, W		-	
15	Сунъий иқлимни ҳосил қилиш учун совуқлик сарфи	Q_k, W		-	
16	Иситиш ва вентиляция учун иссиқликнинг солиштирма сарфи (бино умумий	$Q_o, W/m^2$		93	

	юзасининг 1м2 учун)				
17	Сунъий иқлимни ҳосил қилиш учун совуқликнинг солиштира сарфи (бино умумий юзанинг 1м2 учун)	$Q_{\text{э}}, \text{W/m}^2$		-	
18	Бинода ички меъёрий параметрларни сақлаш учун зарур бўлган энергиянинг шартли солиштира сарфи	$Q_{\text{э}}, \text{W/m}^2$		100	
19	Сунъий ёритиш электр қабул қилувчиларнинг белгиланган умумий қуввати	$N_{\text{y.o}}, \text{kW}$			
20	Иситиш тизими, вентиляция ва сунъий иқлимни ҳосил қилиш учун электр қабул қилувчиларнинг белгиланган умумий қуввати	N_{y}, kW			
21	Иситиш тизими, вентиляция ва сунъий иқлимни ҳосил қилиш учун электр қабул қилувчиларнинг умумий ҳисоби юкламаси	$N_{\text{пот}}, \text{kW}$			
Эксплуатацион кўрсаткичлар					
22	Иситиш мавсумида бинони иситилиши учун сарфланадиган иссиқлик миқдори сарфи	Q_{h}, MJ		44,712	
23	Йилнинг иссиқ мавсумида сунъий иқлимни ҳосил қилиш учун совуқлик миқдори сарфи	$Q_{\text{к}}, \text{MJ}$		-	
24	Йилнинг иссиқ мавсумида сунъий иқлимни ҳосил қилиш учун сарфланадиган электр энергиянинг сарфи	$W_{\text{к}}, \text{MW-coat}$			
25	Йил бўйича электр энергиянинг умумий сарфи	$W_{\text{умумий}}, \text{MW-coat}$			

Хулоса		
26	Бинонинг талаб этиладиган иссиқлик ҳимояга мувофиқлиги	II уровень
27	Энергия самарадорлик синфи	Вывод: расчет показал, что после утепления здание “Шофиркон туманидаги 38-сон мактабнинг санитария-гигиена инфратузилмасини яхшилаш (22 очколи хожатхона куриш)соответствует В-классу энергетической эффективности
Паспорт тўлдирилди		
28	Ташкилот	ООО" REAL MAX ПРОЕКТ "
29	Юридик манзили ва телефон (алоқа)	
30	Маъсул бажарувчи шахс	