

2. Arhitektūras risinājumi

Katlu māja.

Paredzēta esošās katlumājas pārbūve Kad.Nr. 70440080207001 tajā ievietojot 1.2 MW šķeldas apkures katlu ar kurināmā padeves un pelnu izvades līnijām. Par pamatu būvprojektā paredzētajiem risinājumiem tiek ņemts šķeldas katls ŪSK "Komforts KAPAK 1500H".

Paredzēts izbūvēt papildus siltummaini un cirkulācijas sūkni kā arī ūdens sagatavošanas mezglu katlumājas drošai ekspluatācijai.. Veikt esošās grīdas betona konstrukcijas nomaiņu zonā zem izbūvējamā katla.

Tiek demontēta nojume, lai nodrošinātu tehnoloģisko iekārtu izbūvi, kā arī funkcionāli tā nav nepieciešama.

Tiks demontēts vieglbetona bloku aizmūrējums pa B asi starp asīm 5-6, nesošās konstrukcijas netiek skartas. Projektā paredzēts veikt fasādes atjaunošanu pa B asi starp 4-7 asīm. Aizmūrējums tiek atjaunots ar vieglbetona mūri, mūrētā daļa apmesta un krāsota ar fasādes silikāta krāsu RAL 1014(bēša).

Kurināmā noliktava ir nojumes veida, neapkurināma. Tajā tiek izvietotas kustīgās grīdas un hidrostatijas.

Tiek paredzēts nomainīt esošos logu, durvju un vārtu blokus.

Ģenerāļplāns

Būtiskas reljefa izmaiņas reljefā nav paredzamas.

Izbūvējams laukums ar betona segumu vietās, kur tas tehnoloģiski nepieciešams. Zem nojaucamās nojumes izbūvējama zaļā zona grants seguma vietā. Objektam ir esoši inženiertīklu pieslēgumi pie koplietošanas tīkliem.

1.Tabula. Tehniski ekonomiskie rādītāji pirms pārbūves.

Galvenie tehniski-ekonomiskie rādītāji			
Katlumāja (Pārbūve) 70440080207001		Mērv.	Daudzums
1	Kopējā platība	m2	676,8
2	Kubatūra	m3	3883
3	Stāvu skaits		2
4	Ugunsnoturības klase		U2b
5	Lietošanas veids (CC klasifikators)		1251
6	Augstums korē	m	9,7
7	Apbūves laukums	m2	736
Kurināmā noliktava 70440080207002			
8	Kopējā platība	m2	329,2
9	Kubatūra	m3	2760
10	Stāvu skaits		1
11	Ugunsnoturības klase		U2b
12	Lietošanas veids (CC klasifikators)		1251
13	Augstums korē	m	9,1
14	Apbūves laukums	m2	363,3