

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Շիրակի մարզի Զիթհանքով գյուղի դպրոցի կաթսայատան գազաֆիկացման նախագիծը կատարված է համաձայն «ՀԱՅՈՒՈՒՍԳԱԶԱՐԴ» ՓԲԸ-ի կողմից տրված 16-03-10թ. նո.ՍԱ01-12/192 տեխնիկական պայմանի, ՀՀ գործող Շ.ն և կ-ի

1. ՇՀսՈ II-35-76 «Կաթսայատների տեղակայում»:
2. ՇՀսՈ-42-1037 «գազամատակարարում»:
3. «Անվտանգության կանոնները գազի տնտեսությունում»:

Գազատարը անցնում է վերգետնյա

Կաթսայատանը տեղադրվում է 2կաթսա յուրաքանչյուրը N=220կվտ արտադրողականությամբ :

Կաթսան աշխատում է գազով:

Գազի ծախսը կաթսայատան համար կլինի`

$$B=Q/Q_H \times \eta = 240647/8250 \times 0.93 = 30.6 \text{ մ}^3/\text{ժամ}$$

Կաթսայատան գազի ծախսը չափելու համար տեղադրված է պահարանային գազի կարգավորիչ կետ գազի հաշվիչ հանգույցով:

Գազի ճնշումն այրիչից առաջ պետք է լինի մինչև 200մմ (ց.ճ):

ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ

Արտածվող օդի ծավալը` $V_w = V_k \times 3 = 126.7 \times 3 = 380 \text{ մ}^3/\text{ժամ}$:

Օդափոխիչ օդատարի կենդանի կտրվածքը կլինի`

$$F = V_w / 3600 \times W = 380 / 3600 \times 1.0 = 1.05 \text{ մ}^2$$

Օդի արտածման համար տեղադրվում է դեֆլեկտոր«ЦАГН-№4» d=400մմ-1 հատ:

Ներածվող օդի քանակությունը կլինի`

$$V_{ներ} = V_{այր} + V_w = 30.6 \times 10 \times 1.2 + 380 = 747 \text{ մ}^3/\text{ժամ}$$

Օդի ներածման համար տեղադրվում է ժալյուզային ցանց`

$$F_{\text{ց.ց}} = V_{ներ} / 3600 \times V_o = 747 / 3600 \times 1.0 = 0.20 \text{ մ}^2$$

Տեղադրման համար ընդունում ենք ժալյուզային ցանց 800x250(հ) չափսով-1 հատ:


ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

1. Գազատարները իրականացնել պողպատյա գազաջրատար խողովակներով:
2. Գազատարի մոնտաժումից հետո այն ներկել 2 շերտ XC-010 և 2 շերտ էմալով` XCA:

Թ Ե Ր Թ Ե Ր Ի Ց Ա Ն Կ

NN	Ա ն վ ա ն ու մ ը	Թերթ
1	Բացատրագիր եվ աշխատանքային ծավալներ	Գ-1
2	Կաթսայտան հատակագիծ,կտրվածք 1-1, սխեմա	Գ-2

N	Ստանդարտ ՄԱԿՆԻՇ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ ՉԱՓ	ՉԱՓԻ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1	2	3	4	5	6
1		Գազային սարքավորումների մոնտաժում կաթսայի վրա, B=20.0մ³/ժամ	N=220կվ	հատ	2
2	ГОСТ 8732-75	Պողպատե անկար խողովակների մոնտաժում	d=159x4	մ	3.0
3	ГОСТ 8732-75	Նույնը	d=57x3	մ	12.0
4		Նույնը	d=32	մ	6.0
5		Նույնը	d=20	մ	7.0
6		Նույնը	d=15	մ	3.0
7		Փական	d=50	հատ	4
8		Նույնը	d=32	հատ	4
9		Նույնը	d=20	հատ	1
10		Նույնը	d=15	հատ	2
11		Դեֆլեկտոր	d=400	հատ	1
12		Պայթուցիչ կափույր	d=250	հատ	2
13		Ժալյուզային ցանց	800x250	հատ	1
14		Պատյան	d=100 l=0.6մ	հատ	1
15		Խողովակների ներկում 2 անգամ յուղաներկով		մ²	7.0
16		Համակարգի փորձարկում		մ	31.0

 «ՏԱՎՐՈՍ» ՍՊԸ	ՆԳՃ	Է.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ		ՀՀ ԳԵՂԱՐՔՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ԶՈՒԱՔԱՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ԴՊՐՈՑԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ				
	ՔԱՐՏԱՐԱԳԵՏ	Հ. ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ						
				ԿԱԹՍԱՅԱՏԱՆ ԳԱԶԱՖԻԿԱՑՈՒՄ		ՓՈԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
						ԱՆ	Գ-1	2
				ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱՆՆԵՐ				
	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ «ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԾԻԳ» ՊՀ							