

## SPECIFICAȚIA MATERIALELOR

MODUL DE EXECUTARE SI CONSOLIDARE A GOLULUI DE USA  
PROIECTAT IN PERETELE EXISTENT:

Lucrările de instalare a boiandrugului pentru golul de usa proiectat si consolidarea lui se execută în modul următor:

1. Se dimensionează golul de usa proiectat pe fațada peretelui.
2. Se face consolidarea temporara a planseului in locurile unde va fi golul.
3. Se execută ștrapul în peretele existent din ambele părți ale peretelui după dimensiunile profilului metalic.
4. În perete cu sfredelul se perforază găuri pentru bulonul de strângere cu deametrul  $\varnothing 16$ mm și pasul 500mm (nu mai puțin de 3 găuri pentru un gol de perete).
5. De instalat profilul metalic pe un strat de ciment și se strâng cu bolturile de strângere (în prealabil profilurile metalice se înfășurează cu sîrmă subțire în 4-5 locuri pentru fixarea plasei).
6. Se uplu minușios cu mortar de ciment marca M100 rosturile de sprijin a biuandrugului și între talpa de sus a profilului metalic si zidarie pe toata adincimea rostului.
7. După ce mortarul atinge rezistența de nu mai puțin de 50% din rezistența de proiect se permite executarea golului de usa indicat în proiect.
8. Se înfășurează boiandrugul cu plasă metalică 20-1,6M. ГОСТ 3826-82 și se tencuiește.
9. Se scoate consolidarea temporara a planseului numai dupa ce mortarul atinge rezistența de nu mai puțin 70% din rezistența de proiect.
10. Urmatoarea etapa este executarea cadrului din beton pe tot conturul golului proiectat. Se executa golul pentru usa cu dimensiunile indicate in proiect. Se perforaza gauri cu diametrul de 20mm si adincimea de 200mm, pentru elementele de ancorare in pereti pe verticala ( poz.10, sect. 2-2). Elementele de ancorare se monteaza in gaurile perforate, care in prealabil au fost spalate cu apa. Apoi golurile se umpla cu mortar de ciment polimerizat 1:2+10%ПВА (1 parte de ciment M400, 2 parti nisip cu adaos de apa si solutie de 10% mastic ПВА). Pe perimetrul golului se fixeaza carcasul metalic. Carcasele se sudeaza in locurile de imbinare (armatura carcaselor de sus si de jos se inclobeaza in stilpii laterali a cadrului cu nu mai puțin de 40dmm). Betonarea cadrului se executa in cofraj cu beton clasa C20, cu vibratie.
11. Lucrările se execută conform indicațiilor din "Правила техники безопасности при текущем и капитальном ремонте жилых и общественных зданий".
12. Toate dimensiunile se precizeaza pe loc.
13. Toate lucrarile de perforare si taiere se vor executa cu utilaj si instrumente speciale.

Format	Zona	Poziția	Marcarea	Denumirea	buc.	Massa un. kg.	Notă
				Consolidarea golului Cg-1 (n=2 buc)			
		1		□ 16 GOST 8240-89 l=2100	2	29.82	59.64 kg
		2		∅16 GOST26633-2012 l= 480	3	0.76	2.28 kg
		3		— 50 x 5 GOST 103-76 l=480	3	0.94	2.82 kg
		4		șaiabă de bulon	6	0.12	0.72 kg
		5		piulița m16	6	0.03	0.18 kg
		6		∅16 A-III GOST26633-2012 l=2280	16	3.60	57.60 kg
		7		∅6 A-I GOST26633-2012 l=1240	24	0.28	6.72 kg
		8		∅16 A-III GOST26633-2012 l=3380	16	5.33	85.28 kg
		9		∅6 A-I GOST26633-2012 l=1210	56	0.27	15.12 kg
		10		∅16 A-III GOST26633-2012 l=400	12	0.63	7.56 kg
				Beton clasa C20		0.80	m.c.

1. In specificatia sunt indicate materialele pentru executarea unui bloc.
2. Plansa data se citeste cu plansa nr. 33

Mod.	Can.	Foaia	Nr.d.	Semnat.	Data	OBIECTIV NR. - 12.04-D/21-SAC			
						Reconstructia cladirii in oficiul medicilor de familie din s.Ruseni, r-ul Edinet			
						Reconstructia cladirii	faza	plansa	planse
ASP		Mihaila V.			06.21		PE	34	
ISP		Hihlat E.			06.21				
Elaborat		Hihlat E.			06.21	Specificatia materialelor Cg-1	SRL "Geo-Cad-Proiect" mun. Balti		