

Obiectivul: Reparația acoperișului existent și izolarea termică a planșeelor pentru cladirea grădinitei Roscani, r-nul Anenii Noi

CAIET DE SARCINI

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Reconstructia acoperisului		
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane (cu pastrarea materialelor pentru remontare ulterioara).	m	176,000
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment.	m2	802,000
3	RpCH32B	Desfacerea planșeelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala si sarpanta acoperisului, cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2	802,000
4	RpCK42C	Demontarea placilor de parapet din beton armat.	m2	40,000
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in doua sau trei straturi.	m2	8,000
6	RpCK42A	Desfacerea sapelor din mortar de ciment.	m2	8,000
7	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante: argila expandata.	m3	1,000
8	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a zidariilor din caramida - cosuri de ventilare.	m3	0,500
9	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele (deseuri de constructie), inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele.	t	23,000
10	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri de constructie.	t	29,000
11	TsI50A5	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	29,000
12	RCsB30D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm, L=300mm.	buc	174,000
13	CP21A (aplicativ)	Monolitizare ancore metalice în construcții existente, cu mortar de ciment M150.	buc	174,000
14	CC02D2	Armaturi din otel beton B500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm - ancoraje centura.	kg	165,000
15	CC02L2	Armaturi din otel beton B500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m.	kg	615,000
16	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m.	kg	526,000
17	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv.	m2	65,000
18	CK35B	Ancore diametrul 12mm, pentru fixarea cosoroabei si talpilor popilor (set: 1 ancora cu filet, L=500mm + 1 piulita + 1 saiba)	buc	282,000
19	CA04F	Beton C16/20 turnat in centuri si suport, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice.	m3	18,200
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din lemn pentru șarpanta, fara	m3	29,300

		tratamentul antiseptic		
21	CL26A	Piese metalice pentru fixarea elementelor din lemn	kg	474,400
22	CE42A	Executarea lucrarilor, inclusiv accesul in pod (doar manopera).	buc	5,000
23	CE40A	Montarea elementelor scheletului din lemn la cosuri de ventilare, fara tratamentul antiseptic.	m3	1,400
24	CE30A	Astereala la invelitori - sipci 50x25mm, contrasipci 50x25mm (0.006 m3 per 1m2 de suprafata de invelitoare).	m2	847,000
25	CN50B (aplicativ)	Tratamentul antiseptic si ignifug al elementelor din lemn la sarpanta si astereala.	m3	35,700
26	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2	71,000
27	IzF15D	Captuseli din vata minerala bazaltica (dens.30 - 80 kg/m3) la canale de ventilatie, pe schelet de lemn, protejate cu placi OSB de 12mm grosime.	m2	92,200
28	CE17A	Strat de folie anticondens, minim dublustrat, cu permisivitatea la vapori Sd=0.015....0.3m	m2	847,000
29	CE07A	Invelitori din tigla metalica, tabla zincata gros. >0.45 mm (culoarea va fi coordonata de beneficiar)	m2	847,000
30	CK26B	Montarea opritorilor de zapada, tabla zincata gros. >0.45 mm	m	106,000
31	CD07B1	Captuseli din tabla zincata la cosuri de ventilare, inclusiv palariile, tabla gros. >0.45 mm.	m2	68,400
32	CD07B1	Captuseli din tabla cutata perforata la stresini, tabla zincata gros. >0.45 mm	m2	129,000
33	CE20A	Montare jgheaburi existente (jgheaburi demontate anterior).	m	130,000
34	CE20A	Montare jgheaburi din otel zincat D.125mm, fara elemente de imbinare.	m	20,000
35	Pret de piata	Element de capat jgheab D.125mm	buc	8,000
36	Pret de piata	Element de imbinare jgheab D.125mm	buc	10,000
37	Pret de piata	Cot de jgheab D.125mm	buc	4,000
38	Pret de piata	Piesa de racordare jgheab -burlan D.125/90mm.	buc	6,000
39	CE22A	Montarea burlanelor existente (burlane demontate anterior).	m	15,000
40	CE22A	Montare burlane din otel zincat D.90mm, fara elemente de imbinare.	m	28,000
41	Pret de piata	Cot burlan 45° D.90mm.	buc	20,000
42	Pret de piata	Cot de capat burlan D.90mm.	buc	4,000
43	CK01B (aplicativ)	Grile de ventilatie pentru lucarne, din lamele de lemn	m2	4,000
44	CN17B	Vopsitorii cu lac pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, in 2 straturi.	m2	10,000
45	CK23A	Uşa de acces pod din profile PVC, într-un canat, la constructii cu inaltime pina la 35 m, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp.	m2	1,000
46	CL10C	Scari metalice de acces in pod.	t	0,150
47	CK35B, Kman.=2.0 (aplicativ)	Fixari cu ancore chimice (set: 1 tija de ancorare M12, clasa 8.8, L=400mm + 2 piulite + 2 saibe), inclusiv materialul pentru ancorare chimică	buc	32,000
48	IzD10C	Vopsitorii anticorozive a constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115.	t	0,150
49	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m), pentru lucrari obisnuite la fatade.	m2	600,000
		TOTAL Reconstructia acoperisului		
		Inclusiv salariul		

		Izolarea termica a planseului de pod		
50	IzF53A (Kman.=3.0)	Izolarea planseului de pod cu vata minerala bazaltica, gros.150mm, dens.≥35kg/m3, λ<0.04 [W/mK], aplicată în minimum două straturi.	m2	582,000
51	IzF53A, Kman.=3.0 (aplicativ)	Strat termoizolant din placi de vata minerala bazaltica, dens.>135kg/m3, grosime 100mm, aplicat pe adeziv poliuretanic (parapete / centuri)	m2	191,000
52	CE30A	Podini circulabile din lemn cu lăţimea ±600mm (Norma de consum: 0,04 m3 scanduri lemn per 1m2 podina).	m2	84,000
53	CN51B	Tratamentul antiseptic şi ignifug al lemnariei.	m3	3,360
		TOTAL Izolarea termica a planseului de pod		
		Inclusiv salariul		
		Izolarea termica a planseului peste subsol		
54	CN54B	Aplicarea manuala a grundului de contact (Betoncontact) intr-un strat.	m2	477,000
55	IzF55C (aplicativ)	Termoizolarea planseului peste subsol, cu plăci din vată minerală bazaltică, gros.100mm, dens.≥135kg/m3, λ<0.039 [W/mK], sistem cu fixare rigidă a termoizolantului, cu tencuieli fine pe termoizolant. Dobluri de fixare din plastic cu cui metalic.	m2	477,000

Preşedintele grupului de lucru

Morari Constantin

