

Obiectivul: IMSP Centrul de Sănătate I Cimișlia

Obiectul: Oficiul medicilor de familie din satul Selemet

Devizul: Deviz 2.1 Lucrări de construcție

Caiet de sarcini

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Demolări		
1	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm.	m3	13,8
2	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.	m3	5,2
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2	74
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.).	m2	6
5	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III. (Încărcarea deșeurilor de beton și mortar demolate)	100m3	0,25
6	Tsl50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t	45
		TOTAL Demolări		
		Termoizolarea planșeului		
7	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie. (Strat instalat pe planșeu sub stratul termoizolant)	m2	267,8
8	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, Termoizolare planșeu cu vata minerala WM cu grosimea de 150mm, cu densitatea minima de 130kg/m3, cu conductivitatea termica declarata de minim 0,038 W/mK, clasa incendiara Clasa A.	m2	267,8
9	IzF04L	Strat hidroizolant cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la terase. (Strat hidroizolant instalat pe stratul termoizolant)	m2	267
		TOTAL Termoizolarea planșeului		
		Termoizolarea pereților exteriori		
10	CF02B	Tencuieli int.de 2 cm gros., driscuite, exec. manual, la pereti sau stalpi, pe supr.plane, cu mortar de ciment-var M 100-T pt sprit, grund si stratul vizibil, pe zid.de caramida sau blocuri mici de beton (glafuri exterior)	m2	38,9
11	CP30D1	Etansarea rosturilor pe conturul timplariei cu deseuri de vata minerala si chit la panourile mari de fatade la cladiri de locuit, cu inaltimea peste 35 m .	m	127
12	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti	m2	8,6

		si pereti despartitori preparare manuala a mortarului.(glafuri pe interior)		
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (glafuri pe interior)	m2	8,6
14	CN05C	Vopsitorii obisnuite int. si ext. exec. manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent,aplicate pe supr.din beton greu(monolit sau prefab.)sau din beton celular autoclavizat (glafuri pe interior)	m2	8,6
15	IzF55C	Termoizolarea exterioră a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală (Nota: Marca si grosimea termoizolantului se prevede in proiect).Izolarea termica pentru perete fatada se va efectua cu vata minerala WM cu grosimea de 100mm, cu densitatea minima de 85 kg/m3, cu conductivitatea termica declarata de minim 0,038 W/mK, clasa incendiara Clasa A.	m2	181,6
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la suprafete interioare si exterioare la pereti exteriori la fatade	m2	230,2
17	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm grosime, executate manual cu amestec „TINC” la pereți	m2	230,2
		TOTAL Termoizolarea pereților exteriori		
		Termoizolarea soclului		
18	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	74
19	IzF12A	Izolatii termice la soclu cu placi din polistiren extrudat t100mm, intr-un strat, lipite cu mastic de bitum tip H 80/90 si fixate cu mustati din sirma zincata, inclusiv chituirea placilor. Izolarea termica pentru perete soclu se va efectua cu polistiren extrudat XPS cu grosimea de 100mm, cu densitatea minima de 130 kg/m3, cu conductivitatea termica declarata de minim 0,035 W/mK, clasa incendiara minima Clasa E.	m2	74
20	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg	111
21	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	74
		TOTAL Termoizolarea soclului		
		Uși, ferestre		
22	RpCP33B	Inlocuirea ferestrelor din mase plastice, cu unul sau mai multe canaturi, avind suprafata intre 1 - 2,5 mp.ferestrele se vor executa din profil PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice, cu grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie Clasa (A). Sticla dubla cu o distanta minima de 20 mm (4-20-4), realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate Low-e, stratul dintre sticle sa fie cu Argon. Valoarea U totala a ferestrei de maxim 1,5 W/m2K	m2	3,12

23	RpCP35C	Inlocuirea pervazurilor sau baghetelor din mase plastice la ferestre.	m	4
24	RpCP35D	Inlocuirea pervazurilor sau baghetelor din aluminiu la ferestre.	m	25
25	RpCP34A	Inlocuirea usilor din mase plastice, inclusiv a accesoriilor si a feroneriei, montate in zidarie, beton, inlocuitori sau pe contrarama, intr-un canat, cu suprafata sub 7 mp. usile se vor executa din profil PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1,5 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncte termice, cu grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC ar trebui sa fie Clasa (A). Sticla dubla cu o distanta minima de 20 mm (4-20-4), realizat din sticla cu acoperire de joasa emisivitate Low-e, stratul dintre sticle sa fie cu Argon. Partea de jos a usii acoperita cu panel de tip sandwich 10mm. Valoarea U totala a usii de maxim 2,2 W/m2K.	m2	5,04
		TOTAL Uși, ferestre		
		Pereu		
26	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite.	m3	9,6
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	9,6
28	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg	144
29	RpCC04B	Cofraje din scinduri de rasinoase, de pina la 6,00 m inaltime, la beton turnat pentru completari sau refaceri, la constructii existente, de pina la 20 m inaltime, de tip special greu (pentru cupole, arce, placi cu simpla sau dubla curbura etc) exclusiv sustinerile.	m2	9,6
30	RpCK31C2	Repararea pardoselilor din beton simplu, clasa C 10/8 (B-150), turnat pe loc, in cimp continuu, in camere cu suprafata mai mare de 16 mp si de 10 cm grosime, in placi de 100x100 cm cu rostururi bitumate, pentru executarea pardoselilor noi (refaceri totale).	m2	96
		TOTAL Pereu		
		Jgheaburi și burlane		
31	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	80,4
32	CE21C1	Burlane uzinate rotunde, cu D=12,3 cm, din metal sau mase plastice, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m.	m	40
		TOTAL Jgheaburi și burlane		
		SCĂRI SC-1 și SC-2		
33	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite.	m3	6,2
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	4,8
35	RpCC04B	Cofraje din scinduri de rasinoase, de pina la 6,00 m inaltime, la beton turnat pentru completari sau refaceri, la constructii existente, de pina la 20 m inaltime, de tip special greu (pentru cupole, arce, placi cu simpla sau dubla curbura etc) exclusiv sustinerile.	m2	7,4

36	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	9,7
37	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm.	kg	159
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	48
39	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie antiderapantă ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2.	m2	48
40	CG15A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din beton mozaicat gata confectionate, inclusiv executarea stratului suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, inclusiv primul si al doilea frecat si spalati, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp.	m	10
TOTAL SCĂRI SC-1 și SC-2				
Trotuar				
41	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor.	m3	7,2
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.	m	48
43	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire.	m3	3,6
44	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat t38 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	36
TOTAL Trotuar				
Copertine				
45	CL23B Aplicativ	Montarea copertinelor la ușile de la intrare	buc	2
TOTAL Copertine				

Proiectant:

(functia, semnatura, nume, prenumele)

L.S.
Ș. elaborat de șeful
