

## Lista cu cantitațiile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari generale</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Demontari</b>		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (geamuri)	m2	17,6800
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	6,0000
3	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	194,5000
4	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma - Tavan	m2	124,8300
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti si tavane	m2	335,0000
6	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000	m2	107,3300
7	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	46,0000
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	124,8300
9	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	8,0000
10	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	6,0000
11	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	7,0000
		<b>Capitolul 1.2. Timplarie</b>		

1	2	3	4	5
12	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 - Ferestrele din mase plastice, profil PVC, furnitura tip GU, armarea profilului-1.5 mm, nericiclat, consolidat, doua tipuri de deschidere, clasa incendiara - clasa "A"	m2	17,6800
13	Pret firmei	Plasa de moschit	m2	6,0000
14	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=400mm	m	8,2200
15	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - b=200mm	m	8,2200
16	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m	51,0000
17	CK18B	Montarea baghetelor din mase plastice -coltare 20*20mm	m	13,0000
18	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	51,0000
19	CF15A	Tencuieli 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-Deschisuri exterioare	m2	13,7000
20	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	13,7000
21	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	13,7000
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	13,7000
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	13,7000
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	13,7000
25	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	13,7000

1	2	3	4	5
26	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade - Glafuri exterioare	m2	6,2000
27	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	6,2000
		<b>Capitolul 1.3. Tavan</b>		
28	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	63,5000
29	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	61,3300
30	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	61,3300
31	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=5,0000	m2	61,3300
32	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	61,3300
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	61,3300
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	61,3300
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	61,3300
36	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	61,3300
		<b>Capitolul 1.4. Pereti</b>		
37	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti interioare	m2	249,0000
38	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	178,0000
39	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate	m2	178,0000

1	2	3	4	5
		manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=5,0000		
40	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	178,0000
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	178,0000
42	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	178,0000
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	240,0000
44	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	178,0000
45	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuiei (Maiaki)	m	55,0000
46	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2	149,0000
47	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	71,0000
48	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie	buc	8,0000
		<b>Capitolul 1.5. Pardosele</b>		
49	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Ghidroizol intr-un strat	m2	124,8300
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	124,8300

1	2	3	4	5
51	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	124,8300
52	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, pardosele	m2	124,8300
53	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez-Grosime: 3 mm; Grosime strat de uzura: 0.6 mm; 2K. Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,0150	m2	107,3300
54	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	17,5000
		<b>Capitolul 1.6. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare</b>		
55	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	6,0000
56	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	2,0000
57	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	15,0000
58	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	12,0000
59	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	14,0000
60	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (COT) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc	6,0000
61	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (MUFA) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	buc	5,0000
62	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (TEU) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400		
63	RpSA44F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 2"	buc	12,0000
64	RpSB37C	Înlocuirea unui dop din PVC tip ușor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, având diametrul de 50 mm	buc	1,0000
65	RpSD27C	Montarea supapei de siguranță cu pirghie și contragreutate, pentru racordare, cu flanșe, având diametrul 50 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc	1,0000
66	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseală, cu diametrul de 50 mm	buc	1,0000
67	SB24A	Sifon de pardoseală din fontă emailată, simplu, având diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apă etc)=1,0500	buc	1,0000
68	RpSB01C	Demontarea tuburilor și pieselor de legătură fasonate din fontă, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	14,0000
69	RpSB11D	Montarea piesei de legătură (cot, piesă de curățire, mufa dublă, compensator de dilatație și reducere) din teavă PVC tip ușor (U), montată prin lipire, având diametrul de 100 mm - Trecere d=100/50 mm	buc	5,0000
70	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiată tip ușor (U) pentru canalizare, îmbinată prin lipire, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 100 mm	m	12,0000
71	RpSB11D	Montarea piesei de legătură (cot, piesă de curățire, mufa dublă, compensator de dilatație și reducere) din teavă PVC tip ușor (U), montată prin lipire, având diametrul de 100 mm - Mufa	buc	4,0000
72	RpSB11D	Montarea piesei de legătură (cot, piesă de curățire, mufa dublă, compensator de dilatație și reducere) din teavă PVC tip ușor (U), montată prin lipire, având diametrul de 100 mm - Cot	buc	4,0000
73	RpSB11D	Montarea piesei de legătură (cot, piesă de curățire, mufa dublă, compensator de dilatație și reducere) din teavă PVC tip ușor (U), montată prin lipire, având diametrul de 100 mm - Revizia	buc	1,0000
74	RpSB11D	Montarea piesei de legătură (cot, piesă de	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 100 mm - Trecere fonta / PVC d=100 mm		
75	RpSB11D1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 100 mm - Teu	buc	3,0000
76	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000
77	RpSC21C1	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe pedestal Material marunt ( diblu, ipsos, holtsuruburi, aliaj de lipit, streasina etc)=1,0300	buc	4,0000
78	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	2,0000
79	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,0000
80	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,0000
81	RpSC24B1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	3,0000
82	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	1,0000
83	RpSA15B	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm Material marunt ( codez 100, dicloretan, etc)=1,0500	m	14,0000
84	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	6,0000
85	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	8,0000

1	2	3	4	5
86	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot cu suport d=15)	buc	6,0000
87	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (MP 20 x 1/2"M)	buc	4,0000
88	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"-Racord 20*1/2	buc	2,0000
89	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc	2,0000
90	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0000	buc	2,0000
91	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0000	buc	6,0000
92	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	4,0000
		<b>Capitolul 1.7. Rețele de incalzire</b>		
93	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	5,0000
94	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	10,0000
95	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc	5,0000
96	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	5,0000
97	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate	m	28,0000



1	2	3	4	5
		la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"		
98	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	48,0000
99	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" cot 25 mm	buc	18,0000
100	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" racord olandez 25x3/4	buc	9,0000
101	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" teu 25 mm	buc	18,0000
102	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" 25 mm	buc	36,0000
103	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	6,0000
104	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm Material marunt=1,0400	buc	6,0000
105	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm Material marunt=1,0300	buc	6,0000
106	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" reductie 25 mm	buc	8,0000
107	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	4,0000

1	2	3	4	5
108	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	8,0000
109	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	8,0000
110	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	10,0000
111	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0000	buc	10,0000
<b>Capitolul 1.8. Lucrari diverse</b>				
112	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	6,0000
113	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	6,0000
114	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	6,0000
<b>Capitolul 2. Lucrari electrice</b>				
115	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc	18,0000
116	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	12,0000
117	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC	m	95,0000
118	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu ( Intreruptor 2 clape)	buc	8,0000
119	RpEE14D	Montarea intreruptoarelor unipolare -	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146		
120	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	12,0000
121	RpEF02D	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CIBA-01- din aminoplast Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc	10,0000
122	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane tip "Armstrong" 4x18	buc	8,0000
123	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc	52,0000
124	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	75,0000
125	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m	175,0000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.