

DETS sectorul Centru

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari de reparatie la tabara de odihna Ciresarii, orasul Vadu Lui Voda**

Valoarea de deviz 1 199 322,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie generala 1.1. Lucrari de finisari-casuta nr 4 pentru copii cu dezabilitati 1.1.1. Pereti				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	60,00	14,15 13,50	849,00 810,00
2	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	4,00	12,75 12,75	51,00 51,00
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	4,00	82,44 81,53	329,75 326,14
4	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betonocontact intr-un strat, la pereti interioare	m2	60,00	18,92 7,00	1 135,39 420,00
5	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	60,00	77,98 61,00	4 678,68 3 660,00
6	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	60,00	21,18 10,00	1 270,82 600,00
7	CF61A	Driscuire continua a suprafetei	m2	12,00	266,87	3 202,48

1	2	3	4	5	6	7
		(tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane k2			148,58	1 783,00
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	60,00	35,24 28,36	2 114,48 1 701,84
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	635,00	5,22 1,50	3 314,69 952,50
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	635,00	42,86 27,50	27 216,74 17 462,50
11	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de latex Lac Brio, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	635,00	67,60 34,50	42 926,64 21 907,50
12	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	10,00	402,09 126,82	4 020,93 1 268,20
		Total Pereti Inclusiv salariu				91 110,60 50 942,68
		1.1.2. Timplarie				
13	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	2,40	21,23 21,23	50,96 50,96
14	CK25A	Usi confectionate din pvc inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,60	1 703,77 41,96	6 133,58 151,05
15	CK33B	Bara de spijin pentru persoane cu dezabilitati l=0.5m	buc	2,00	1 350,31 49,74	2 700,62 99,49
16	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri	buc	8,00	10,78	86,27

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat			10,38	83,07
		Total Timplarie Inclusiv salariu				8 971,43 384,57
		1.1.3. Terasa				
17	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 Ferestre din maxse plastice, profil PVC cu 5 camere, furnitura tip GU, armarea profilului 1.5mm, nereciclat, consolidat, doua tipuri de deschidere, clasa incendiara clasa A Lowe	m2	67,13	1 381,14 55,45	92 715,88 3 722,50
18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	98,00	14,15 13,50	1 386,70 1 323,00
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "betonocontact intr-un strat, la pereti interioare	m2	102,09	18,92 7,00	1 931,81 714,50
20	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	102,09	77,98 61,00	7 960,79 6 227,50
21	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate 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) k15	m2	102,09	230,98 180,00	23 580,92 18 376,00
22	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	102,09	21,18 10,00	2 162,31 1 021,00
23	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane k2	m2	11,68	266,88 148,59	3 117,16 1 735,50
24	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20mm din aluminiu-glafuri de ferestre si usi plane	m	58,40	19,12 13,50	1 116,55 788,15
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	102,09	70,48	7 195,64

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor k2			56,73	5 791,41
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	102,09	5,22 1,50	532,68 153,00
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	102,09	42,86 27,50	4 375,86 2 807,50
28	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de latex Lac Brio, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	102,09	67,60 34,50	6 901,56 3 522,00
29	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm Placa de polisteren expandat b=0.05m d 25kg/m3, conductivitatea termica declarata 0.038wmk Clasa incendiara E conform datelor din proiecty cornier din aluminiu cu norma 1	m2	78,00	322,91 105,55	25 187,04 8 233,00
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	78,00	15,79 6,00	1 231,31 468,00
31	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" color la pereti inclusiv glafurile	m2	78,00	121,87 61,00	9 506,22 4 758,00
32	CN54A	Aplicarea manuala a hidroizolant ghidroizol intr-un strat, la pardosele consum normat pentru material hidroizolant ghidroizol 0.8kg/m2	m2	68,85	25,80 7,00	1 776,03 482,00
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	68,85	83,81 35,00	5 770,42 2 409,50
34	CN54A	Aplicarea manuala a grundului	m2	68,85	18,90	1 301,41

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un strat			7,00	482,00
35	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	68,85	373,69 125,00	25 728,65 8 606,00
36	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	46,00	239,11 42,50	10 998,97 1 955,00
		Total Terasa Inclusiv salariu				234 477,91 73 575,56
		Total Lucrari de finisari-casuta nr 4 pentru copii cu dezabilitati Inclusiv salariu				334 559,94 124 902,81
		1.2. Pavarea cailor de acces				
		1.2.1. Lucrari de demolare				
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,00	281,94 80,00	2 255,50 640,00
38	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	12,00	380,23 282,68	4 562,76 3 392,16
39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II stratul pietris+nisip	100 m3	0,80	1 462,50 0,00	1 170,00 0,00
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				7 988,26 4 032,16
		1.2.2. Placaj vibropresat				
40	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	2,95	752,53 451,53	2 219,95 1 332,00
41	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm	m2	295,00	71,63 12,80	21 129,70 3 776,00

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta la trotuare				
42	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm pavaj 200*100*40mm colorat	m2	295,00	321,37 54,14	94 805,28 15 972,43
		Total Placaj vibropresat Inclusiv salariu				118 154,93 21 080,43
		1.2.3. Borduri				
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr 20-40 GOST 8267-93	m3	3,50	567,93 49,43	1 987,75 173,00
44	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm pe fundatie de beton bordura BR 100*30*15	m	265,00	316,95 34,50	83 991,54 9 142,08
		Total Borduri Inclusiv salariu				85 979,29 9 315,08
		Total Pavarea cailor de acces Inclusiv salariu				212 122,48 34 427,67
		1.3. Lucrari de finisare depozitelor				
45	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	138,00	14,15 13,50	1 952,70 1 863,00
46	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "betonocontact intr-un strat, la pereti interioare	m2	138,00	18,92 7,00	2 611,41 966,00
47	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	138,00	77,98 61,00	10 760,97 8 418,00
48	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate 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) k5	m2	138,00	77,00 60,00	10 625,31 8 280,00

1	2	3	4	5	6	7
49	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	138,00	21,18 10,00	2 922,88 1 380,00
50	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane k2	m2	11,68	266,88 148,59	3 117,16 1 735,50
51	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20mm din aluminiu-glafuri de ferestre si usi plane	m	36,00	19,15 13,50	689,33 485,97
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	138,00	35,24 28,36	4 863,44 3 914,23
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	138,00	5,22 1,50	720,36 207,00
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	138,00	42,86 27,50	5 914,82 3 795,00
55	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de latex Lac Brio, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	138,00	67,60 34,50	9 328,94 4 761,00
56	CN54A	Aplicarea manuala a hidroizolant ghidroizol intr-un strat, la pardosele consum normat pentru material hidroizolant ghidroizol 0.8kg/m2	m2	39,00	25,79 7,00	1 006,00 273,00
57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	39,00	83,84 35,00	3 269,64 1 365,00
58	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat	m2	39,00	18,90 7,00	737,05 273,00
59	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	39,00	373,68 125,00	14 573,47 4 875,00
60	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din	m	36,00	239,12	8 608,15

1	2	3	4	5	6	7
		gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp			42,50	1 530,00
61	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	36,00	619,84 113,94	22 314,10 4 101,70
62	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	36,00	83,89 42,50	3 019,92 1 530,00
		Total Lucrari de finisare depozitelor Inclusiv salariu				107 035,65 49 753,40
		1.4. Constructia pavelioanelor-2 uc				
		1.4.1. Carcasa				
63	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare teava profilata 150*150mm	t	0,90	20 040,60 2 067,20	18 036,54 1 860,48
64	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	750,00	29,87 10,88	22 404,00 8 163,00
65	CN30A	Vopsitorii cu miniu de plumb aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice din tabla, plane sau curbe (cuve, recipiente, pilnii de silozuri, etc.) aferente halelor industriale executate manual cu vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei	m2	34,00	45,99 32,50	1 563,66 1 105,00
66	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:scaune	kg	150,00	29,87 10,88	4 480,80 1 632,60
67	CK17A	Lambriuri la scaune si masa	m2	24,00	382,85 185,66	9 188,50 4 455,94
68	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2	0,24	67,50 35,42	16,20 8,50
		Total Carcasa				55 689,70

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				17 225,52
		1.4.2. Acoperisul				
69	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	70,00	310,27 62,11	21 719,16 4 347,84
70	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	24,00	293,31 15,58	7 039,41 373,82
71	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	21,00	295,65 18,17	6 208,59 381,61
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				34 967,16 5 103,27
		1.4.3. Pardoseli				
72	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	6,00	155,00 155,00	930,00 930,00
73	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	6,00	21,50 21,50	129,00 129,00
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,00	568,80 49,50	3 412,80 297,00
75	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	122,00	22,24 4,09	2 712,96 499,57
76	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	12,00	1 563,21 204,32	18 758,57 2 451,79

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
77	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	12,00	209,79 85,00	2 517,44 1 020,00
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin k2	m2	60,00	167,64 70,00	10 058,40 4 200,00
79	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "betohgpuht" intr-un strat, la pardosele	m2	60,00	18,94 7,00	1 136,64 420,00
80	TsH32G2a pl	Amenajari i terenuri de joc pentru copii dale decauciuc, coltare pentru exterior 500*500mm gr 30mm culoarea e va coordona cu beneficiarul Se inlocuieste resursa dala din beton pentru drumuri 50x50x8 cm cu placi de cauciuc 500*500mm	m2	60,00	380,34 44,65	22 820,61 2 679,07
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				62 476,42 12 626,43
		Total Constructia pavelioanelor-2 uc Inclusiv salariu				153 133,28 34 955,22
		1.5. Rampa				
81	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,00	380,23 282,68	760,46 565,36
82	TsA01A2	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 imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii	m3	2,00	39,00 39,00	78,00 78,00
83	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	0,80	8,75 8,75	7,00 7,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren usor				
84	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,80	43,85 43,75	35,08 35,00
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	568,80 49,50	568,80 49,50
86	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,00	209,79 85,00	1 258,72 510,00
87	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	185,00	20,89 2,75	3 864,54 508,26
88	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,00	1 563,31 204,31	6 253,25 817,26
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin k2	m2	10,00	167,64 70,00	1 676,40 700,00
90	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betohgpuht" intr-un strat, la pardosele	m2	10,00	18,94 7,00	189,44 70,00
91	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	10,00	393,68 145,00	3 936,80 1 450,00
92	CK33B	Bara de spijin pentru persoane cu dezabilitati l=10m	buc	1,00	2 650,32 49,75	2 650,32 49,75
93	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	20,00	10,78 10,38	215,68 207,68
94	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe	t	0,20	20 037,50 2 067,20	4 007,50 413,44

1	2	3	4	5	6	7
		santier, in structura constructiei usoare teava profilata 150*150mm				
		Total Rampa Inclusiv salariu				25 501,99 5 461,25
		1.6. Toclu				
95	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	37,20	14,14 13,49	526,06 502,00
96	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	37,20	6,16 5,71	229,09 212,35
97	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	37,20	15,78 5,99	587,09 223,00
98	CI02A	Placaj la pereti drepti, cu placi din beton mozaicate cu dimensiuni pina la 25 cm x 25 cm tip Cosauti , montate pe un grund de cca.2,5 cm cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile alternante sau in prelungire, umplute cu lapte de ciment alb sau cu adaos de culoare,pe suprafete mai mari de 16 mp	m2	37,20	470,12 155,00	17 488,29 5 766,00
		Total Toclu Inclusiv salariu				18 830,53 6 703,35
		1.7. Lucrari diverse				
99	TsH92B	Incarcarea in auto	t	45,00	55,50 55,50	2 497,50 2 497,50
100	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	45,00	150,50 150,50	6 772,50 6 772,50
101	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	45,00	93,78 0,00	4 220,00 0,00
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				13 490,00 9 270,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			864 673,87
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		63 713,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			5 816,02
		<i>Total</i>	100,00 +			934 203,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,50 %			42 039,16
		<i>Total</i>	100,00 +			976 242,74
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			19 524,85
		Total Lucrari de reparatie generala Inclusiv salariu				995 767,59 265 473,70
		2. Lucrari electrice				
102	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	2,00	11,42 11,42	22,84 22,84
103	RpEE14D	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	3,00	158,79 22,84	476,37 68,53
104	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat	buc	3,00	380,08 57,11	1 140,23 171,34
105	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5- 3x10 mmp	m	26,00	66,33 17,65	1 724,45 458,97
		<i>Прямые затраты</i>	lei			3 363,89
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			173,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			26,42
		<i>Total</i>	100,00 +			3 563,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,50 %			32,48
		<i>Total</i>	100,00 +			3 595,99
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			71,92
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				3 667,91 721,68
		Прямые затраты	lei			999 435,50
		TVA	20,00 %			199 887,10
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 199 322,60 266 195,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie la tabara de odihna Ciresarii, orasul Vadu Lui Voda

Valoarea de deviz 1 199 322,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	12,00	51,92	623,04
2.	7122050013400	Zidar	h-om	109,60	50,00	5 480,00
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	180,98	51,92	9 396,48
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	994,39	50,00	49 719,50
5.	7123010010200	Betonist	h-om	112,80	51,92	5 856,57
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,40	51,92	955,33
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	51,30	50,00	2 565,00
8.	7129020012800	Pavator	h-om	488,06	51,92	25 340,08
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,63	51,92	136,55
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	25,70	51,92	1 334,34
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	579,41	50,00	28 970,50
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	141,96	50,00	7 098,00
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	13,90	51,92	721,68
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 133,63	50,00	56 681,50
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	95,83	50,00	4 791,50
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,09	51,92	212,35
17.	7212030022700	Sudor	h-om	9,00	51,92	467,28
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	91,55	51,92	4 753,27
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,73	51,92	141,74
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	38,50	51,92	1 998,92
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	171,00	51,92	8 878,32
22.	7422010060100	Timplar	h-om	163,76	51,92	8 502,43
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	267,16	50,00	13 358,00
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	244,81	50,00	12 240,50
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,00	50,00	1 650,00
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	267,85	50,00	13 392,50
27.	9312040019600	Sapator	h-om	18,60	50,00	930,00
Total manopera						266 195,38

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,00	45,60	820,80
2.	1111000100020	Intreupator	buc	3,00	118,00	354,00
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	51,33	320,00	16 425,60
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,90	320,00	2 208,00
5.	14111223201752	Piatra sparta M400 fr 20-40	m3	4,02	320,00	1 286,40
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	320,00	368,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	11,31	320,00	3 619,20
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,10	305,00	30,50
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,44	305,00	4 404,20

10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,34	305,00	5 593,70
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,48	305,00	451,40
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	25,28	305,00	7 710,40
13.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	2,04	45,00	91,80
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	88,87	2,50	222,19
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,10	4 800,00	480,00
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,36	4 800,00	1 728,00
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,12	4 800,00	5 376,00
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 557,00	0,10	255,70
19.	2010237318750	Distantieri	buc	46,05	0,20	9,21
20.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	67,13	1 300,00	87 269,00
21.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,60	1 600,00	5 760,00
22.	2051142950700	Dibluri	buc	6,00	0,20	1,20
23.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	436,34	0,20	87,27
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,70	32,00	22,40
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,68	45,00	30,60
26.	2320187315789	Decofrol	kg	2,16	32,60	70,41
27.	2320322600189	Bitum pentru drumuri tip D 40/50 S 754	kg	297,00	18,60	5 524,20
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,11	25,00	2,75
29.	2413217300010	Cleme	buc	10,71	1,20	12,85
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,07	42,00	2,94
31.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,80	87,00	156,60
32.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	8,26	75,00	619,50
33.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	131,26	24,30	3 189,61
34.	24301161033800	Vopsea pe baza de latex Lac Brio	kg	350,04	78,50	27 478,14
35.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	350,04	35,40	12 391,42
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,00	35,40	318,60
37.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,05	140,00	7,00
38.	24302261000001	Fuga	kg	38,65	4,50	173,92
39.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,46	28,30	69,62
40.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	118,65	23,40	2 776,41
41.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	21,22	32,05	680,10
42.	24302261011010	Grund cu quart "betonocontact"	kg	124,54	28,55	3 555,61
43.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,63	87,00	54,81
44.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	7,35	45,00	330,75
45.	24302261031010	Grund cu quart "Gleta"	kg	15,44	23,40	361,30
46.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,42	45,00	198,90
47.	24302261301010	Grund	kg	44,75	28,50	1 275,38
48.	24302426101010	Grund cu quart "betohgpuht"	kg	29,05	28,60	830,83
49.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	45,01	24,30	1 093,74
50.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	40,00	4,50	180,00
51.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	297,00	3,80	1 128,60
52.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	441,17	3,40	1 499,98
53.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	1,20	8,65	10,38
54.	2513736621482	Banda izolanta	m	106,74	1,50	160,11
55.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	109,42	2,80	306,38
56.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	34,24	3,40	116,42
57.	25213026022907	Placi termoizolante, placi expandant 25kg/m3* b=0.05m	m2	64,60	145,00	9 367,00
58.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri	m2	19,70	187,00	3 683,90
59.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	416,76	6,85	2 854,80
60.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	840,05	2,70	2 268,13
61.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	472,00	2,70	1 274,40
62.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S	kg	23,53	4,50	105,88

		7055				
63.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4 589,44	2,70	12 391,49
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 831,89	2,70	10 346,10
65.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 640,35	2,70	12 528,95
66.	2652102100713	Var pasta	m3	0,08	2 380,00	190,40
67.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	106,06	4,50	477,27
68.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	143,61	5,40	775,49
69.	2653102100831	Amestec uscat	kg	5 319,17	2,10	11 170,25
70.	26531021008311	Tink	kg	179,40	26,40	4 736,16
71.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	424,26	6,50	2 757,68
72.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 033,22	3,20	3 306,31
73.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	124,74	4,65	580,04
74.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	121,39	215,00	26 098,85
75.	26611132800500	Placi din beton mozaicate tip Cosauti	m2	39,47	240,00	9 472,80
76.	266222800655	Pavaj 200*100*40mm colorat	m2	299,42	185,00	55 392,70
77.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	16,56	0,00	0,00
78.	26631021003001	Beton	m3	11,92	1 850,00	22 052,00
79.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,07	0,00	0,00
80.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	8,59	0,00	0,00
81.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	477,29	4,60	2 195,53
82.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,94	15,00	74,10
83.	26661228030286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	266,32	187,00	49 801,84
84.	26691126422406	dala de cauciuc 500*500 gr 30mm	m2	61,20	195,00	11 934,00
85.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	10,50	240,00	2 520,00
86.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	83,64	185,00	15 473,40
87.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	7,47	42,00	313,74
88.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	456,73	1,50	685,09
89.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	84,52	185,00	15 636,20
90.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	44,10	17,50	771,75
91.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	22,49	187,00	4 205,63
92.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	25,96	165,00	4 283,40
93.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	125,05	17,50	2 188,38
94.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	189,62	17,50	3 318,35
95.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	23,89	17,50	418,07
96.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	78,78	3,85	303,30
97.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	37,80	480,00	18 144,00
98.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,60	17,50	63,00
99.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,70	17,50	47,25
100.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,07	17,50	53,73
101.	27431235349025	coltar 20*20 din aluminiu	m	99,12	3,85	381,61
102.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,20	17,50	38,50
103.	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 122,00	17,50	19 635,00
104.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	900,00	17,50	15 750,00
105.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	13,65	17,50	238,88
106.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3,00	16,20	48,60
107.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	6,83	16,50	112,70
108.	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,02	85,00	86,70
109.	2863146310900	bara de sprijin l=0.5m	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
110.	286314631093500	bara de sprijin l=10m	buc	1,00	2 600,00	2 600,00
111.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,90	25,00	247,50
112.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,50	32,00	144,00
113.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,50	32,00	16,00
114.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	7,15	0,20	1,43
115.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,80	0,20	2,16

116.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	580,80	0,20	116,16
117.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	5,36	45,00	241,20
118.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	6,00	0,20	1,20
119.	2874115837745	Suruburi	buc	247,20	0,20	49,44
120.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	367,50	0,20	73,50
121.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,80	0,20	2,16
122.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,15	0,20	1,43
123.	2874115883700	Saiba M 20	buc	7,15	0,50	3,57
124.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	10,80	25,00	270,00
125.	2874125886734	Nituri POP	buc	367,50	0,30	110,25
126.	2874136313300	Diblu din metal	buc	172,00	0,40	68,80
127.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	472,68	0,20	94,54
128.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	7,83	46,00	360,18
129.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,94	52,00	256,88
130.	2875274000502	Cot burlan	buc	10,71	54,00	578,34
131.	2875274000503	Cot de capat	buc	5,36	48,00	257,28
132.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	5,36	52,00	278,72
133.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,94	65,00	321,10
134.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	3,00	320,00	960,00
135.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	34,61	45,00	1 557,45
136.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,80	32,00	57,60
137.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	11,16	1,50	16,74
138.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	437,55	1,50	656,32
139.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,90	250,00	1 475,00
140.	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3*1.5	m	28,12	32,50	913,90
141.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,30	1,00	11,30
142.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,93	1,00	8,93
143.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	34,09	1,00	34,09
144.	4100126202818	Apa	m3	2,56	1,00	2,56
145.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	78,79	1,50	118,17
		Total materiale de constructii				584 244,08

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,20	230,00	1 426,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,41	240,00	1 058,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,20	240,00	528,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,90	240,00	1 176,00
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	15,43	50,00	771,50
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,39	60,00	203,40
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,79	80,00	143,20
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	10,74	25,00	268,50
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	83,59	20,00	1 671,80
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,15	850,00	127,50
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,56	250,00	1 140,00
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	14,48	25,00	362,00
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,31	120,00	517,20
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,80	650,00	1 170,00
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,29	650,00	188,50
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,60	40,00	384,00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,10	10,00	111,00
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,91	450,00	409,50
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,35	25,00	83,75
20.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,47	25,00	11,75
21.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	2,09	40,00	83,60
22.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,97	10,00	69,70

23.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,17	400,00	68,00
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,00	250,00	1 000,00
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,88	250,00	4 220,00
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,62	250,00	405,00
Total utilaje de construcții						17 598,30

Прямые затраты	lei	999 435,50
TVA	20,00 %	199 887,10

Total deviz:

**1 199 322,
60**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect DETS sectorul Centru

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie generala				
		1.1. Lucrari de finisari-casuta nr 4 pentru copii cu dezabilitati				
		1.1.1. Pereti				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			14,15 ----- 13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	60,00	0,60
2	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			12,75 ----- 12,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	51,92	6,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,00
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			82,44 ----- 81,53
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	51,92	41,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	50,00	40,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	1,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	60,00	0,90
4	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "betonocontact intr-un strat, la pereti interioare	m2			18,92 ----- 7,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	24302261011010	Grund cu cuarț "betonocontact"	kg	0,4150	28,55	11,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
5	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			77,98 ----- 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
6	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			21,18 ----- 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,85	7,54
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	24,30	3,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	1,00	0,00
7	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane k2	m2			266,87 ----- 148,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	50,00	148,58

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	32,05	19,23
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,20	93,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	1,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	3,17
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	40,00	2,37
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			35,24 28,36
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	51,92	23,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,22 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,30	3,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,86 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,40	14,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,40	0,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
11	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de latex Lac Brio, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			67,60 34,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	50,00	34,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de latex Lac Brio	kg	0,4000	78,50	31,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,40	0,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	1,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
12	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			402,09 126,82
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	51,92	116,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	240,00	252,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,70	1,08
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	4,50	1,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	1,00	0,01
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,50	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		1.1.2. Timplarie				
13	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2			21,23 21,23
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	51,92	10,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,42
14	CK25A	Usi confectionate din pvc inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 703,77 41,96

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	51,92	37,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,03
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	87,00	43,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	87,00	15,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,50	0,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,39
15	CK33B	Bara de spijin pentru persoane cu dezabilitati l=0.5m	buc			1 350,31 49,74
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	51,92	47,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2863146310900	bara de spijin l=0.5m	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	28,30	0,56
16	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			10,78 10,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	51,92	10,38
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,40	0,40
		1.1.3. Terasa				
17	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 Ferestre din maxse plastice, profil PVC cu 5 camere, furnitura tip GU, armarea profilului 1.5mm, nereciclat, consolidat, doua tipuri de deschidere, clasa incendiara clasa A Lowe	m2			1 381,14 55,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	50,00	55,45
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,20	1,30
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	1,50	2,39
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	2,80	4,56
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	3,40	1,73
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	75,00	9,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	50,00	1,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	25,00	4,00
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	10,00	1,04
18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			14,15 13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	60,00	0,60
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "betonocontact intr-un strat, la pereti interioare	m2			18,92 7,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	24302261011010	Grund cu cuarț "betonocontact"	kg	0,4150	28,55	11,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
20	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			77,98 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
21	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k15	m2			230,98 180,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	50,00	180,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,10	45,04

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	4,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	1,12
22	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			21,18 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,85	7,54
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	24,30	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	1,00	0,00
23	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane k2	m2			266,88 148,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	50,00	148,59
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	32,05	19,24
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,20	93,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	1,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	3,17
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	40,00	2,36
24	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20mm din aluminiu-glafuri de ferestre si usi plane	m			19,12 13,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	51,92	13,50
	27431235349025	coltar 20*20 din aluminiu	m	1,0500	3,85	4,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,70	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	305,00	0,31
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor k2	m2			70,48 56,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	51,92	46,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	10,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	13,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,04
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,22 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,30	3,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,86 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,40	14,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,40	0,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
28	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de latex Lac Brio, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			67,60 34,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	50,00	34,50
	24301161033800	Vopsea pe baza de latex Lac Brio	kg	0,4000	78,50	31,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,40	0,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	1,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
29	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiei fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm Placa de polisteren expandat b=0.05m d 25kg/m3, conductivitatea termica declarata	m2			322,91 105,55

1	2	3	4	5	6	7
		0.038wmk Clasa incendiara E conform datelor din proiecty cornier din aluminiu cu norma 1				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	50,00	91,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	50,00	14,55
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	3,80	14,47
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	3,40	19,23
	25213026022907	Placi termoizolante, placi expandant 25kg/m3* b=0.05m	m2	0,8200	145,00	120,09
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri	m2	0,2500	187,00	47,23
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,85	7,61
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1,0000	3,85	3,89
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	25,00	0,47
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			15,79 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	23,40	9,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
31	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" color la pereti inclusiv glafurile	m2			121,87 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	26,40	60,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
32	CN54A	Aplicarea manuala a hidroizolant ghidroizol intr-un strat, la pardosele consum normal pentru material hidroizolant ghidroizol 0.8kg/m2	m2			25,80 7,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,8000	23,40	18,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83,81 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,70	35,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	305,00	12,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
34	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat	m2			18,90 7,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	24302261301010	Grund	kg	0,4150	28,50	11,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
35	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			373,69 125,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	215,00	221,46
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,60	18,63
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	4,50	1,35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,50	4,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
36	CG18A	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			239,11 42,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,70	5,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	305,00	1,86
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	1,00	0,00
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	185,00	188,70
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	4,50	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		1.2. Pavarea cailor de acces				
		1.2.1. Lucrari de demolare				
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			281,94 80,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	850,00	15,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	230,00	178,25
38	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			380,23 282,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,92	207,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	240,00	84,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II stratul pietris+nisip	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		1.2.2. Placaj vibropresat				
40	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			752,53 451,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,00	451,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,00	1,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	250,00	300,00
41	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			71,63 12,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	50,00	12,80
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	320,00	55,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	1,00	0,02
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	120,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,37
42	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm pavaj 200*100*40mm colorat	m2			321,37 54,14
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	51,92	52,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	50,00	1,58
	266222800655	Pavaj 200*100*40mm colorat	m2	1,0150	185,00	187,77
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,70	42,47
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	305,00	1,53
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	305,00	26,14
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		1.2.3. Borduri				

1	2	3	4	5	6	7
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr 20-40 GOST 8267-93	m3			567,93 49,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,43
	14111223201752	Piatra sparta M400 fr 20-40	m3	1,1500	320,00	367,54
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,06
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	240,00	100,80
44	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm pe fundatie de beton bordura BR 100*30*15	m			316,95 34,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	51,92	27,00
	26631021003001	Beton	m3	0,0450	1 850,00	83,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,70	8,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	305,00	2,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,01
	26661228030286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	187,00	187,93
		1.3. Lucrari de finisare depozitelor				
45	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			14,15 13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	60,00	0,60
46	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "betonocontact intr-un strat, la pereti interioare	m2			18,92 7,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	24302261011010	Grund cu cuart "betonocontact"	kg	0,4150	28,55	11,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
47	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			77,98 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
48	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k5	m2			77,00 60,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	50,00	60,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,10	15,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	1,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,38
49	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			21,18 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,85	7,54
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	24,30	3,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	1,00	0,00
50	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane k2	m2			266,88 148,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	50,00	148,59
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	32,05	19,24
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu	kg	14,6100	3,20	93,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 10 mm				
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	1,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	3,17
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	40,00	2,36
51	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20mm din aluminiu-glafuri de ferestre si usi plane	m			19,15
						13,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	51,92	13,50
	27431235349025	coltar 20*20 din aluminiu	m	1,0500	3,85	4,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,70	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	305,00	0,34
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			35,24
						28,36
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	51,92	23,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,22
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,30	3,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,86
						27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,40	14,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,40	0,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
55	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de latex Lac Brio, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			67,60
						34,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	50,00	34,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de latex Lac Brio	kg	0,4000	78,50	31,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,40	0,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	1,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
56	CN54A	Aplicarea manuala a hidroizolant ghidroizol intr-un strat, la pardosele consum normal pentru material hidroizolant ghidroizol 0.8kg/m2	m2			25,79
						7,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,8000	23,40	18,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83,84
						35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,70	35,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	305,00	12,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
58	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat	m2			18,90
						7,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	24302261301010	Grund	kg	0,4150	28,50	11,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
59	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica	m2			373,68

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2				125,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	215,00	221,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,60	18,63
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	4,50	1,35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,50	4,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
60	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			239,12 42,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,70	5,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	305,00	1,86
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	1,00	0,00
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	185,00	188,70
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	4,50	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
61	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			619,84 113,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	51,92	106,44
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,40	1,60
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	480,00	504,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
62	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			83,89 42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	50,00	35,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 800,00	9,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	17,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	17,50	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	25,00	3,75
		1.4. Constructia pavelioanelor-2 uc				
		1.4.1. Carcasa				
63	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare teava profilata 150*150mm	t			20 040,60 2 067,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	51,92	1 817,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	17,50	17 850,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	32,00	14,58
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	42,00	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	17,50	35,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,00	0,46
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	62,22
64	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			29,87 10,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,92	9,86

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,92	0,52
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,40	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,70	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	45,60	0,91
65	CN30A	Vopsitorii cu miniu de plumb aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice din tabla, plane sau curbe (cuve, recipiente, pilnii de silozuri, etc.) aferente halelor industriale executate manual cu vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei	m2			45,99 32,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,1300	45,00	5,85
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0600	45,00	2,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,50	0,75
	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,0300	85,00	2,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	2,50	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	45,00	0,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	32,00	0,64
66	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:scaune	kg			29,87 10,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,92	9,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,92	0,52
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,40	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,70	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	45,60	0,91
67	CK17A	Lambriuri la scaune si masa	m2			382,85 185,66
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	51,92	25,96
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	51,92	127,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0400	4 800,00	192,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,30	2,83
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	5,40	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
68	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2			67,50 35,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	50,00	35,42
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	140,00	29,17
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	32,00	2,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	1,50	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
		1.4.2. Acoperisul				
69	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			310,27 62,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	51,92	57,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	185,00	223,37
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	17,50	11,03
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,57
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,20	1,05
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,50	5,97
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	45,00	4,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44

1	2	3	4	5	6	7
70	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			293,31 ----- 15,58
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	51,92	15,58
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	165,00	178,47
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,89
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	15,00	3,09
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	46,00	4,73
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	65,00	13,38
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	52,00	10,70
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
71	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			295,65 ----- 18,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	51,92	18,17
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	187,00	200,27
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	54,00	27,54
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	52,00	13,27
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,20	0,61
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	45,00	11,49
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	48,00	12,25
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	46,00	11,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		1.4.3. Pardoseli				
72	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			155,00 ----- 155,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	50,00	155,00
73	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			21,50 ----- 21,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	50,00	21,50
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			568,80 ----- 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	240,00	100,80
75	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,24 ----- 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	51,92	3,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
76	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 563,21 ----- 204,32
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	51,92	184,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,70	774,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	305,00	234,09
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	320,00	226,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,00	0,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	450,00	25,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
77	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			209,79
						85,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	50,00	72,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	17,50	2,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,60	3,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 800,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 800,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 800,00	96,00
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin k2	m2			167,64
						70,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	10,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,70	70,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	305,00	25,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,60
79	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "betohgpuht" intr-un strat, la pardosele	m2			18,94
						7,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	24302426101010	Grund cu cuart "betohgpuht"	kg	0,4150	28,60	11,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
80	TsH32G2apl	Amenajari i terenuri de joc pentru copii dale decauciuc, coltare pentru exterior 500*500mm gr 30mm culoarea e va coordona cu beneficiarul Se inlocuieste resursa dala din beton pentru drumuri 50x50x8 cm cu placi de cauciuc 500*500mm	m2			380,34
						44,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8600	51,92	44,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,0790	4,65	9,67
	2320322600189	Bitum pentru drumuri tip D 40/50 S 754	kg	4,9500	18,60	92,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1010	305,00	30,80
	26691126422406	dala de cauciuc 500*500 gr 30mm	m2	1,0200	195,00	198,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0170	250,00	4,25
		1.5. Rampa				
81	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			380,23
						282,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,92	207,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	240,00	84,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	50,00	10,00
82	TsA01A2	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 imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii	m3			39,00
						39,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7800	50,00	39,00
83	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			8,75
						8,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	8,75
84	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint	m3			43,85
						43,75

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
85	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			568,80 ----- 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	240,00	100,80
86	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			209,79 ----- 85,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	50,00	72,50
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	17,50	2,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,2500	25,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,60	3,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 800,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 800,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 800,00	96,00
87	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			20,89 ----- 2,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	51,92	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
88	CA03B	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 563,31 ----- 204,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	51,92	184,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,70	774,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	305,00	234,09
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	320,00	226,40
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	1,00	0,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	450,00	25,88
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin k2	m2			167,64 ----- 70,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	10,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,70	70,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	305,00	25,62
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	1,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,60
90	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "betohgput" într-un strat, la pardosele	m2			18,94 ----- 7,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	24302426101010	Grund cu cuarț "betohgput"	kg	0,4150	28,60	11,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,0500	1,50	0,07
91	CG17D1	Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: egale sau mai mici de 16 m2	m2			393,68 ----- 145,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	50,00	130,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	50,00	14,50

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	215,00	221,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,60	18,63
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	4,50	1,35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,50	4,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
92	CK33B	Bara de sprijin pentru persoane cu dezabilitati l=10m	buc			2 650,32 49,75
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	51,92	47,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	286314631093500	bara de sprijin l=10m	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	28,30	0,57
93	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			10,78 10,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	51,92	10,38
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,40	0,40
94	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare teava profilata 150*150mm	t			20 037,50 2 067,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	51,92	1 817,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	17,50	17 850,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	32,00	14,40
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	42,00	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	17,50	35,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,00	0,45
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		1.6. Toclu				
95	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			14,14 13,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	5,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	60,00	0,60
96	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			6,16 5,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	51,92	5,71
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	1,50	0,45
97	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			15,78 5,99
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	5,99
	24302261031010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	23,40	9,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
98	CI02A	Placaj la pereti drepti, cu placi din beton mozaicate cu dimensiuni pina la 25 cm x 25 cm tip Cosauti , montate pe un grund de cca.2,5 cm cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile alternante sau in prelungire, umplute cu lapte de ciment alb sau cu adaos de culoare,pe suprafete mai mari de 16 mp	m2			470,12 155,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,7000	50,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280	0,00	0,00
	26611132800500	Placi din beton mozaicate tip Cosauti	m2	1,0300	240,00	254,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	2,70	30,59
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	4,50	1,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	305,00	9,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	1,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1950	42,00	8,43
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,7500	5,40	4,17
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	2 380,00	5,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		1.7. Lucrari diverse				
99	TsH92B	Incarcarea in auto	t			55,50
						55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,50
100	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			150,50
						150,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	50,00	150,50
101	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			93,78
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	250,00	93,78
		2. Lucrari electrice				
102	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,42
						11,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	51,92	11,42
103	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc			158,79
						22,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	51,92	22,84
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	118,00	118,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	16,20	16,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,40	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	8,65	1,73
104	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat	buc			380,08
						57,11
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	51,92	57,11
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	320,00	320,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,20	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	5,40	0,43
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	8,65	1,73
105	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp	m			66,33
						17,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	51,92	17,65
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3*1.5	m	1,0300	32,50	35,15
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	17,50	9,19
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	16,50	4,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.