

**Lucrari de reparatie a incaperilor interioare
intru eficientizarea serviciului radiologic si
de radioprotectie on cadrul IMSP
Policlinica de Stat**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 888 863,39 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. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1. Birou 116 si incaperile aferente				
		1.2. 1.1.1. Timplarie				
1	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (Usi Radiologie)	kg	235,500	3,59 3,17	846,38 745,92
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	2,200	22,17 22,17	48,78 48,78
3	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (Usa PVC cu geam termopan, partea de jos - pal melaminat 18 mm, prag din aluminiu, tip material, culoare, sticla de coordonat cu beneficiarul, dimensiunile se vor concretiza pe loc)	m2	3,730	3 152,95 42,76	11 760,51 159,48
4	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa pentru cabinet radiologic 1,21x2,04 m, metalica, antiincendiara, dubla; oarba; cu echivalent de plumb 2,0pb; grosimea tabla plumb 2 mm; in set cu plinte; acoperire cu pulbere RAL conform solicitarii beneficiarului; in set cu lacat de clasa 3 antiincendiar NEMEF sau analog; intarirea rama pentru dispozitiv automat de inchidrea; rama usii cuprinde tabla plumb; 6 balamale, dimensiunile se	m2	2,470	26 336,65 245,48	65 051,53 606,34

1	2	3	4	5	6	7
		vor concretiza pe loc)				
5	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 (Usa pentru cabinet radiologic 0,82x2,08 m, metalica, antiincendiara; oarba; cu echivalent de plumb 2,0pb; grosimea tabla plumb 2 mm; in set cu plinte; acoperire cu pulbere RAL conform solicitarii beneficiarului; in set cu lacat de clasa 3 antiincendiar NEMEF sau analog; intarirea rama pentru dispozitiv automat de inchidrea; rama usii cuprinde tabla plumb; 3 balamale, prag - 60 mm; dimensiunile se vor concretiza pe loc)	m2	1,710	26 322,25 232,28	45 011,05 397,20
6	RpCO56B	Demontari: lambriuri - placaj, PFL, PAS etc.	m2	1,700	49,62 49,62	84,36 84,36
7	RpCO44F	Confectionarea si montarea captuselilor pentru usi din MDF laminata 16 mm gata confectionata (Culoarea, structura de coordonat cu beneficiarul - consum 1m2/m2)	m2	1,700	499,82 92,91	849,70 157,94
8	RpCO42E	Repararea usilor de lemn, prin inlocuirea lacatii cu broasca yale sau speciale	buc	1,000	985,66 99,25	985,66 99,25
9	RpCO42D	Repararea usilor de lemn, prin inlocuirea feroneriei cu minere (set)	buc	1,000	115,59 10,56	115,59 10,56
10	CF63A	Acoperirea suprafetelor verticale a peretilor cu baritobeton, grosime 2 cm - glafuri	m2	2,240	11 872,87 92,90	26 595,24 208,09
11	CK26C	Aplicativ Coltari din mase plastice sau aluminiu (se exclud suruburi)	m	67,130	11,13 4,75	747,18 318,90
12	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	14,220	150,40 78,45	2 138,62 1 115,51
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,220	4,48 1,59	63,77 22,54
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (k-2 la materiale, utilaj)	m2	14,220	46,00 29,03	654,14 412,87
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,220	4,48 1,59	63,77 22,54
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (putere de acoperire	m2	14,220	54,58 29,03	776,18 412,87

1	2	3	4	5	6	7
		sporita;permeabilitate la vapori; acoperire elastica; rezistenta prin frecare umeda - Culoarea se va coordona cu beneficiarul)				
17	CM03E1	Rama si geam plumbat 1x0.8 m (cost geam capitol utilaj)	m2	0,850	73,91 55,39	62,82 47,08
		Total 1.1.1. Timplarie Inclusiv salariu				155 855,28 4 870,23
		1.3. 1.1.2. Pardoseli				
18	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	61,820	29,64 28,51	1 832,12 1 762,24
19	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	19,200	41,78 41,18	802,10 790,58
20	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	80,900	16,32 15,84	1 320,05 1 281,22
21	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv - Aplicativ - placarea pardoselilor cu foi de plumb 1.5 mm	m2	29,200	961,81 52,79	28 084,85 1 541,47
22	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d10 mm pas 150x150)	kg	296,580	22,30 3,75	6 613,32 1 111,60
23	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	18,400	158,49 47,51	2 916,20 874,20
24	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2	18,400	15,83 5,28	291,29 97,13
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	80,900	82,71 36,95	6 691,06 2 989,50
26	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-6 - (grosime medie 6 cm)	m2	62,500	82,94 38,01	5 183,53 2 375,55
27	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare	m2	77,280	139,21	10 758,44

1	2	3	4	5	6	7
		"Nivelir": grosime 10mm			12,35	954,65
28	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (inclusiv racordare la pereti) (Covor PVC Grabo/tip omogen medicinal/Grup T/Antibacterial/Antistatic/2mm/Culoarea Quart/garantia de la producator 10 ani - procurat de beneficiar); (Pretul profil p.v.c. pervaz pardoseala se aplica pentru setul profil TK si profil conelure pardoseala! cantitatea m.l. se va concretiza la excutia lucrarii real fata de prevederile normei)	m2	71,780	381,01 168,40	27 348,81 12 087,75
29	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic Grinzisoare	m3	0,180	7 112,28 1 187,78	1 280,21 213,80
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,180	669,56 44,89	120,52 8,08
31	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - Fixare grinzisoare	buc	102,000	12,06 10,56	1 229,92 1 076,92
32	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip placaj neslefuit de 22 mm grosime	m2	5,500	540,17 14,78	2 970,91 81,30
33	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (inclusiv racordare la pereti) (Covor PVC Grabo/tip omogen medicinal/Grup T/Antibacterial/Antistatic/2mm/Culoarea Quart/garantia de la producator 10 ani - procurat de beneficiar); (Pretul profil p.v.c. pervaz pardoseala se aplica pentru setul profil TK si profil conelure pardoseala! cantitatea m.l. se va concretiza la excutia lucrarii real fata de prevederile normei) (se exclude autonivelant)	m2	5,500	381,00 168,40	2 095,52 926,20
34	CK18C	Montarea profil de racord covor pvc (se exclude nisip, ciment)	m	36,700	42,83 13,73	1 571,69 503,72
35	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (dimensiunile placilor, tipul si coloristica se va coordona cu beneficiarul)	m2	3,620	494,17 153,09	1 788,88 554,19
		Total 1.1.2. Pardoseli Inclusiv salariu				102 899,42 29 230,10
		1.4. 1.1.3. Pereti				
36	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu	100m2	0,090	50 278,22 8 983,78	4 525,04 808,54

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m				
37	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	2,100	70,40 69,68	147,84 146,33
38	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	86,430	0,72 0,61	62,63 52,42
39	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	39,570	84,64 84,46	3 349,37 3 342,24
40	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm (k-0,2 manopera)	buc	10,000	5,01 4,22	50,13 42,23
41	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	181,170	14,37 14,25	2 603,96 2 582,22
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului - Betoncontact intr-un strat, la pereti si tavane interioare (consum - 0,27 kg/m2)	m2	195,170	16,48 7,39	3 216,52 1 442,43
43	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	195,170	124,67 89,74	24 331,63 17 515,14
44	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	169,520	20,98 10,56	3 557,04 1 789,79
45	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (placi speciale tip placi Knauf Safeboard 12,5 mm)	m2	16,580	878,82 96,87	14 570,87 1 606,08
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,580	4,48 1,58	74,31 26,24
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	186,100	96,71 64,40	17 997,90 11 985,55
48	CF53B k-3	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)	m2	-16,580	67,37 49,09	-1 116,99 -813,97
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	16,580	20,98 10,56	347,89 175,05
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	186,100	4,48 1,58	834,33 294,73

1	2	3	4	5	6	7
51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (k-2 la materiale, utilaj)	m2	186,100	46,00 29,03	8 561,13 5 403,32
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	186,100	4,48 1,58	834,33 294,73
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (putere de acoperire sporita;permeabilitate la vapori; acoperire elastica; rezistenta prin frecare umeda - Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	186,100	54,58 29,03	10 158,17 5 403,32
54	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni, tip, culoare, format se va coordona cu beneficiarul, 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	25,650	385,63 129,33	9 891,48 3 317,43
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 200x250 (se exclude lant)	buc	10,000	92,64 26,39	926,45 263,95
56	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau pal melaminat 18 mm, inclusiv diblurile	m2	6,900	1 121,77 110,86	7 740,23 764,92
		Total 1.1.3. Pereti Inclusiv salariu				112 664,26 56 442,69
		1.5. 1.1.4. Placare Usa C				
57	CF18A k=3	Placare perete cu placi din ghips-carton, cu grosimea placii de 12,5 mm, aplicata pe zidarie de caramida, sau b.c.a. , in incaperi cu umiditate normala (pe suprafete netede) (special tip placi Knauf Safeboard 12,5 mm) (K-3- 3 straturi)	m2	1,600	2 358,14 110,86	3 773,02 177,37
58	CK35C	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	14,000	7,31 5,81	102,30 81,30
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,600	4,48 1,58	7,17 2,53
60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (putere de acoperire sporita;permeabilitate la vapori;	m2	1,600	54,59 29,04	87,34 46,46

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire elastica; rezistenta prin frecare umeda - Culoarea se va coordona cu beneficiarul)				
		Total 1.1.4. Placare Usa C Inclusiv salariu				3 969,83 307,66
		1.6. 1.1.5. Repararii la sistemul de incalzire				
61	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	11,600	8,45 8,45	97,98 97,98
62	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	90,200	31,22 15,84	2 816,28 1 428,50
63	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	16,000	10,24 8,45	163,78 135,14
64	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	28,000	38,56 10,56	1 079,62 295,62
65	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (se exclude radiator)	buc	4,000	122,10 105,58	488,40 422,32
66	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (se exclude radiator)	buc	3,000	153,54 131,98	460,61 395,93
67		Radiatoare bimetal (Sectie) 16 bari	buc	75,000	182,00 0,00	13 650,00 0,00
68		Garnituri	buc	34,000	4,17 0,00	141,78 0,00
69	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. PPR bazalt d25	m	101,000	57,61 18,48	5 818,23 1 866,13
70	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida 1"	buc	101,000	31,44 10,56	3 175,24 1 066,36
71	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu PPR d25	buc	14,000	21,30 13,73	298,22 192,16
72	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena	buc	68,000	15,01 9,50	1 020,71 646,15

1	2	3	4	5	6	7
		armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PPR d25				
73	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	101,000	4,22 4,22	426,54 426,54
74	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	101,000	12,65 4,75	1 277,36 479,86
75	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Robinet PPR d25 mm	buc	7,000	127,11 9,50	889,78 66,52
76	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord PPR 25x3/4" FE	buc	18,000	119,58 9,50	2 152,45 171,04
77	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez PPR 25x3/4" FI	buc	18,000	111,71 9,50	2 010,79 171,04
78	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Futorka 25x3/4	buc	28,000	46,53 14,25	1 302,93 399,09
79	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Dop radiator 3/4	buc	7,000	31,84 11,61	222,87 81,30
80	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Robinet de aerisire 3/4	buc	7,000	43,98 5,28	307,85 36,95
81	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet cu sfera cu olandez FE-FI 3/4	buc	14,000	201,42 12,14	2 819,90 169,98
		Total 1.1.5. Repararii la sistemul de incalzire Inclusiv salariu				40 621,32 8 548,61
		1.7. 1.1.6. Lucrari tehnico-sanitare				
82	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,000	50,15 50,15	100,30 100,30

1	2	3	4	5	6	7
83	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	2,000	44,87 44,87	89,74 89,74
84	RpSC16A	Demontarea unei sapuniere sau a unui cuier pentru rufe, din fonta sau material plastic	buc	1,000	6,33 6,33	6,33 6,33
85	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	12,000	15,84 15,84	190,04 190,04
86	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	19,000	3,17 3,17	60,18 60,18
87	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Cot fix 20x1/2	buc	3,000	39,65 14,25	118,96 42,76
88	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet de serviciu 1/2	buc	3,000	189,35 8,45	568,04 25,34
89	RpSA14B	Montarea teavii din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	9,000	61,32 35,90	551,92 323,07
90	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	9,000	31,29 15,31	281,64 137,78
91	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	9,000	7,92 7,92	71,27 71,27
92	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,900	5,28 5,28	4,75 4,75
93	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	22,000	47,32 15,84	1 040,97 348,41
94	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot d50 mm	buc	16,000	27,34 13,73	437,50 219,61
95	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat	m	4,000	95,94 20,06	383,78 80,24

1	2	3	4	5	6	7
		sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava de scurgere d110 mm				
96	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	2,000	67,22 31,68	134,43 63,35
97	RpSB14C	Montarea piesei de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Reducție d110x50 mm	buc	2,000	31,45 13,72	62,89 27,45
98	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înălțime sau semiînălțime, avind sifonul interior tip S	buc	1,000	3 073,19 269,23	3 073,19 269,23
99	RpSB15A	Montarea furtunului gofrat pentru vas closet	buc	1,000	92,03 12,14	92,03 12,14
100	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,000	1 826,44 100,30	1 826,44 100,30
101	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal din demontare	buc	1,000	905,62 100,30	905,62 100,30
102	SC13A	Oglindă sanitară din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 500 x 600 mm, montată pe perete din zidărie de cărămidă sau b.c.a.	buc	2,000	1 373,60 39,59	2 747,19 79,19
103	SD04A	Baterie amestecătoare cu brat basculant stativă pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	1 065,51 87,11	2 131,01 174,21
104	SE59A	Distribuitor de săpun lichid, montat pe perete din cărămidă sau b.c.a.	buc	2,000	1 127,52 18,48	2 255,04 36,95
105	SE59A	Distribuitor de săpun lichid, montat pe perete din cărămidă sau b.c.a. - Suport hirtie pentru lavuar	buc	2,000	898,02 18,48	1 796,04 36,95
106	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilație din tablă neagră, zincată sau aluminiu, avind perimetrul secțiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	18,000	34,80 33,79	626,46 608,14
107	VA02B2	Confectionarea în ateliere centralizate în tronșoane ce se assemblează pe șantier și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul secțiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	18,000	434,43 121,94	7 819,82 2 195,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.1.6. Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				27 375,58 5 403,04
		1.8. 1.1.7. Tavane				
108	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	33,300	14,37 14,25	478,64 474,64
109	CN54A	Aplicarea manuala a grundului - Betoncontact intr-un strat, la pereti si tavane interioare (consum - 0,27 kg/m2)	m2	33,300	16,48 7,39	548,80 246,11
110	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (placi speciale tip placi Knauf Safeboard 12,5 mm)	m2	47,600	882,79 100,83	42 020,62 4 799,46
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	47,600	4,48 1,58	213,40 75,38
112	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	80,900	20,98 10,56	1 697,52 854,14
113	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	80,900	113,12 80,77	9 151,23 6 534,19
114	CF53B k=3	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)	m2	-47,600	67,37 49,09	-3 206,84 -2 336,91
115	CJ04B	Profiluri turnate, uzinate, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la imbinari pereti, tavane Baghetele la tavan	m	51,440	42,05 23,76	2 162,83 1 221,99
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	80,900	4,48 1,58	362,69 128,12
117	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (k-2 la materiale, utilaj)	m2	80,900	46,00 29,03	3 721,64 2 348,89
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	80,900	4,48 1,58	362,69 128,12
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (putere de acoperire sporita;permeabilitate la vapori; acoperire elastica; rezistenta prin frecare umeda - Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	80,900	54,58 29,03	4 415,88 2 348,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.1.7. Tavane Inclusiv salariu				61 929,10 16 823,02
		1.9. 1.1.8. Alte lucrari				
120	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	19,950	69,68 69,68	1 390,17 1 390,17
121	TsH92B	Incarcarea in auto	t	19,950	58,60 58,60	1 169,03 1 169,03
122	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	19,950	151,93 0,00	3 031,00 0,00
		Total 1.1.8. Alte lucrari Inclusiv salariu				5 590,20 2 559,20
		<i>Total</i>	lei			510 904,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			29 804,29
		<i>Total</i>	100,00 +			540 709,28
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			18 988,53
		<i>Total</i>	100,00 +			559 697,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			33 581,87
		<i>Total</i>	100,00 +			593 279,68
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			17 798,40
		Total 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				611 078,08 124 184,55
		2. 2. Lucrari de montare				
		2.1. 2.1. Birou 116 si incaperile afereente				
123	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	10,000	11,61 11,61	116,14 116,14
124	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice	buc	4,000	45,93 45,93	183,71 183,71
125	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	21,000	3,17 3,17	66,52 66,52
126	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (din demontare)	buc	17,000	227,46 14,78	3 866,84 251,28
127	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	1,000	830,66 14,78	830,66 14,78
128	VC37A k-	Montarea aparatelor de conditionare a	buc	1,000	195,49	195,49

1	2	3	4	5	6	7
	0.4	aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari k-0,6 Reinstalare bloc demontat interior (din materiale doar freon)			73,91	73,91
129	VC37A k=0.6	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari k-0,6 Reinstalare bloc demontat interior (din materiale doar freon)	buc	1,000	429,44 110,86	429,44 110,86
130	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 - prize bipolare duble (de coordonat cu beneficiarul)	buc	13,000	102,57 16,36	1 333,35 212,74
131	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 - prize bipolare simpla (de coordonat cu beneficiarul)	buc	16,000	75,03 16,36	1 200,40 261,84
132	08-03-591-11	Priza tripolara (De creat resursa)	100 buc	0,010	19 859,00 3 875,00	198,59 38,75
133	RpEE01A	Montarea interuptoarelor 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	buc	7,000	59,48 14,25	416,35 99,77
134	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,330	4 728,08 1 256,40	15 744,52 4 183,82
135	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,600	5 856,82 1 815,98	3 514,09 1 089,59
136		Teava neagra PVC d20 mm	m	1,080	8,75 0,00	9,45 0,00
137		Teava neagra PVC d25 mm	m	225,000	13,10 0,00	2 947,50 0,00
138		Teava neagra PVC d32 mm	m	60,000	14,20 0,00	852,00 0,00
139		Cablu VVGng Ls 3x2,5 mm2	m	225,000	24,95 0,00	5 613,75 0,00
140		Cablu VVGng Ls 3x1,5 mm2	m	108,000	18,50 0,00	1 998,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
141		Cablu VVGng Ls 5x6 mm2	m	60,000	105,00 0,00	6 300,00 0,00
142	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,080	615,46 355,80	664,70 384,26
143	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	2,250	757,31 414,93	1 703,95 933,59
144	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,600	959,95 591,25	575,97 354,75
145	RpVC38A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale monoaspirante sau dubluaspirante, antiexplozive de acoperis, de inalta presiune etc., avind un debit de aer tratat de 660-14600 mc/h	buc	1,000	497,03 435,52	497,03 435,52
146	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw - ventilator din demontare	buc	1,000	618,02 609,72	618,02 609,72
147	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (panou din demontare)	buc	1,000	325,49 125,11	325,49 125,11
		Total 2.1. Birou 116 si incaperile aferente Inclusiv salariu				50 201,96 9 546,66
		<i>Total</i>	lei			50 201,96
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		2 291,20
		<i>Total</i>		100,00 +		52 493,16
		<i>Transportarea materialelor</i>		5,00 %		1 867,45
		<i>Total</i>		100,00 +		54 360,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>		6,00 %		572,80
		<i>Total</i>		100,00 +		54 933,41
		<i>Beneficiu de de viz</i>		3,00 %		1 648,00
		Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				56 581,41 9 546,66
		3. 3. Utilaj special				
148	Pret furnizor	Geam plumbat pentru cabinete radiologice Dim 850x1000 mm	buc	1,000	73 060,00	73 060,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total 3. Utilaj special Inclusiv salariu				73 060,00

		Total	lei	740 719,49
		TVA	20,00 %	148 143,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		888 863,39
				133 731,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a incaperilor interioare
intru eficientizarea serviciului radiologic si
de radioprotectie on cadrul IMSP
Policlinica de Stat**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 888 863,39 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	134,682	52,79	7 109,87
2.	7122050013400	Zidar	h-om	376,282	52,79	19 863,91
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	126,549	52,79	6 680,52
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	291,132	52,79	15 368,86
5.	7123010010200	Betonist	h-om	16,560	52,79	874,20
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,574	52,79	1 033,31
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,129	52,79	59,60
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,265	52,79	66,78
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	3,645	52,79	192,42
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	157,283	52,79	8 302,97
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	89,368	52,79	4 717,74
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	113,572	52,79	5 995,46
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	36,314	52,79	1 917,02
14.	7133010012100	Ipsosar	h-om	20,576	52,79	1 086,21
15.	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,722	52,79	38,11
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	48,440	52,79	2 557,13
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	131,270	52,79	6 929,75
18.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	31,476	52,79	1 661,62
19.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	12,320	52,79	650,37
20.	7136060011800v	Instalator ventilare	h-om	8,250	52,79	435,52
21.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,080	52,79	2 379,78
22.	7136060011900v	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	52,79	609,72
23.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	22,860	52,79	1 206,78
24.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	174,532	52,79	9 213,54
25.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	31,986	52,79	1 688,54
26.	7212030022700	Sudor	h-om	1,010	52,79	53,32
27.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	12,765	52,79	673,86
28.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,291	52,79	807,21
29.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,756	52,79	409,44
30.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,200	52,79	1 541,47
31.	7422010060100	Timplar	h-om	42,675	52,79	2 252,82
32.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,479	52,79	2 559,20
33.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	222,890	52,79	11 766,37
34.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	101,557	52,79	5 361,19
35.	9310060019930	Muncitor	h-om	145,228	52,79	7 666,60
		Total manopera				133 731,21

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008	42 000,00	336,00
2.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-	kg	0,096	24,00	2,30

		200 mm, grosime 4-5 mm				
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,004	5 200,00	20,80
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,973	64,00	254,27
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	89,00	8,90
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	52,866	9,00	475,80
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	52,866	160,00	8 458,56
8.	1019852	Vopsea	kg	0,119	63,00	7,50
9.	11110001000241	Intrerupator manual 10-25A	buc	7,070	40,00	282,80
10.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,906	63,00	57,08
11.	132	Priza tripolara	buc	1,000	122,50	122,50
12.	136	Teava neagra PVC d20 mm	m	1,080	8,75	9,45
13.	137	Teava neagra PVC d25 mm	m	225,000	13,10	2 947,50
14.	138	Teava neagra PVC d32 mm	m	60,000	14,20	852,00
15.	139	Cablu VVGng Ls 3x2,5 mm2	m	225,000	24,95	5 613,75
16.	140	Cablu VVGng Ls 3x1,5 mm2	m	108,000	18,50	1 998,00
17.	141	Cablu VVGng Ls 5x6 mm2	m	60,000	105,00	6 300,00
18.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,214	450,00	546,30
19.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,026	280,00	7,28
20.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,878	280,00	3 325,84
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,329	280,00	372,12
22.	1421102200578	Concentrat de baritina (nisip de baritina)	kg	97,962	250,00	24 490,50
23.	1421102200579	Nisip	kg	6,561	280,00	1 837,08
24.	148	Geam plumbat pentru cabinete radiologice Dim 850x1000 mm	buc	1,000	73 060,00	73 060,00
25.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,240	41,00	9,84
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,449	15,00	216,73
27.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,640	15,00	9,60
28.	1711317309326v	Cirpe de sters	kg	0,050	15,00	0,75
29.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,176	168,00	533,57
30.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,022	4 153,00	91,37
31.	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,051	4 153,00	211,80
32.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,002	4 153,00	8,31
33.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,167	4 153,00	693,55
34.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	4 153,00	4,15
35.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	585,400	0,05	29,27
36.	2010237318750	Distantieri	buc	83,042	5,00	415,21
37.	20201329205271	Placaj neslefuit 22 mm	m2	5,775	495,65	2 862,38
38.	20201429251251	captuselilor pentru usi din MDF laminata 16 mm gata confectionata (Culoarea, structura de coordonat cu beneficiarul - consum 1m2/m2)	m2	1,700	235,00	399,50
39.	20301129391503	Usa PVC cu geam termopan, partea de jos - pal melaminat 18 mm, prag din aluminiu, tip material, culoare, sticla de coordonat cu beneficiarul, dimensiunile se vor concretiza pe loc	m2	3,730	3 000,00	11 190,00
40.	20301273295861	Masca radiatoare	m2	6,900	1 000,00	6 900,00
41.	2051142950700	Dibluri	buc	66,160	1,65	109,16
42.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	106,427	2,00	212,86
43.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	10,200	2,00	20,40
44.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,200	9,00	28,81
45.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,873	34,89	30,46
46.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,057	37,20	2,12
47.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,306	117,00	35,80
48.	2320116200573	Benzina auto	l	0,800	21,10	16,88
49.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,453	26,00	11,77
50.	2320146200767v	Petrol distilat tip 18/200	l	0,100	26,00	2,60
51.	2320166200729	Parchetin	l	1,546	26,00	40,20
52.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,180	25,00	4,50

53.	23203226000361	Gudron	kg	0,464	22,00	10,21
54.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,246	36,50	227,97
55.	2411115904512v	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	36,50	3,65
56.	2411117322835	Freon	kg	1,305	325,00	424,12
57.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	12,763	36,50	465,84
58.	2413547308164v	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,110	36,50	4,01
59.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,542	57,00	30,89
60.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,255	43,00	10,96
61.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,865	121,00	225,66
62.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	94,233	16,33	1 538,81
63.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici -putere de acoperire sporita;permeabilitate la vapori; acoperire elastica; rezistenta prin frecare umeda	kg	107,440	50,00	5 372,00
64.	243011610380016	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici -putere de acoperire sporita;permeabilitate la vapori; acoperire elastica; rezistenta prin frecare umeda	kg	5,688	50,00	284,40
65.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,002	89,00	0,18
66.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,384	48,00	114,43
67.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1,206	57,00	68,74
68.	24302261000001	Fuga	kg	9,550	25,00	238,75
69.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,050	39,33	119,96
70.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,207	39,33	8,14
71.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,204	39,33	8,02
72.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,818	62,80	51,37
73.	24302261010101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	61,687	32,00	1 973,98
74.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	12,634	32,00	404,29
75.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	4,266	32,00	136,51
76.	2430226101024	Grund	kg	0,679	16,33	11,09
77.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	11,650	39,33	458,19
78.	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,297	53,00	15,74
79.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,653	225,00	146,93
80.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	17,480	7,70	134,59
81.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,342	51,00	17,44
82.	2462106100005	Clei PVA	l	0,679	43,00	29,20
83.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	27,184	57,00	1 549,49
84.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	11,650	71,00	827,15
85.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	40,050	3,50	140,17
86.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	102,600	3,50	359,10
87.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	407,748	8,00	3 261,98
88.	2462106110550	Adeziv special pentru tratare rosturi	kg	1,920	15,00	28,80
89.	2513206621500	Banda de armare	m	9,600	4,00	38,40
90.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	48,859	4,00	195,44
91.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030	82,60	85,08
92.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000	98,20	392,80
93.	25211067183861	setul profil TK si profil conelure pardoseala	m	85,433	100,00	8 543,30
94.	25211067183931	Cornier din mase plastice	m	67,130	5,93	398,08
95.	25212167005401	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 20 mm	m	9,639	21,40	206,27
96.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena -PPR bazalt d25	m	104,030	37,99	3 952,10
97.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612	21,40	13,10
98.	252121672016093	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	22,660	30,26	685,69
99.	252121672016095	Teava de scurgere d110 mm	m	4,120	72,80	299,94
100.	25231567124301	Cot din PVC tip G montat prin lipire 20 mm	buc	1,890	3,00	5,67
101.	25231567135001	Mufa din PVC rigid, tip G, 20 mm	buc	0,378	2,80	1,06
102.	25231567136001	Mufa mixta din PVC rigid, tip G 20 mm	buc	0,945	2,80	2,65
103.	252315671380078	Futorka 25x3/4	buc	28,000	27,00	756,00

104.	25231567138007 9	Dop radiator 3/4	buc	7,000	16,00	112,00
105.	25231567140301	Reductie din PVC tip greu (G) 20 mm	buc	0,567	3,20	1,81
106.	25231567148001	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 20 mm	buc	1,984	3,70	7,34
107.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	151,577	4,30	651,78
108.	25231567210150	furtun gofrat pentru vas closet	buc	1,000	79,00	79,00
109.	25231567210379 4	Cot d50 mm	buc	16,000	13,00	208,00
110.	25231567210379 7	Reductie d110x50 mm	buc	2,000	17,10	34,20
111.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	101,000	1,60	161,60
112.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,700	17,00	11,90
113.	26121325067101	Oglinda 500*600	buc	2,060	800,00	1 648,00
114.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	293,700	9,00	2 643,30
115.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	894,00	920,82
116.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,040	2 131,00	2 216,24
117.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,030	80,00	82,40
118.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,060	610,00	1 256,60
119.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,207	1 200,00	248,40
120.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	453,600	7,00	3 175,20
121.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 416,768	2,50	11 041,92
122.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,466	2,50	18,66
123.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,410	2,70	9,20
124.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	3,258	8,00	26,06
125.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 188,296	8,00	9 506,37
126.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	94,692	5,00	473,46
127.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 631,048	4,00	6 524,19
128.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	593,318	8,00	4 746,54
129.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	207,754	4,00	831,02
130.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	3,729	300,00	1 118,70
131.	26621027002031	Placa normala de gips-carton 12,5 mm (Knauf Safeboard 12.5mm)	m2	5,040	660,00	3 326,40
132.	26621027010001	Placi ghips-carton Knauf Safeboard 12.5mm	m2	67,726	660,00	44 699,16
133.	2664102101145	Mortar adeziv	kg	28,800	7,00	201,60
134.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	14,661	3,50	51,31
135.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	26,933	220,00	5 925,26
136.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,300	14,00	4,20
137.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	145,738	9,00	1 311,65
138.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,261	34,00	8,87
139.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	130,896	31,00	4 057,78
140.	2710503808004	Fir de sudare	m	79,220	20,00	1 584,40
141.	2710602000080	Armatura A1	kg	8,100	16,00	129,60
142.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	303,994	16,00	4 863,90
143.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	24,543	24,00	589,03
144.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	59,276	18,00	1 066,96
145.	2710703520285	Profil de suport	m	141,902	20,00	2 838,04
146.	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 20 mm	buc	0,283	14,30	4,05
147.	27321036460702 1	foi de plumb 1.5 mm	m2	32,412	800,00	25 929,60
148.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,966	34,00	100,84
149.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,727	22,00	15,99
150.	27431235490251	Profil de racord covor PVC	m	38,535	22,00	847,77
151.	27461673351001	Priza bipolare duble	buc	13,260	75,00	994,50
152.	27461673351002	Priza bipolara simpla	buc	16,320	48,00	783,36
153.	28112363062001	Grila ventilatie 200*250	buc	10,000	65,00	650,00
154.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	36,000	4,50	162,00

155.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,400	16,00	86,40
156.	281210630590000	Baghete la tavan	m	55,041	10,00	550,41
157.	28121063060004	Usa pentru cabinet radiologic 1,21x2,04 m, metalica, antiincendiara, dubla; oarba; cu echivalent de plumb 2,0pb; grosimea tabla plumb 2 mm; in set cu plinte; acoperire cu pulbere RAL conform solicitarii beneficiarului; in set cu lacat de clasa 3 antiincendiar NEMEF sau analog; intarirea rama pentru dispozitiv automat de inchidrea; rama usii cuprinde tabla plumb; 6 balamale, dimensiunile se vor concretiza pe loc	m2	2,470	26 036,00	64 308,92
158.	28121063060005	Usa pentru cabinet radiologic 0,82x2,08 m, metalica, antiincendiara; oarba; cu echivalent de plumb 2,0pb; grosimea tabla plumb 2 mm; in set cu plinte; acoperire cu pulbere RAL conform solicitarii beneficiarului; in set cu lacat de clasa 3 antiincendiar NEMEF sau analog; intarirea rama pentru dispozitiv automat de inchidrea; rama usii cuprinde tabla plumb; 3 balamale, prag - 60 mm; dimensiunile se vor concretiza pe loc	m2	1,710	26 036,00	44 521,56
159.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	28,000	21,00	588,00
160.	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	1,000	880,00	880,00
161.	2863146310952	Minere si silduri pentru usi	buc	1,000	100,00	100,00
162.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,207	36,00	7,45
163.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,612	36,00	22,03
164.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,006	36,00	0,22
165.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,550	36,00	19,80
166.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,572	63,00	36,04
167.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	290,880	2,35	683,57
168.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,350	125,00	168,75
169.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	290,320	1,00	290,32
170.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 044,269	0,15	156,64
171.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	81,760	0,15	12,26
172.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	58,000	0,90	52,20
173.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 60 mm	buc	14,000	0,80	11,20
174.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	101,000	2,40	242,40
175.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	290,880	0,24	69,81
176.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	101,000	0,26	26,26
177.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,145	68,70	9,96
178.	2874125886734	Nituri POP	buc	102,200	1,20	122,64
179.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	290,880	0,24	69,81
180.	2874136313300	Diblu din metal	buc	102,000	1,50	153,00
181.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	56,000	2,60	145,60
182.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	14,000	1,50	21,00
183.	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,102	36,00	3,67
184.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,540	36,00	19,44
185.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	98,13	200,18
186.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,040	69,00	140,76
187.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030	168,00	173,04
188.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	18,720	4,50	84,24
189.	287527411000187	Cot fix 20x1/2	buc	3,000	24,00	72,00
190.	287527411010271	Teu PPR d25	buc	14,000	5,70	79,80
191.	287527411010272	Cot PPR d25	buc	68,000	4,10	278,80
192.	287527411010275	Robinet PPR d25 mm	buc	7,000	116,20	813,40

193.	287527411010276	Racord PPR 25x3/4" FE	buc	18,000	108,67	1 956,06
194.	287527411010277	Racord olandez PPR 25x3/4" FI	buc	18,000	100,80	1 814,40
195.	2875274123510	Dop din fonta	buc	27,060	15,00	405,90
196.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	8,160	125,00	1 020,00
197.	287527420270081	Robinet cu sfera cu olandez FE-FI 3/4	buc	14,000	184,00	2 576,00
198.	28752742040001	Bratara fixare 1"	buc	101,000	14,62	1 476,62
199.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	9,000	14,62	131,58
200.	287527420404096	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	2,000	34,20	68,40
201.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,040	580,00	603,20
202.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,000	1,80	43,20
203.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,182	14,00	2,55
204.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,700	9,00	15,30
205.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,000	782,00	1 564,00
206.	291312420210088	Robinet de serviciu 1/2	buc	3,015	148,00	446,22
207.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	3,015	32,00	96,48
208.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030	151,00	155,53
209.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030	89,00	91,67
210.	291313450000080	Robinet de aerisire 3/4	buc	7,000	37,00	259,00
211.	29241273568001	Distribuitoare de sapun	buc	2,040	1 084,00	2 211,36
212.	2924127356800105	Suport hirtie pentru lavoar	buc	2,040	859,00	1 752,36
213.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	18,720	200,00	3 744,00
214.	3220137315778	Decapant	kg	0,875	54,10	47,34
215.	5009030-25	Flanse	10 buc	3,330	45,00	149,85
216.	5009030-32	Flanse	10 buc	0,600	75,00	45,00
217.	5009031-25	Scoabe	10 buc	22,311	25,00	557,77
218.	5009031-32	Scoabe	10 buc	4,020	45,00	180,90
219.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,219	280,00	341,32
220.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,144	35,00	110,04
221.	5009061	Fisa de izolatie	buc	118,686	2,80	332,32
222.	5009070	Racordari	10 buc	5,994	45,00	269,73
223.	5009070-50	Racordari	10 buc	1,080	78,00	84,24
224.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,197	350,00	68,95
225.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,079	175,00	13,83
226.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,085	450,00	488,25
227.	67	Radiatoare bimetal (Sectie) 16 bari	buc	75,000	182,00	13 650,00
228.	68	Garnituri	buc	34,000	4,17	141,78
229.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	42,834	9,00	385,52
230.	u25231167163461	Covor PVC Grabo/tip omogen medicinal/Grup T/Antibacterial/Antistatic/2mm/Culoarea Quart/garantia de la producator 10 ani - procurat de beneficiar	m2	81,550	0,00	0,00
231.	u26111125003001	Rama si geam plumbat 1x0.8 m inclus in cap. utilaj	m2	0,892	0,00	0,00
232.	u2622102438000	Lavoar- din demontare	buc	1,030	0,00	0,00
233.	u2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,074	0,00	0,00
234.	u2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	9,416	0,00	0,00
235.	u28752744005011	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente - din demontare	buc	17,680	0,00	0,00
236.	u2912435776200	Ventilator de fereastră - din demontare	buc	1,010	0,00	0,00
237.	u3110245538500	Motor pentru ventilator-din demontare	buc	1,010	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				490 179,49

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,895	280,00	250,60
----	--------	---	------	-------	--------	--------

2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	66,714	20,00	1 334,28
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,531	57,00	657,27
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,310	57,00	17,67
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,310	35,00	10,85
6.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,084	410,00	34,44
7.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,017	410,00	6,97
8.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,027	410,00	11,07
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,024	12,00	72,29
10.	2922140006702v	Macara de fereastră	h-ut	0,150	12,00	1,80
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,935	12,00	83,22
12.	2922140007000	Macara	h-ut	1,835	410,00	752,35
13.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,850	25,00	21,25
14.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,041	25,00	1,03
15.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,490	12,00	5,88
16.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,362	47,20	111,48
17.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	31,027	45,00	1 396,24
18.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,072	12,00	60,88
19.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,927	12,00	11,12
20.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,037	600,00	22,20
21.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,011	192,00	2,11
22.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,040	197,40	797,50
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,110	12,00	1,32
24.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,055	12,00	0,66
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,112	12,00	37,34
26.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,196	45,00	8,82
27.	2952270007602v	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	45,00	22,50
28.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,421	12,00	5,05
29.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	34,467	12,00	413,60
30.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,059	15,00	0,89
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,177	65,00	76,51
32.	3110500002401v	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	65,00	6,50
33.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,293	35,00	710,26
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	280,00	28,00
35.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	350,00	0,70
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,660	350,00	3 031,00
37.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,895	280,00	250,60
Total utilaje de constructii						10 256,25
Total			lei	740 719,49		
TVA			20,00 %	148 143,90		

Total deviz:

888 863,3

9

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1. Birou 116 si incaperile aferente				
		1.2. 1.1.1. Timplarie				
1	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (Usi Radiologie)	kg			3,59
						3,17
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	52,79	1,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	52,79	1,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	36,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,50	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	12,00	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	65,00	0,32
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			22,17
						22,17
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	52,79	11,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,79	11,09
3	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (Usa PVC cu geam termopan, partea de jos - pal melaminat 18 mm, prag din aluminiu, tip material, culoare, sticla de coordonat cu beneficiarul, dimensiunile se vor concretiza pe loc)	m2			3 152,95
						42,76
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,79	38,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,79	4,22
	20301129391503	Usa PVC cu geam termopan, partea de jos - pal melaminat 18 mm, prag din aluminiu, tip material, culoare, sticla de coordonat cu beneficiarul, dimensiunile se vor concretiza pe loc	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	121,00	60,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	225,00	39,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	9,00	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,91
4	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa pentru cabinet radiologic 1,21x2,04 m, metalica, antiincendiara, dubla; oarba; cu echivalent de plumb 2,0pb; grosimea tabla plumb 2 mm; in set cu plinte; acoperire cu pulbere RAL conform solicitarii beneficiarului; in set cu lacat de clasa 3	m2			26 336,65
						245,48

1	2	3	4	5	6	7
		antiincendiar NEMEF sau analog; intarirea rama pentru dispozitiv automat de inchidrea; rama usii cuprinde tabla plumb; 6 balamale, dimensiunile se vor concretiza pe loc)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	52,79	197,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,79	23,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,79	10,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	52,79	14,26
	28121063060004	Usa pentru cabinet radiologic 1,21x2,04 m, metalica, antiincendiara, dubla; oarba; cu echivalent de plumb 2,0pb; grosimea tabla plumb 2 mm; in set cu plinte; acoperire cu pulbere RAL conform solicitarii beneficiarului; in set cu lacat de clasa 3 antiincendiar NEMEF sau analog; intarirea rama pentru dispozitiv automat de inchidrea; rama usii cuprinde tabla plumb; 6 balamale, dimensiunile se vor concretiza pe loc	m2	1,0000	26 036,00	26 036,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	63,00	8,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,50	3,40
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	39,33	29,51
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	410,00	8,13
5	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa pentru cabinet radiologic 0,82x2,08 m, metalica, antiincendiara; oarba; cu echivalent de plumb 2,0pb; grosimea tabla plumb 2 mm; in set cu plinte; acoperire cu pulbere RAL conform solicitarii beneficiarului; in set cu lacat de clasa 3 antiincendiar NEMEF sau analog; intarirea rama pentru dispozitiv automat de inchidrea; rama usii cuprinde tabla plumb; 3 balamale, prag - 60 mm; dimensiunile se vor concretiza pe loc)	m2			26 322,25 <hr/> 232,28
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	52,79	186,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,79	21,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,79	10,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	52,79	14,26
	28121063060005	Usa pentru cabinet radiologic 0,82x2,08 m, metalica, antiincendiara; oarba; cu echivalent de plumb 2,0pb; grosimea tabla plumb 2 mm; in set cu plinte; acoperire cu pulbere RAL conform solicitarii beneficiarului; in set cu lacat de clasa 3 antiincendiar NEMEF sau analog; intarirea rama pentru dispozitiv automat de inchidrea; rama usii cuprinde tabla plumb; 3 balamale, prag - 60 mm; dimensiunile se vor concretiza pe loc	m2	1,0000	26 036,00	26 036,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	63,00	8,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,50	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	280,00	1,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	39,33	27,53
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	410,00	8,15
6	RpCO56B	Demontari: lambriuri - placaj, PFL, PAS etc.	m2			49,62 <hr/> 49,62
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	52,79	24,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	52,79	24,81
7	RpCO44F	Confectionarea si montarea captuselilor pentru usi din MDF laminata 16 mm gata confectionata (Culoarea, structura de coordonat cu beneficiarul - consum 1m2/m2)	m2			499,82 <hr/> 92,91
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4600	52,79	77,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000	52,79	15,84
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0300	4 153,00	124,59
	20201429251251	captuselilor pentru usi din MDF laminata 16 mm gata confectionata (Culoarea, structura de coordonat cu beneficiarul - consum 1m2/m2)	m2	1,0000	235,00	235,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0600	36,00	2,16
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,0000	9,00	9,00
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,1500	43,00	6,45
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,1200	39,33	4,72
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6,0000	2,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0400	5,00	0,20
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,5000	25,00	12,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,31
8	RpCO42E	Repararea usilor de lemn, prin inlocuirea lacatii cu broasca yale sau speciale	buc			985,66
						99,25
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8800	52,79	99,25
	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	1,0000	880,00	880,00
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	8,0000	0,80	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	12,00	0,01
9	RpCO42D	Repararea usilor de lemn, prin inlocuirea feroneriei cu minere (set)	buc			115,59
						10,56
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	52,79	10,56
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0060	36,00	0,22
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2863146310952	Minere si silduri pentru usi	buc	1,0000	100,00	100,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	12,00	0,01
10	CF63A	Acoperirea suprafetelor verticale a peretilor cu baritobeton, grosime 2 cm - glafuri	m2			11 872,87
						92,90
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,79	73,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000	52,79	15,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	52,79	3,16
	1421102200578	Concentrat de baritina (nisip de baritina)	kg	43,3000	250,00	10 933,26
	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,3000	2,50	8,33
	1421102200579	Nisip	kg	2,9000	280,00	820,12
	2462106100005	Clei PVA	l	0,3000	43,00	13,04
	2430226101024	Grund	kg	0,3000	16,33	4,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	12,00	0,10
11	CK26C	Aplicativ Coltar din mase plastice sau aluminiu (se exclud suruburi)	m			11,13
						4,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	52,79	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,79	0,53
	25211067183931	Cornier din mase plastice	m	1,0000	5,93	5,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
12	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			150,40
						78,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	52,79	78,45
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grunddirmitteli)	kg	0,3000	32,00	9,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	4,00	58,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,55
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	12,00	0,36
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,48
						1,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,79	1,59
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (k-2 la materiale, utilaj)	m2			46,00
						29,03
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,79	23,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,79	5,28
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	16,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,09
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,48
						1,59

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,79	1,59
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (putere de acoperire sporita;permeabilitate la vapori; acoperire elastica; rezistenta prin frecare umeda - Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			54,58 29,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,79	29,03
	243011610380016	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici -putere de acoperire sporita;permeabilitate la vapori; acoperire elastica; rezistenta prin frecare umeda	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
17	CM03E1	Rama si geam plumbat 1x0.8 m (cost geam capitol utilaj)	m2			73,91 55,39
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,8500	52,79	44,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,79	10,55
	u26111125003001	Rama si geam plumbat 1x0.8 m inclus in cap. utilaj	m2	1,0500	0,00	0,00
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,3500	53,00	18,52
		1.3. 1.1.2. Pardoseli				
18	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2			29,64 28,51
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	52,79	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	52,79	14,25
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	26,00	0,65
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0400	12,00	0,48
19	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			41,78 41,18
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	52,79	20,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	52,79	20,59
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	12,00	0,60
20	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			16,32 15,84
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,79	7,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,79	7,92
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
21	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv - Aplicativ - placarea pardoselilor cu foi de plumb 1.5 mm	m2			961,81 52,79
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	52,79	52,79
	273210364607021	foi de plumb 1.5 mm	m2	1,1100	800,00	888,00
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,20	4,20
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,15	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	410,00	16,40
22	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d10 mm pas 150x150)	kg			22,30 3,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	52,79	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,79	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
23	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu	m2			158,49 47,51

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mare de 16 mp				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	52,79	42,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,79	5,28
	u2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,50	60,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	280,00	18,20
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	450,00	27,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	600,00	1,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	12,00	0,07
24	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2			15,83 5,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	52,79	5,28
	u2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,50	6,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	280,00	1,83
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	450,00	2,69
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	12,00	0,04
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			82,71 36,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,79	31,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,79	5,28
	u2664102102010	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	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
26	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-6 - (grosime medie 6 cm)	m2			82,94 38,01
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,79	31,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,79	6,33
	u2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	32,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	280,00	11,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,81
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	12,00	0,11
27	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			139,21 12,35
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	52,79	12,35
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	8,00	123,01
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	32,00	2,89
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	12,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
28	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (inclusiv racordare la pereti) (Covor PVC Grabo/tip omogen medicinal/Grup T/Antibacterial/Antistatic/2mm/Culoarea Quart/garantia de la producator 10 ani - procurat de beneficiar); (Pretul profil p.v.c. pervaz pardoseala se aplica pentru setul profil TK si profil conelure pardoseala! cantitatea m.l. se va concretiza la excutia lucrarii real fata de prevederile normei)	m2			381,01 168,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	52,79	105,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	52,79	62,82
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	39,33	5,93
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	57,00	20,05
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	8,00	42,21
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	20,00	20,50

1	2	3	4	5	6	7
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	71,00	10,70
	25211067183861	setul profil TK si profil connelure pardoseala	m	1,1000	100,00	110,55
	u25231167163461	Covor PVC Grabo/tip omogen medicinal/Grup T/Antibacterial/Antistatic/2mm/Culoarea Quart/garantia de la producator 10 ani - procurat de beneficiar	m2	1,0500	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	12,00	0,14
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
29	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic Grinzisoare	m3			7 112,28 1 187,78
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	52,79	1 069,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,79	118,78
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	125,00	937,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 153,00	46,17
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 153,00	3 853,06
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 153,00	507,61
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	36,00	122,39
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	57,00	171,61
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	22,00	56,72
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	36,00	108,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	34,00	49,28
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	410,00	61,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,94
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,72
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			669,56 44,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	52,79	44,89
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	117,00	198,89
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	57,00	381,89
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	89,00	1,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	410,00	2,28
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	192,00	11,72
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	3,89
31	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - Fixare grinzisoare	buc			12,06 10,56
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	52,79	10,56
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,50	1,50
32	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip placaj neslefuit de 22 mm grosime	m2			540,17 14,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	52,79	12,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,79	2,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	36,00	3,60
	20201329205271	Placaj neslefuit 22 mm	m2	1,0500	495,65	520,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
33	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (inclusiv racordare la pereti) (Covor PVC Grabo/tip omogen medicinal/Grup T/Antibacterial/Antistatic/2mm/Culoarea Quart/garantia de la producator 10 ani - procurat de beneficiar); (Pretul profil p.v.c. pervaz pardoseala se aplica pentru setul profil TK si profil connelure pardoseala! cantitatea m.l. se va concretiza la executia lucrarii real fata de prevederile normei) (se exclude autonivelant)	m2			381,00 168,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	52,79	105,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	52,79	62,82
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	39,33	5,93
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	57,00	20,05
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	8,00	42,21
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	20,00	20,50
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	71,00	10,70

1	2	3	4	5	6	7
	25211067183861	setul profil TK si profil conelure pardoseala	m	1,1000	100,00	110,55
	u25231167163461	Covor PVC Grabo/tip omogen medicinal/Grup T/Antibacterial/Antistatic/2mm/Culoarea Quart/garantia de la producator 10 ani - procurat de beneficiar	m2	1,0500	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	12,00	0,14
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
34	CK18C	Montarea profil de racord covor pvc (se exclude nisip, ciment)	m			42,83
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,79	13,73
	27431235490251	Profil de racord covor PVC	m	1,0500	22,00	23,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
35	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (dimensiunile placilor, tipul si coloristica se va coordona cu beneficiarul)	m2			494,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	52,79	137,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	52,79	15,31
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	300,00	309,03
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,17
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	45,00	2,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
		1.4. 1.1.3. Pereti				
36	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			50 278,22
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	52,79	7 456,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	52,79	1 527,44
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,00	35 280,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 200,00	2 760,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	16,00	1 440,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	36,00	82,78
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 153,00	46,11
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	410,00	1 685,56
37	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,79	69,68
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	12,00	0,72
38	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	52,79	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	52,79	0,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	52,79	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	36,50	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	36,50	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	410,00	0,08
39	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			84,64
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	52,79	42,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,79	42,23
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
40	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm (k-0,2 manopera)	buc			5,01
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,4000	52,79	4,22
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200	26,00	0,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	15,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	12,00	0,12
41	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau	m2			14,37

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare driscuite la pereti sau tavane				14,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,79	6,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,79	7,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului - Betoncontact intr-un strat, la pereti si tavane interioare (consum - 0,27 kg/m2)	m2			16,48
						7,39
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,79	7,39
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,2700	32,00	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
43	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			124,67
						89,74
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,79	73,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,79	15,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,00	8,40
	u2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	12,00	0,10
44	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			20,98
						10,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,79	10,56
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,50	0,53
45	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (placi speciale tip placi Knauf Safeboard 12,5 mm)	m2			878,82
						96,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	52,79	96,87
	26621027010001	Placi ghips-carton Knauf Safeboard 12.5mm	m2	1,0500	660,00	696,46
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	18,00	16,62
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	20,00	44,22
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	4,30	10,16
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	4,00	3,05
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,70	2,10
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,81
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	2,00	3,32
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	45,00	0,21
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	12,00	0,57
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,48
						1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,79	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
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			96,71
						64,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,79	64,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19
48	CF53B k-3	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)	m2			67,37
						49,09
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	52,79	49,09
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,00	17,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,58
49	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra	m2			20,98

1	2	3	4	5	6	7
		de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				10,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,79	10,56
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,50	0,52
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,79	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (k-2 la materiale, utilaj)	m2			46,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,79	23,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,79	5,28
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	16,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,09
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,79	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (putere de acoperire sporita;permeabilitate la vapori; acoperire elastica; rezistenta prin frecare umeda - Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			54,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,79	29,03
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici -putere de acoperire sporita;permeabilitate la vapori; acoperire elastica; rezistenta prin frecare umeda	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
54	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni, tip, culoare, format se va coordona cu beneficiarul, 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			385,63
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	52,79	118,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,79	10,56
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	220,00	231,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 200x250 (se exclude lant)	buc			92,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,79	24,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,79	1,58
	28112363062001	Grila ventilatie 200*250	buc	1,0000	65,00	65,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
56	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau pal melaminat 18 mm, inclusiv diblurile	m2			1 121,77
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	52,79	97,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,79	13,20
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	39,33	1,18
	20301273295861	Masca radiatoare	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,28
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		1.5. 1.1.4. Placare Usa C				
57	CF18A k=3	Placare perete cu placi din ghips-carton, cu grosimea placii de 12,5 mm, aplicata pe zidarie de caramida, sau b.c.a. , in incaperi cu umiditate normala (pe suprafete netede) (special tip placi Knauf Safeboard 12,5 mm) (K-3- 3 straturi)	m2			2 358,14 ----- 110,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	52,79	110,86
	2462106110550	Adeziv special pentru tratare rosturi	kg	0,4000	15,00	18,00
	2513206621500	Banda de armare	m	2,0000	4,00	24,00
	26621027002031	Placa normala de gips-carton 12,5 mm (Knauf Safeboasrd 12.5mm	m2	1,0500	660,00	2 079,00
	2664102101145	Mortar adeziv	kg	6,0000	7,00	126,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	45,00	0,28
58	CK35C	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			7,31 ----- 5,81
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	52,79	5,81
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,0000	1,50	1,50
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,48 ----- 1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,79	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (putere de acoperire sporita;permeabilitate la vapori; acoperire elastica; rezistenta prin frecare umeda - Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			54,59 ----- 29,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,79	29,04
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici -putere de acoperire sporita;permeabilitate la vapori; acoperire elastica; rezistenta prin frecare umeda	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		1.6. 1.1.5. Repararii la sistemul de incalzire				
61	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,45 ----- 8,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,79	8,45
62	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			31,22 ----- 15,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,79	15,84
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,50	2,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	36,50	5,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0220	168,00	3,70
63	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			10,24 ----- 8,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,79	8,45
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	41,00	0,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	15,00	0,12
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	21,10	1,05
64	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			38,56 ----- 10,56

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,79	10,56
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	21,00	21,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	2,60	5,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,00	1,80
65	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (se exclude radiator)	buc			122,10
						105,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,79	105,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	168,00	5,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	48,00	2,88
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
66	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (se exclude radiator)	buc			153,54
						131,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	52,79	131,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	168,00	6,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	48,00	3,84
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,80	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,00	3,00
67		Radiatoare bimetal (Sectie) 16 bari	buc			182,00
						0,00
	67	Radiatoare bimetal (Sectie) 16 bari	buc	1,0000	182,00	182,00
68		Garnituri	buc			4,17
						0,00
	68	Garnituri	buc	1,0000	4,17	4,17
69	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. PPR bazalt d25	m			57,61
						18,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,79	18,48
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena -PPR bazalt d25	m	1,0300	37,99	39,13
70	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida 1"	buc			31,44
						10,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,79	10,56
	28752742040001	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	14,62	14,62
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,60	1,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat creat 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,40	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,26	0,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
71	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu PPR d25	buc			21,30
						13,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,79	13,73
	287527411010271	Teu PPR d25	buc	1,0000	5,70	5,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	9,00	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	47,20	1,23
72	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PPR d25	buc			15,01
						9,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,79	9,50
	287527411010272	Cot PPR d25	buc	1,0000	4,10	4,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	47,20	0,85
73	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.)	m			4,22
						4,22

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	52,79	4,22
74	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			12,65 ----- 4,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,79	4,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	197,40	7,90
75	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Robinet PPR d25 mm	buc			127,11 ----- 9,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,79	9,50
	287527411010275	Robinet PPR d25 mm	buc	1,0000	116,20	116,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	47,20	0,85
76	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord PPR 25x3/4" FE	buc			119,58 ----- 9,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,79	9,50
	287527411010276	Racord PPR 25x3/4" FE	buc	1,0000	108,67	108,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	47,20	0,85
77	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez PPR 25x3/4" FI	buc			111,71 ----- 9,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,79	9,50
	287527411010277	Racord olandez PPR 25x3/4" FI	buc	1,0000	100,80	100,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	47,20	0,85
78	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Futorka 25x3/4	buc			46,53 ----- 14,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,79	14,25
	252315671380078	Futorka 25x3/4	buc	1,0000	27,00	27,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	168,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	48,00	1,92
79	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Dop radiator 3/4	buc			31,84 ----- 11,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	52,79	11,61
	252315671380079	Dop radiator 3/4	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	168,00	2,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	48,00	1,54
80	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Robinet de aerisire 3/4	buc			43,98 ----- 5,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,79	5,28
	291313450000080	Robinet de aerisire 3/4	buc	1,0000	37,00	37,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,00	1,70
81	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet cu sfera cu olandez FE-FI 3/4	buc			201,42 ----- 12,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,79	12,14
	287527420270081	Robinet cu sfera cu olandez FE-FI 3/4	buc	1,0000	184,00	184,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	168,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	48,00	1,92
		1.7. 1.1.6. Lucrari tehnico-sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
82	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			50,15 50,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	52,79	50,15
83	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			44,87 44,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	52,79	44,87
84	RpSC16A	Demontarea unei sapuniere sau a unui cuier pentru rufe, din fonta sau material plastic	buc			6,33 6,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	52,79	6,33
85	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,84 15,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,79	15,84
86	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,17 3,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	52,79	3,17
87	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Cot fix 20x1/2	buc			39,65 14,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,79	14,25
	287527411000187	Cot fix 20x1/2	buc	1,0000	24,00	24,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	14,00	1,40
88	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet de serviciu 1/2	buc			189,35 8,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,79	8,45
	291312420210088	Robinet de serviciu 1/2	buc	1,0000	148,00	148,74
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	32,00	32,16
89	RpSA14B	Montarea teavii din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			61,32 35,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	52,79	35,90
	25212167005401	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 20 mm	m	1,0200	21,40	22,92
	25231567124301	Cot din PVC tip G montat prin lipire 20 mm	buc	0,2000	3,00	0,63
	25231567148001	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 20 mm	buc	0,2100	3,70	0,82
	25231567136001	Mufa mixta din PVC rigid, tip G 20 mm	buc	0,1000	2,80	0,29
	25231567135001	Mufa din PVC rigid, tip G, 20 mm	buc	0,0400	2,80	0,12
	25231567140301	Reductie din PVC tip greu (G) 20 mm	buc	0,0600	3,20	0,20
	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 20 mm	buc	0,0300	14,30	0,45
90	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			31,29 15,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,79	15,31
	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	1,0000	14,62	14,62
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	280,00	0,34
91	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			7,92 7,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	52,79	7,92
92	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,28 5,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	52,79	5,28
93	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			47,32 15,84

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,79	15,84
	252121672016093	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	30,26	31,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	51,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	9,00	0,11
94	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot d50 mm	buc			27,34
						13,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	52,79	13,73
	252315672103794	Cot d50 mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	51,00	0,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	9,00	0,11
95	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava de scurgere d110 mm	m			95,94
						20,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,79	20,06
	252121672016095	Teava de scurgere d110 mm	m	1,0300	72,80	74,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	51,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,00	0,14
96	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			67,22
						31,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	52,79	31,68
	287527420404096	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	34,20	34,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,23
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	280,00	0,28
97	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Reductie d110x50 mm	buc			31,45
						13,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	52,79	13,72
	252315672103797	Reductie d110x50 mm	buc	1,0000	17,10	17,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	51,00	0,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	9,00	0,11
98	RpSC24A1	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 S	buc			3 073,19
						269,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	52,79	269,23
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 131,00	2 216,24
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	80,00	82,40
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	151,00	155,53
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	89,00	91,67
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	82,60	85,08
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	168,00	173,04
99	RpSB15A	Montarea furtunului gofrat pentru vas closet	buc			92,03
						12,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	52,79	12,14
	25231567210150	furtun gofrat pentru vas closet	buc	1,0000	79,00	79,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	51,00	0,71
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
100	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 826,44
						100,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	52,79	100,30
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	894,00	920,82
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	98,13	100,09
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	69,00	70,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	21,40	6,55
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	610,00	628,30
101	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal din demontare	buc			905,62
						100,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	52,79	100,30

1	2	3	4	5	6	7
	u2622102438000	Lavoar- din demontare	buc	1,0100	0,00	0,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	98,13	100,09
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	69,00	70,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	21,40	6,55
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	610,00	628,30
102	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 373,60 ----- 39,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	52,79	39,59
	26121325067101	Oglinda 500*600	buc	1,0100	800,00	824,00
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	125,00	510,00
103	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 065,51 ----- 87,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,79	87,11
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	782,00	782,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	98,20	196,40
104	SE59A	Distribuitor de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			1 127,52 ----- 18,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,79	18,48
	29241273568001	Distribuitor de sapun	buc	1,0000	1 084,00	1 105,68
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,65	3,37
105	SE59A	Distribuitor de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. - Suport hirtie pentru lavuar	buc			898,02 ----- 18,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,79	18,48
	2924127356800105	Suport hirtie pentru lavoar	buc	1,0000	859,00	876,18
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,65	3,37
106	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			34,80 ----- 33,79
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	52,79	33,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	26,00	0,21
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	12,00	0,36
107	VA02B2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane ce se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			434,43 ----- 121,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3100	52,79	121,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	36,50	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	62,80	2,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	14,00	0,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	34,89	1,69
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	68,70	0,55
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,50	1,10
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	26,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,24	3,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	31,00	225,43
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,24	3,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,35	37,98
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	12,00	0,84
		1.8. 1.1.7. Tavane				
108	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,37 ----- 14,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,79	6,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,79	7,92
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
109	CN54A	Aplicarea manuala a grundului - Betonocontact intr-un strat, la pereti si tavane	m2			16,48 -----

1	2	3	4	5	6	7
		interioare (consum - 0,27 kg/m2)				7,39
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,79	7,39
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,2700	32,00	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
110	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (placi speciale tip placi Knauf Safeboard 12,5 mm)	m2			882,79 ----- 100,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	52,79	100,83
	26621027010001	Placi ghips-carton Knauf Safeboard 12.5mm	m2	1,0500	660,00	696,47
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	18,00	16,62
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	20,00	44,22
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	4,30	10,16
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	4,00	3,05
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,70	2,10
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,81
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	2,00	3,32
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	45,00	0,21
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	12,00	0,57
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,48 ----- 1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,79	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
112	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			20,98 ----- 10,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,79	10,56
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,50	0,52
113	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			113,12 ----- 80,77
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,79	80,77
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	12,00	0,23
114	CF53B k=3	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)	m2			67,37 ----- 49,09
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	52,79	49,09
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,00	17,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,58
115	CJ04B	Profiluri turnate, uzinate, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la imbinari pereti, tavane Baghetele la tavan	m			42,05 ----- 23,76
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,4000	52,79	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,79	2,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,5000	5,00	7,50
	281210630590000	Baghete la tavan	m	1,0700	10,00	10,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	45,00	0,09
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,48 ----- 1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,79	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
117	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (k-2 la materiale, utilaj)	m2			46,00 ----- 29,03
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,79	23,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,79	5,28
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	16,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,09
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,48 ----- 1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,79	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (putere de acoperire sporita;permeabilitate la vapori; acoperire elastica; rezistenta prin frecare umeda - Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			54,58 ----- 29,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,79	29,03
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici -putere de acoperire sporita;permeabilitate la vapori; acoperire elastica; rezistenta prin frecare umeda	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		1.9. 1.1.8. Alte lucrari				
120	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			69,68 ----- 69,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	52,79	69,68
121	TsH92B	Incarcarea in auto	t			58,60 ----- 58,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,79	58,60
122	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			151,93 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	350,00	151,93
		2. 2. Lucrari de montare				
		2.1. 2.1. Birou 116 si incaperile aferente				
123	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,61 ----- 11,61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	52,79	11,61
124	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice	buc			45,93 ----- 45,93
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	52,79	45,93
125	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,17 ----- 3,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,79	3,17
126	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (din demontare)	buc			227,46 ----- 14,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	52,79	14,78
	u28752744005011	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente - din demontare	buc	1,0000	0,00	0,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	200,00	208,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	4,50	4,68
127	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc			830,66 ----- 14,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	52,79	14,78
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	580,00	603,20
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	200,00	208,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	4,50	4,68
128	VC37A k-0.4	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari k-0,6 Reinstalare bloc demontat interior (din materiale doar freon)	buc			195,49 ----- 73,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	52,79	73,91
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	325,00	117,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	12,00	1,68
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	12,00	0,38
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	45,00	2,52
129	VC37A k=0.6	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari k-0,6 Reinstalare bloc demontat interior (din materiale doar freon)	buc			429,44 ----- 110,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	52,79	110,86
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	325,00	307,12
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	12,00	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	12,00	0,96
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
130	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 - prize bipolare duble (de coordonat cu beneficiarul)	buc			102,57 ----- 16,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	52,79	16,36
	27461673351001	Priza bipolare duble	buc	1,0200	75,00	76,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,65	3,30
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,90	1,80
131	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 - prize bipolare simpla (de coordonat cu beneficiarul)	buc			75,03 ----- 16,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	52,79	16,36
	27461673351002	Priza bipolara simpla	buc	1,0200	48,00	48,96
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,65	3,30
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,90	1,80
132	08-03-591-11	Priza tripolara (De creat resursa)	100 buc			19 859,00 ----- 3 875,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	52,79	3 875,00
	132	Priza tripolara	buc	100,0000	122,50	12 250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	kg	9,6000	24,00	230,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	9,00	184,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	160,00	3 264,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	280,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	280,00	28,00
133	RpEE01A	Montarea interupatoarelor 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	buc			59,48 ----- 14,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,79	14,25
	11110001000241	Intrerupator manual 10-25A	buc	1,0100	40,00	40,40
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
134	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m			4 728,08

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				1 256,40
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,79	1 256,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	42 000,00	88,29
	1011924	Electrozi ㉓42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	64,00	61,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	160,00	2 144,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	63,00	12,60
	5009030-25	Flanse	10 buc	1,0000	45,00	45,00
	5009031-25	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,80	50,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	45,00	81,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	280,00	30,77
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	57,00	153,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,77
135	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 856,82
	1	Muncitor	h-om	34,4000	52,79	1 815,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	42 000,00	70,00
	1011924	Electrozi ㉓42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	64,00	61,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	160,00	2 144,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	63,00	25,20
	5009030-32	Flanse	10 buc	1,0000	75,00	75,00
	5009031-32	Scoabe	10 buc	6,7000	45,00	301,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,80	50,40
	5009070-50	Racordari	10 buc	1,8000	78,00	140,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	280,00	92,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	57,00	153,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	280,00	92,40
136		Teava neagra PVC d20 mm	m			8,75
	136	Teava neagra PVC d20 mm	m	1,0000	8,75	8,75
137		Teava neagra PVC d25 mm	m			13,10
	137	Teava neagra PVC d25 mm	m	1,0000	13,10	13,10
138		Teava neagra PVC d32 mm	m			14,20
	138	Teava neagra PVC d32 mm	m	1,0000	14,20	14,20
139		Cablu VVGng Ls 3x2,5 mm2	m			24,95
	139	Cablu VVGng Ls 3x2,5 mm2	m	1,0000	24,95	24,95
140		Cablu VVGng Ls 3x1,5 mm2	m			18,50
	140	Cablu VVGng Ls 3x1,5 mm2	m	1,0000	18,50	18,50
141		Cablu VVGng Ls 5x6 mm2	m			105,00
	141	Cablu VVGng Ls 5x6 mm2	m	1,0000	105,00	105,00
142	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			615,46
	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,79	355,80

1	2	3	4	5	6	7
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 200,00	4,81
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,29
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	280,00	86,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,80	34,16
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	350,00	17,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	175,00	3,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	450,00	72,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	280,00	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,70
143	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m			757,31 ----- 414,93
	1	Muncitor	h-om	7,8600	52,79	414,93
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	5 200,00	4,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,26
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	280,00	86,86
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,80	34,16
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	350,00	17,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	175,00	3,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	450,00	144,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
144	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ²	100 m			959,95 ----- 591,25
	1	Muncitor	h-om	11,2000	52,79	591,25
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	5 200,00	8,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,27
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	280,00	86,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,80	34,17
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	350,00	17,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	175,00	3,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	450,00	144,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	280,00	22,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	280,00	22,40
145	RpVC38A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale monoaspirante sau dubluaspirante, antiexplozive de acoperis, de inalta presiune etc., avind un debit de aer tratat de 660-14600 mc/h	buc			497,03 ----- 435,52
	7136060011800v	Instalator ventilare	h-om	8,2500	52,79	435,52
	2320146200767v	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	26,00	2,60
	1711317309326v	Cirpe de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2411115904512v	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	36,50	3,65
	2413547308164v	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	36,50	4,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,00
	2952270007602v	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	45,00	22,50
146	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw - ventilator din demontare	buc			618,02 ----- 609,72
	7136060011900v	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	52,79	609,72
	u3110245538500	Motor pentru ventilator-din demontare	buc	1,0000	0,00	0,00
	u2912435776200	Ventilator de fereastră - din demontare	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401v	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2922140006702v	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	12,00	1,80
147	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc			325,49 -----

1	2	3	4	5	6	7
		1200x600x500 (panou din demontare)				125,11
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,79	125,11
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	64,00	12,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	89,00	8,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	63,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	280,00	47,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	57,00	52,44
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	57,00	17,67
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	35,00	10,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	280,00	47,60
		3. 3. Utilaj special				
148	Pret furnizor	Geam plumbat pentru cabinete radiologice Dim 850x1000 mm	buc			73 060,00
						0,00
148		Geam plumbat pentru cabinete radiologice Dim 850x1000 mm	buc	1,0000	73 060,00	73 060,00