

Centralizator

” Lucrări de reparație a încăperilor de serviciu din incinta clădirii administrative a Serviciului Vamal ”

Nr deviz	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Suma Fără TVA	TVA 20%	Pret cu TVA
1	1-1-1 Lucrari de reparatie	488.170.30	97.634.06	585.804.36
2	2-2-2 Incalzire, Ventilare, Conditionare	264.005.24	52.801.05	316.806.29
3	3-3-3 Retele electrice interioare	118.511.42	23.702.28	142.213.70
4	4-4-4 Retele de curenti slabi	29.383.29	5.876.66	35.259.95
Total		900.070.25	180.014.05	1.080.084.30

Semnat _____

Nume: Dorogan Iurie

Funcția în cadrul întreprinderii: Inginer la lucrari de proiecte si deviz

Denumirea întreprinderii: „Atractiv Invest” SRL

**Lucrari de reparatie a
incaperilor de serviciu din
incinta cladirii administrative a
Serviciului Vamal.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-1-1
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 585 804,36 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. Demontari				
1	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag inclusiv plintele	m2	85,00	48,03 45,88	4 082,87 3 900,12
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	20,30	27,04 25,49	548,93 517,47
3	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. / Tavan Armstrong inclusiv carcasa	m2	65,70	21,24 21,24	1 395,63 1 395,63
4	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. / Tavan PGC inclusiv carcasa	m2	19,30	21,24 21,24	409,98 409,98
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	85,00	23,89 22,94	2 030,81 1 950,06
6	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. / Pereti PGC inclusiv carcasa	m2	106,90	21,24 21,24	2 270,82 2 270,82
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	2,52	35,69 35,69	89,93 89,93

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCI42A	Demontarea pervazurilor	m	9,90	12,10 11,90	119,75 117,77
9	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	6,41	94,32 80,72	604,61 517,42
10	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	6,41	38,24 38,24	245,10 245,10
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	6,41	23,98 0,00	153,72 0,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				11 952,16 11 414,31
		2. Micsorare gol usa				
12	CD72C	Pereti despartitori plane din PGC gr.12.5 mm cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	0,924	560,25 289,17	517,67 267,20
13		Profil de tip UA 98.8 de ancadrament a golului de usa	m	2,10	133,33 0,00	279,99 0,00
		Total Micsorare gol usa Inclusiv salariu				797,66 267,20
		3. Pardosea				
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,30	110,36 59,48	2 240,21 1 207,42
15	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	85,00	137,94 19,88	11 724,49 1 690,05
16	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp / Pardosea SPC cu HD Mineral Core pentru incaperi cu	m2	85,00	909,18 110,46	77 280,57 9 389,18

1	2	3	4	5	6	7
		intensitate mare a traficului (EN 685/EN ISO 10874 clasa 42) grosime 5.0 mm, strat de protectie 0.55 mm, ignifug (EN 13501 Bfl-s1), rezistenta la uzura EN ISO 660-2 clasa T, puterea de blocare 5.2 kN/m de tip Arbiton Amaron 187 Stejar Dearwood 5mm sau analog pe substrat din XPS/PET Modificat pentru incaperi cu intensitate mare a traficului grosime 1.0 mm tip Arbiton Secura Click Smart Easy N sau analog / Plinta din duropolimer H50mm, gr.8 mm de tip Noel Marquet FL10 sau analog consum 0.46 ml/m2 / Materialul se coordoneaza cu beneficiarul				
		Total Pardosea Inclusiv salariu				91 245,26 12 286,66
		4. Pereti				
17	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC gr.12.5 mm cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie / cu executarea niselor conform proiectului	m2	106,90	320,78 172,23	34 291,45 18 411,83
18		Profil de tip UA 98.8 de ancadrament a golului de usa	m	18,00	133,33 0,00	2 399,94 0,00
19	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior / Intarire cu Placaj 15 mm laminat	m2	3,00	776,68 212,43	2 330,05 637,27
20	CK30A	Instalarea elementului de suport televizor pentru pereti de gipsocarton	buc	3,00	514,21 93,47	1 542,64 280,40
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	88,35	5,17	457,09

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor			2,55	225,21
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	88,35	55,05 46,73	4 863,62 4 128,90
23	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	88,35	28,96 25,49	2 558,79 2 252,13
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Grund WeissGrund sau analog	m2	88,35	18,40 2,55	1 625,56 225,21
25	CN06B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat / Vopsea lavabila tip Caparol Amphibolin Basis 1 sau analog culoare Lago 85 (hex #aabdcc)	m2	88,35	177,42 29,74	15 675,46 2 627,48
26	CI25A	Executarea decorurilor din panouri MDF incleiate la pereti cu dimensiunile: placa 2800(h)x121 gr.18 mm / Panou decorativ riflat MDF 18x121x2100 LB-3771/1 Oak-375 Matt Arizona sau analog / Materialul se coordoneaza cu beneficiarul	m2	15,90	705,98 42,19	11 225,14 670,79
		Total Pereti Inclusiv salariu				76 969,74 29 459,24
		5. Glafuri				
27	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	13,60	200,05 126,27	2 720,74 1 717,21
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	13,60	55,05 46,73	748,67 635,58
29	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	13,60	28,96 25,49	393,88 346,68
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	13,60	18,40	250,23

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor / Grund WeissGrund sau analog			2,55	34,67
31	CN06B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat / Vopsea lavabila tip Caparol Amphibolin Basis 1 sau analog culoare Lago 85 (hex #aabdcc)	m2	13,60	177,42 29,74	2 412,97 404,46
		Total Glafuri Inclusiv salariu				6 526,50 3 138,59
		6. Tavan tip 1				
32	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	12,60	257,10 162,29	3 239,42 2 044,89
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,60	5,17 2,55	65,19 32,12
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,60	55,05 46,73	693,62 588,84
35	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,60	28,96 25,49	364,92 321,19
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Grund WeissGrund sau analog	m2	12,60	18,40 2,55	231,83 32,12
37	CN06B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat / Vopsea lavabila tip Caparol Amphibolin Basis 1 sau analog culoare Lago 85 (hex #aabdcc)	m2	12,60	177,42 29,74	2 235,55 374,72
		Total Tavan tip 1 Inclusiv salariu				6 830,52 3 393,87
		7. Tavan tip 2				
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	31,72	5,17	164,11

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor			2,55	80,86
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	31,72	55,05 46,73	1 746,17 1 482,39
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Grund WeissGrund sau analog	m2	31,72	18,40 2,55	583,62 80,86
41	CN06B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat / Vopsea lavabila tip Caparol Amphibolin Basis 3 sau analog culoare Granit 15 (RAL 7024)	m2	31,72	141,26 29,74	4 480,91 943,34
42	CK52A	Tavane lamelare liniare din profil aluminiu 35/95 RAL 7024 pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară fara tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m	m2	31,72	1 065,56 75,62	33 799,65 2 398,77
		Total Tavan tip 2 Inclusiv salariu				40 774,46 4 986,21
		8. Tavan tip 3 si grinzi				
43	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri / cu executarea niselor pentru led si draperii	m2	50,96	483,50 320,12	24 638,92 16 313,11
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	54,17	5,17 2,55	280,25 138,08
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	54,17	55,05 46,73	2 982,03 2 531,55
46	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	54,17	28,96 25,49	1 568,87 1 380,85
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Grund WeissGrund sau analog	m2	54,17	18,40 2,55	996,68 138,08

1	2	3	4	5	6	7
48	CN06B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat / Vopsea pentru interior pe baza de rasina siliconica lavabila adinc mata tip Caparol Capamix CapaSilan Basis sau analog	m2	47,37	104,36 29,74	4 943,37 1 408,76
49	CN06B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat / Vopsea lavabila tip Caparol Amphibolin Basis 3 sau analog culoare Granit 15 (RAL 7024)	m2	6,80	141,26 29,74	960,60 202,23
		Total Tavan tip 3 si grinzi Inclusiv salariu				36 370,72 22 112,67
		9. Tavan tip 4				
50	CF59D	Placarea suprafetelor cu Placi MDF cu textura din lemn cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie / Se exclude Banda Dihtungsband, Serpeanca, chit, grund / inclusiv executarea niselor	m2	11,48	856,47 162,29	9 832,30 1 863,12
		Total Tavan tip 4 Inclusiv salariu				9 832,30 1 863,12
		10. Usi				
51	CK42B	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, neizolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata / Instalare usa de tip Filomuro, cu captuseala din MDF de 10mm si umplutura din vata minerala, toc din aluminiu negru, cant din aluminiu negru, balamale ascunse AGB negru (2 buc), lacat magnetic AGB negru si maner ILAVIO 2081 BST negru sau analog, 800x2000h	buc	1,00	8 818,04 169,94	8 818,04 169,94
		Total Usi Inclusiv salariu				8 818,04 169,94

1	2	3	4	5	6	7
		11. Ferestre				
52	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice b=350 mm	m	5,64	274,95 7,65	1 550,70 43,13
53	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice b=450 mm	m	4,26	364,95 7,65	1 554,68 32,58
54	CK32B	Storuri (jaluzele) pentru ferestre, din lemn de tei, 5 cm lameaua, culoare antracit, inclusiv accesoriile	m2	18,30	3 019,82 67,98	55 262,63 1 243,96
55	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie din PVC cu email pentru PVC tip Caparol Capacryl PU-Satin in 2 straturi inclusiv grundul pentru PVC tip Caparol Capacryl Haftprimer sau analog / Culoare antracit	m2	5,86	224,55 93,47	1 315,87 547,72
		Total Ferestre Inclusiv salariu				59 683,88 1 867,39
		12. Tambur				
56	RpCE22A	Etansarea rosturilor de pe conturul timplariei exterioare de fatada cu vata minerala si chit "Romalchid"	m	18,00	62,80 31,44	1 130,38 565,90
57	RpCG30A	Etansarea in cadrul lucrarilor de reparatie si restabilire a rosturilor exterioare dintre panouri cu mastica intaritoare si asezarea unei garnituri elastice: de pe scari / Adeziv bicomponent Adeziv Hydroflex 21 (consum 1.0 kg/m) sau analog, Banda HYDROFLEX 200/1 sau analog / se exclude Lichid hidrofob	m	6,00	301,50 63,73	1 808,99 382,37
58	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm / se exclude automacara	m	6,00	150,14 127,45	900,86 764,73
59	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si	m2	3,00	345,08 131,70	1 035,25 395,11

1	2	3	4	5	6	7
		consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla vopsita de metal gr. 0.5mm				
60	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri bituminoase	m	6,00	39,35 29,74	236,08 178,44
61	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. / Tavan PGC inclusiv carcasa	m2	5,80	21,24 21,24	123,21 123,21
62	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare ingrijita a stratului de finisare	m2	19,80	23,89 22,94	473,06 454,25
63	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	0,10	94,34 80,72	9,43 8,07
64	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,10	38,24 38,24	3,82 3,82
65	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10km	t	0,10	23,94 0,00	2,39 0,00
66	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	5,80	257,10 162,29	1 491,16 941,30
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	25,60	5,17 2,55	132,44 65,26
68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor / k=2 la materiale si utilaj pt 2 mm	m2	25,60	63,37 46,73	1 622,16 1 196,38
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	25,60	5,17 2,55	132,44 65,26
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	25,60	62,80	1 607,77

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			46,73	1 196,38
		Total Tambur Inclusiv salariu				10 709,44 6 340,46

		Total	lei	360 510,68
		Asigurari sociale	24,00 %	23 351,92
		Cheltuieli de transport	7,00 %	18 354,01
		Total	100,00 +	402 216,61
		Cheltuieli de regie	14,50 %	58 321,41
		Total	100,00 +	460 538,02
		Beneficiu de deviz	6,00 %	27 632,28
		Total	100,00 +	488 170,30
		TVA	20,00 %	97 634,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		585 804,36 97 299,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
incaperilor de serviciu din
incinta cladirii administrative a
Serviciului Vamal.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-1
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 585 804,36 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 № 1-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	16,236	84,97	1 379,57
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	135,462	84,97	11 510,21
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,58	84,97	474,13
4.	7123010010200	Betonist	h-om	7,20	84,97	611,78
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8228	84,97	154,88
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	32,07	84,97	2 724,99
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	123,745	84,97	10 514,61
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,80	84,97	152,95
9.	7136060011901	Instalator	h-om	2,00	84,97	169,94
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	103,8344	84,97	8 822,81
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,80	84,97	152,95
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,241	84,97	445,33
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,85	84,97	242,16
14.	7422010060100	Timplar	h-om	44,9022	84,97	3 815,34
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9295	84,97	248,92
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	99,295	84,97	8 437,10
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,6149	84,97	2 431,41
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	529,7232	84,97	45 010,58
Total manopera						97 299,66

Materiale:

1.	10000	Profil de tip UA 98.8 de ancadrament a golului de usa	m	20,10	133,33	2 679,93
2.	11110001000481	Strat sintetic din XPS/PET Modificat pentru incaperi cu intensitate mare a traficului grosime 1.0 mm tip Arbiton Secura Click Smart Easy N sau analog	m2	90,1425	57,00	5 138,12
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0015	458,00	0,69
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8586	458,00	393,24
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,595	10,00	115,95
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0795	10,00	0,80
7.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0195	4 165,00	81,22
8.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,042	4 165,00	174,93
9.	20301229467661	Plinta din duropolimer H50mm, gr.8 mm de tip Noel Marquet FL10 sau analog consum 0.46	m	39,491	47,00	1 856,08

		ml/m2				
10.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	162,5447	0,50	81,27
11.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	281,5516	0,35	98,54
12.	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	25,7703	1,58	40,72
13.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	6,8721	0,30	2,06
14.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	18,30	0,50	9,15
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,586	39,00	22,85
16.	2320166200729	Parchetin	l	2,125	36,00	76,50
17.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,063	285,00	17,95
18.	24165261014681	Adeziv Hydroflex 21 (consum 1.0 kg/m) sau analog	kg	6,00	166,00	996,00
19.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	35,706	15,83	565,23
20.	24165861053031	Amorsa-grund / Grund WeissGrund sau analog	kg	30,066	104,00	3 126,86
21.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	10,24	32,00	327,68
22.	24301161038001	Vopsea lavabila tip Caparol Amphibolin Basis 1 sau analog culoare Lago 85	kg	45,82	357,00	16 357,74
23.	24301161038002	Vopsea lavabila tip Caparol Amphibolin Basis 3 sau analog culoare Granit 15 (RAL 7024)	kg	15,408	266,60	4 107,77
24.	24301161038003	Vopsea siliconica lavabila adinc mata tip Caparol Capamix CapaSilan Basis sau analog	kg	18,948	174,33	3 303,20
25.	24301161041601	Email pentru PVC tip Caparol Capacryl PU-Satin in 2 straturi	kg	0,9962	457,00	455,26
26.	2430117326846	Lac bicomponent pe baza de apa	l	2,4454	50,00	122,27
27.	24302261007001	Grund PVC tip Caparol Capacryl Haftprimer sau analog / Culoare antracit	kg	0,6094	406,60	247,78
28.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	23,3506	18,00	420,31
29.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	4,08	20,00	81,60
30.	2430226101260	Grund miniu	kg	0,15	55,00	8,25
31.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	9,00	45,00	405,00
32.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,293	35,00	10,26
33.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	150,5277	6,00	903,17
34.	24302261030001	Chit polimeric sau masticuri bituminoase	kg	0,945	42,00	39,69
35.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,4725	45,00	21,26
36.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,6446	36,00	23,21
37.	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,06	41,00	2,46
38.	2462106100005	Clei PVA	l	7,066	30,00	211,98
39.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	1,44	32,00	46,08
40.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,30	85,00	25,50
41.	25132066215521	Banda HYDROFLEX 200/1 sau analog	m	6,30	66,66	419,96
42.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	2,8137	0,80	2,25
43.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	219,2792	1,00	219,28
44.	25211067183931	Pervazuri la ferestre din mase plastice b=350 mm	m	5,64	265,00	1 494,60
45.	25211067183932	Pervazuri la ferestre din mase plastice b=450 mm	m	4,26	355,00	1 512,30
46.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihnungsband"	m	526,5025	1,00	526,50
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	265,55	2,33	618,73
48.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 307,0025	7,50	9 802,52
49.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	16,4904	4,00	65,96
50.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	83,179	7,00	582,25
51.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	265,455	7,85	2 083,82
52.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	198,696	4,50	894,13

53.	26621027010001	Placi ghips-carton PGC gr.12.5 mm	m2	302,7048	50,00	15 135,23
54.	26621027010002	Placi MDF cu textura din lemn	m2	12,1143	624,00	7 559,32
55.	26621027010101	Tavane lamelare liniare din profil aluminiu 35/95 RAL 7024	m2	32,4515	910,00	29 530,87
56.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,6723	0,00	0,00
57.	26701122030021	Panou decorativ riflat MDF 18x121x2100 LB-3771/1 Oak-375 Matt Arizona sau analog	m2	16,377	624,00	10 219,25
58.	26701122040511	Placi din laminat SPC cu HD Mineral Core pentru incaperi cu intensitate mare a traficului (EN 685/EN ISO 10874 clasa 42) grosime 5.0 mm, strat de protectie 0.55 mm, ignifug (EN 13501 Bfl-s1), rezistenta la uzura EN ISO 660-2 clasa T, puterea de blocare 5.2 kN/m de tip Arbiton Amaron 187 Stejar Dearwood 5mm sau analog	m2	90,1425	675,00	60 846,19
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	114,192	5,00	570,96
60.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0149	100,00	1,49
61.	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	2,16	50,00	108,00
62.	27104036420001	Tabla vopsita de metal gr. 0.5mm	m2	3,6225	150,00	543,38
63.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1,89	33,00	62,37
64.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	213,8954	13,90	2 973,15
65.	2710703520285	Profil de suport	m	519,5657	8,35	4 338,37
66.	27321036460001	Placaj 15 mm laminat	m2	3,30	450,00	1 485,00
67.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,945	65,00	61,42
68.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1628	45,00	7,33
69.	2812106305909	Suspendare fara tija pentru tavane de modul	buc	25,4521	7,00	178,16
70.	2812106305911	Tije pentru suspendari L=500 mm	buc	25,4521	3,50	89,08
71.	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	35,633	4,50	160,35
72.	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	26,7247	52,00	1 389,68
73.	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	215,1022	3,50	752,86
74.	281210630660121	Usa de tip Filomuro, cu captuseala din MDF de 10mm si umplutura din vata minerala, toc din aluminiu negru, cant din aluminiu negru, balamale ascunse AGB negru (2 buc), lacat magnetic AGB negru si maner ILAVIO 2081 BST negru sau analog, 800x2000h	buc	1,00	8 400,00	8 400,00
75.	28121063084321	Jaluzele (storuri) pentru ferestre din lemn de tei, 5 cm lameaua, culoare antracit, inclusiv accesoriile	m2	18,30	2 950,00	53 985,00
76.	28401273296001	Elementului de suport televizor	buc	3,00	415,00	1 245,00
77.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,30	22,50	6,75
78.	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,72	65,00	46,80
79.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,10	45,00	184,50
80.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	114,00	0,35	39,90
81.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	15,75	0,25	3,94
82.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 846,7271	0,20	769,35
83.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	11,7842	0,15	1,77
84.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	1 414,3087	0,25	353,58
85.	2874125886734	Nituri POP	buc	15,75	0,50	7,88
86.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,756	45,00	34,02
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,04	4,50	22,68
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,0961	15,00	91,44
89.	4100126202818	Apa	m3	4,3107	15,00	64,66
90.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	21,924	5,00	109,62
		Total materiale de constructii				262 200,21

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	0,84	20,00	16,80
----	--------	--	------	------	-------	-------

(de curent continuu)						
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	16,0352	20,00	320,70
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,6732	20,00	73,46
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,959	20,00	39,18
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,24	10,00	2,40
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,1213	20,00	142,43
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,57	20,00	71,40
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2436	50,00	12,18
9.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,06	10,00	0,60
10.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,4026	10,00	4,03
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,3519	10,00	153,52
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,80	10,00	18,00
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,3717	420,00	156,11
Total utilaje de construcții						1 010,81

Total	lei	360 510,68
Asigurari sociale	24,00 %	23 351,92
Cheltuieli de transport	7,00 %	18 354,01
Total	100,00 +	402 216,61
Cheltuieli de regie	14,50 %	58 321,41
Total	100,00 +	460 538,02
Beneficiu de deviz	6,00 %	27 632,28
Total	100,00 +	488 170,30
TVA	20,00 %	97 634,06

Total deviz:

585 804,3

6

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a incaperilor de
serviciu din incinta cladirii administrative a
Serviciului Vamal.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag inclusiv plintele	m2			48,03
						45,88
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	84,97	22,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	36,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	20,00	0,80
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			27,04
						25,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
3	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. / Tavan Armstrong inclusiv carcasa	m2			21,24
						21,24
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	84,97	11,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,97	10,20
4	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. / Tavan PGC inclusiv carcasa	m2			21,24
						21,24
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	84,97	11,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,97	10,20
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			23,89
						22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
6	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. / Pereti PGC inclusiv carcasa	m2			21,24
						21,24
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	84,97	11,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,97	10,20
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			35,69
						35,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
8	RpCI42A	Demontarea pervazurilor	m			12,10
						11,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
9	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 -	t			94,32

1	2	3	4	5	6	7
		120 kg, inclusiv asezarea dulapurilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare				80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	84,97	56,93
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 165,00	12,48
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	45,00	1,13
10	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			23,98
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	420,00	23,98
		2. Micsorare gol usa				
12	CD72C	Pereti despartitori plane din PGC gr.12.5 mm cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2			560,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4033	84,97	289,17
	26621027010001	Placi ghips-carton PGC gr.12.5 mm	m2	4,2000	50,00	211,05
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	13,90	16,00
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	8,35	18,46
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	1,00	1,23
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	0,80	2,44
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	6,00	5,86
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	18,00	3,17
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,50	0,75
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,15	1,91
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,25	7,39
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	100,00	1,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0135	20,00	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	10,00	0,94
13		Profil de tip UA 98.8 de ancadrament a golului de usa	m			133,33
	10000	Profil de tip UA 98.8 de ancadrament a golului de usa	m	1,0000	133,33	133,33
		3. Pardosea				
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			110,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,33	30,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	458,00	19,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
15	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			137,94
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	84,97	19,88
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,50	115,32
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	18,00	1,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	20,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
16	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp / Pardosea SPC cu HD Mineral Core pentru	m2			909,18
						110,46

1	2	3	4	5	6	7
		incaperi cu intensitate mare a traficului (EN 685/EN ISO 10874 clasa 42) grosime 5.0 mm, strat de protectie 0.55 mm, ignifug (EN 13501 Bfl-s1), rezistenta la uzura EN ISO 660-2 clasa T, puterea de blocare 5.2 kN/m de tip Arbiton Amaron 187 Stejar Dearwood 5mm sau analog pe substrat din XPS/PET Modificat pentru incaperi cu intensitate mare a traficului grosime 1.0 mm tip Arbiton Secura Click Smart Easy N sau analog / Plinta din duropolimer H50mm, gr.8 mm de tip Noel Marquet FL10 sau analog consum 0.46 ml/m2 / Materialul se coordoneaza cu beneficiarul				
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	84,97	97,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	26701122040511	Placi din laminat SPC cu HD Mineral Core pentru incaperi cu intensitate mare a traficului (EN 685/EN ISO 10874 clasa 42) grosime 5.0 mm, strat de protectie 0.55 mm, ignifug (EN 13501 Bfl-s1), rezistenta la uzura EN ISO 660-2 clasa T, puterea de blocare 5.2 kN/m de tip Arbiton Amaron 187 Stejar Dearwood 5mm sau analog	m2	1,0500	675,00	715,84
	11110001000481	Strat sintetic din XPS/PET Modificat pentru incaperi cu intensitate mare a traficului grosime 1.0 mm tip Arbiton Secura Click Smart Easy N sau analog	m2	1,0500	57,00	60,45
	20301229467661	Plinta din duropolimer H50mm, gr.8 mm de tip Noel Marquet FL10 sau analog consum 0.46 ml/m2	m	0,4600	47,00	21,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		4. Pereti				
17	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC gr.12.5 mm cu executarea carcusei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie / cu executarea niselor conform proiectului	m2			320,78 ----- 172,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270	84,97	172,23
	26621027010001	Placi ghips-carton PGC gr.12.5 mm	m2	2,1000	50,00	105,52
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	13,90	10,27
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	8,35	18,46
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,25	3,24
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	1,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	6,00	2,94
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,00	1,58
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,50	0,75
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,20	1,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	20,00	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	10,00	0,57
18		Profil de tip UA 98.8 de ancarament a golului de usa	m			133,33 ----- 0,00
	10000	Profil de tip UA 98.8 de ancarament a golului de usa	m	1,0000	133,33	133,33
19	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior / Intarire cu Placaj 15 mm laminat	m2			776,68 ----- 212,43
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	84,97	195,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	27321036460001	Placaj 15 mm laminat	m2	1,1000	450,00	495,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	22,50	2,25
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	4 165,00	58,31
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	85,00	8,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
20	CK30A	Instalarea elementului de suport televizor pentru pereti de gipsocarton	buc			514,21 ----- 93,47
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28401273296001	Elementului de suport televizor	buc	1,0000	415,00	415,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,33	0,47
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0005	458,00	0,23
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2430226101260	Grund miniu	kg	0,0500	55,00	2,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,17 ----- 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,83	2,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			55,05 ----- 46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,85	8,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
23	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			28,96 ----- 25,49
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	7,00	3,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Grund WeissGrund sau analog	m2			18,40 ----- 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	24165861053031	Amorsa-grund / Grund WeissGrund sau analog	kg	0,1500	104,00	15,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
25	CN06B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat / Vopsea lavabila tip Caparol Amphibolin Basis 1 sau analog culoare Lago 85 (hex #aabdcc)	m2			177,42 ----- 29,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	24301161038001	Vopsea lavabila tip Caparol Amphibolin Basis 1 sau analog culoare Lago 85	kg	0,4000	357,00	142,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,05
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0800	20,00	1,60
26	CI25A	Executarea decorurilor din panouri MDF inleiate la pereti cu dimensiunile: placa 2800(h)x121 gr.18 mm / Panou decorativ riflat MDF 18x121x2100 LB-3771/1 Oak-375 Matt Arizona sau analog / Materialul se coordoneaza cu beneficiarul	m2			705,98 ----- 42,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4965	84,97	42,19
	26701122030021	Panou decorativ riflat MDF 18x121x2100 LB-3771/1 Oak-375 Matt Arizona sau analog	m2	1,0300	624,00	642,72
	2462106100005	Clei PVA	l	0,4444	30,00	13,33
	2430117326846	Lac bicomponent pe baza de apa	l	0,1538	50,00	7,69
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0002	20,00	0,00
		5. Glafuri				
27	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			200,05 ----- 126,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	84,97	126,27

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	20,00	6,00
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	4,50	65,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	15,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,30
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			55,05 46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,85	8,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
29	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			28,96 25,49
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	7,00	3,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Grund WeissGrund sau analog	m2			18,40 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	24165861053031	Amorsa-grund / Grund WeissGrund sau analog	kg	0,1500	104,00	15,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
31	CN06B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat / Vopsea lavabila tip Caparol Amphibolin Basis 1 sau analog culoare Lago 85 (hex #aabdcc)	m2			177,42 29,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	24301161038001	Vopsea lavabila tip Caparol Amphibolin Basis 1 sau analog culoare Lago 85	kg	0,4000	357,00	142,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		6. Tavan tip 1				
32	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			257,10 162,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	84,97	162,29
	26621027010001	Placi ghips-carton PGC gr.12.5 mm	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	13,90	12,84
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	8,35	18,46
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,00	1,63
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,00	1,58
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,35	0,58
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	20,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	10,00	0,48
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,17 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,83	2,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			55,05 46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,85	8,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
35	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			28,96
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	7,00	3,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Grund WeissGrund sau analog	m2			18,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	24165861053031	Amorsa-grund / Grund WeissGrund sau analog	kg	0,1500	104,00	15,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
37	CN06B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat / Vopsea lavabila tip Caparol Amphibolin Basis 1 sau analog culoare Lago 85 (hex #aabdcc)	m2			177,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	24301161038001	Vopsea lavabila tip Caparol Amphibolin Basis 1 sau analog culoare Lago 85	kg	0,4000	357,00	142,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		7. Tavan tip 2				
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,83	2,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			55,05
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,85	8,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Grund WeissGrund sau analog	m2			18,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	24165861053031	Amorsa-grund / Grund WeissGrund sau analog	kg	0,1500	104,00	15,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
41	CN06B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat / Vopsea lavabila tip Caparol Amphibolin Basis 3 sau analog culoare Granit 15 (RAL 7024)	m2			141,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	24301161038002	Vopsea lavabila tip Caparol Amphibolin Basis 3 sau analog culoare Granit 15 (RAL 7024)	kg	0,4000	266,60	106,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,05
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0800	20,00	1,60
42	CK52A	Tavane lamelare liniare din profil aluminiu 35/95 RAL 7024 pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară fara tija, in	m2			1 065,56
						75,62

1	2	3	4	5	6	7
		incaperi cu inaltimea pina la 4 m				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	84,97	75,62
	26621027010101	Tavane lamelare liniare din profil aluminiu 35/95 RAL 7024	m2	1,0200	910,00	930,99
	2812106305909	Suspendare fara tija pentru tavane de modul	buc	0,8000	7,00	5,62
	2812106305911	Tije pentru suspendari L=500 mm	buc	0,8000	3,50	2,81
	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	1,1200	4,50	5,06
	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	0,8400	52,00	43,81
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	0,2160	0,30	0,06
	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	0,8100	1,58	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0036	20,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0242	10,00	0,24
		8. Tavan tip 3 si grinzi				
43	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri / cu executarea niselor pentru led si draperii	m2			483,50 ----- 320,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	84,97	320,12
	26621027010001	Placi ghips-carton PGC gr.12.5 mm	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	13,90	28,99
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	8,35	35,25
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	3,50	14,77
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	1,00	4,50
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	1,00	0,83
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	6,00	10,85
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,00	1,58
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	0,35	1,59
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,20	10,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	20,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	10,00	1,38
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,17 ----- 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,83	2,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			55,05 ----- 46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,85	8,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
46	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			28,96 ----- 25,49
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	7,00	3,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Grund WeissGrund sau analog	m2			18,40 ----- 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	24165861053031	Amorsa-grund / Grund WeissGrund sau analog	kg	0,1500	104,00	15,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
48	CN06B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat / Vopsea pentru interior pe baza de rasina siliconica lavabila adinc mata tip Caparol Capamix CapaSilan Basis sau analog	m2			104,36 ----- 29,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	24301161038003	Vopsea siliconica lavabila adinc mata tip Caparol Capamix CapaSilan Basis sau analog	kg	0,4000	174,33	69,73
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0800	20,00	1,60
49	CN06B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat / Vopsea lavabila tip Caparol Amphibolin Basis 3 sau analog culoare Granit 15 (RAL 7024)	m2			141,26 ----- 29,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	24301161038002	Vopsea lavabila tip Caparol Amphibolin Basis 3 sau analog culoare Granit 15 (RAL 7024)	kg	0,4000	266,60	106,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		9. Tavan tip 4				
50	CF59D	Placarea suprafetelor cu Placi MDF cu textura din lemn cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie / Se exclude Banda Dihungsband, Serpeanca, chit, grund / inclusiv executarea niselor	m2			856,47 ----- 162,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	84,97	162,29
	26621027010002	Placi MDF cu textura din lemn	m2	1,0500	624,00	658,48
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	13,90	12,84
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	8,35	18,46
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,35	0,58
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	20,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	10,00	0,47
		10. Usi				
51	CK42B	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, neizolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata / Instalare usa de tip Filomuro, cu captuseala din MDF de 10mm si umplutura din vata minerala, toc din aluminiu negru, cant din aluminiu negru, balamale ascunse AGB negru (2 buc), lacat magnetic AGB negru si maner ILAVIO 2081 BST negru sau analog, 800x2000h	buc			8 818,04 ----- 169,94
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2873155901201	Electrozi Э42A diametrul 5 mm	kg	0,7200	65,00	46,80
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	45,00	184,50
	281210630660121	Usa de tip Filomuro, cu captuseala din MDF de 10mm si umplutura din vata minerala, toc din aluminiu negru, cant din aluminiu negru, balamale ascunse AGB negru (2 buc), lacat magnetic AGB negru si maner ILAVIO 2081 BST negru sau analog, 800x2000h	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	20,00	16,80
		11. Ferestre				
52	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice b=350 mm	m			274,95 ----- 7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	25211067183931	Pervazuri la ferestre din mase plastice b=350 mm	m	1,0000	265,00	265,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
53	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice b=450 mm	m			364,95 -----

1	2	3	4	5	6	7
						7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	25211067183932	Pervazuri la ferestre din mase plastice b=450 mm	m	1,0000	355,00	355,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
54	CK32B	Storuri (jaluzele) pentru ferestre, din lemn de tei, 5 cm lameaua, culoare antracit, inclusiv accesoriile	m2			3 019,82
						67,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	28121063084321	Jaluzele (storuri) pentru ferestre din lemn de tei, 5 cm lameaua, culoare antracit, inclusiv accesoriile	m2	1,0000	2 950,00	2 950,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1600	4,00	0,64
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1,0000	0,50	0,50
55	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie din PVC cu email pentru PVC tip Caparol Capacryl PU-Satin in 2 straturi inclusiv grundul pentru PVC tip Caparol Capacryl Haftprimer sau analog / Culoare antracit	m2			224,55
						93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	24302261007001	Grund PVC tip Caparol Capacryl Haftprimer sau analog / Culoare antracit	kg	0,1040	406,60	42,28
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,96
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	35,00	1,75
	24301161041601	Email pentru PVC tip Caparol Capacryl PU-Satin in 2 straturi	kg	0,1700	457,00	77,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,00	3,90
		12. Tambur				
56	RpCE22A	Etansarea rosturilor de pe conturul timplariei exterioare de fatada cu vata minerala si chit "Romalchid"	m			62,80
						31,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	84,97	26,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	0,1200	50,00	6,00
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,0800	32,00	2,56
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,5000	45,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	20,00	0,30
57	RpCG30A	Etansarea in cadrul lucrarilor de reparatie si restabilire a rosturilor exterioare dintre panouri cu mastic intaritoare si asezarea unei garnituri elastice: de pe scari / Adeziv bicomponent Adeziv Hydroflex 21 (consum 1.0 kg/m) sau analog, Banda HYDROFLEX 200/1 sau analog / se exclude Lichid hidrofob	m			301,50
						63,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	24165261014681	Adeziv Hydroflex 21 (consum 1.0 kg/m) sau analog	kg	1,0000	166,00	166,00
	25132066215521	Banda HYDROFLEX 200/1 sau analog	m	1,0500	66,66	69,99
	2430226109845	Dizolvan nr. 646	kg	0,0100	41,00	0,41
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0004	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1750	2,33	0,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	458,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0001	15,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	10,00	0,40
58	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm / se exclude automacara	m			150,14
						127,45
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	45,00	5,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,50	3,78
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	65,00	10,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	10,00	3,00
59	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai	m2			345,08
						131,70

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla vopsita de metal gr. 0.5mm				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	84,97	123,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	27104036420001	Tabla vopsita de metal gr. 0.5mm	m2	1,1500	150,00	181,13
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,25	1,31
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	45,00	7,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
60	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri bituminoase	m			39,35 29,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	24302261030001	Chit polimeric sau masticuri bituminoase	kg	0,1500	42,00	6,62
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	285,00	2,99
61	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. / Tavan PGC inclusiv carcasa	m2			21,24 21,24
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	84,97	11,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,97	10,20
62	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare ingrijita a stratului de finisare	m2			23,89 22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
63	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapurilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			94,34 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	84,97	56,93
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 165,00	12,49
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	45,00	1,13
64	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			38,24 38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
65	TsL51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10km	t			23,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	420,00	23,94
66	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			257,10 162,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	84,97	162,29
	26621027010001	Placi ghips-carton PGC gr.12.5 mm	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	13,90	12,84
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	8,35	18,46
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,00	1,63
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,00	1,58
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,35	0,58
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	20,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	10,00	0,48
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,17

1	2	3	4	5	6	7
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,83	2,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor / k=2 la materiale si utilaj pt 2 mm	m2			63,37 ----- 46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,85	16,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,04
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,17 ----- 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,83	2,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,80 ----- 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
incaperilor de serviciu din
incinta cladirii administrative a
Serviciului Vamal.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Incalzire, Ventilare, Conditionare**

Valoarea de deviz 316 806,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pardosea de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	40,80	122,46 118,96	4 996,29 4 853,49
2	RpCU07E	Matarea santurilor in pardosea de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	40,80	39,29 28,04	1 603,02 1 144,04
3	VB15D	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal / Grila de ventilare din aluminiu RAL 7024 1200x150	buc	4,00	1 128,92 148,70	4 515,69 594,79
4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilare din aluminiu RAL 7024 450x150	buc	10,00	465,27 83,27	4 652,66 832,71
5	RpIB12A	Demontari radiatoarelor din otel	buc	7,00	15,29 15,29	107,06 107,06
6	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul	m	81,60	5,10 5,10	416,01 416,01

1	2	3	4	5	6	7
		cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm				
7	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PE-Xa cu bariera oxigen PN 10 BAR, D 20x2,8 mm	m	84,40	56,37 29,74	4 757,21 2 510,01
8	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teu egal Pex d.20	buc	14,00	99,57 33,99	1 393,95 475,83
9	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 egal Pex d.20	buc	30,00	91,35 22,94	2 740,56 688,26
10	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 / Adaptor Pex d.20x1/2"	buc	14,00	51,77 22,94	724,81 321,19
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel tip Terma NEMO 530x915 sau analog	buc	7,00	5 546,00 42,48	38 822,02 297,39
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet tur d.15 pentru radiator Terma NEMO	buc	7,00	473,33 15,29	3 313,29 107,06
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet retur d.15 pentru radiator Terma NEMO	buc	7,00	473,33 15,29	3 313,29 107,06

1	2	3	4	5	6	7
14		Cap termostatic	buc	7,00	255,00 0,00	1 785,00 0,00
15	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	0,233	94,01 80,70	21,90 18,80
16	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,233	38,25 38,25	8,91 8,91
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10km	t	0,233	23,97 0,00	5,59 0,00
18	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	3,40	47,03 45,03	159,92 153,12
19	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	3,40	39,94 39,94	135,78 135,78
20	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	84,40	8,45 7,65	712,95 645,43
21	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m	84,40	6,80 6,80	573,72 573,72

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
22	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	3,40	<u>33,04</u> 28,04	<u>112,34</u> 95,34
23	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная жалюзийная решетка не регулируемая 700x300	buc	1,00	<u>733,06</u> 83,27	<u>733,06</u> 83,27
24	VB34D	Compensatoare axiale de dilatatie, , avind perimetrul sectiunii de 1601-2500 mm / Гибкая вставка на воздуховодах 700x300	buc	2,00	<u>3 542,93</u> 2 953,56	<u>7 085,85</u> 5 907,11
25	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Жалюзийная решетка регулируемая в два раправления SHVN 500x200	buc	6,00	<u>776,69</u> 83,27	<u>4 660,11</u> 499,62
26	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Жалюзийная решетка регулируемая в одно раправление рециркуляционная SHN 600x600	buc	1,00	<u>891,27</u> 83,27	<u>891,27</u> 83,27
27	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	22,00	<u>733,75</u> 209,03	<u>16 142,50</u> 4 598,58
28	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	6,60	<u>950,99</u> 299,94	<u>6 276,52</u> 1 979,63
29	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm /	m2	10,00	<u>337,81</u> 40,28	<u>3 378,09</u> 402,76

1	2	3	4	5	6	7
		Izolatie termica K-flex cu folie sau analog gr. 13mm				
30	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Izolatie termica K-flex cu folie sau analog gr. 6mm	m2	20,00	189,52 40,28	3 790,40 805,52
		<i>Total</i>	lei			117 829,76
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			6 826,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			6 226,63
		<i>Total</i>	100,00 +			130 883,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			18 978,09
		<i>Total</i>	100,00 +			149 861,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 991,69
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				158 853,15 28 445,76
		2. Lucrari de montare				
31	RpVC42A	Demontarea separatorului-ciclon pentru curatarea aerului, avind greutatea totala de 50-200 kg / aplicativ, demontare bloc interior/exterior de conditionare	buc	2,00	318,39 305,89	636,78 611,78
32	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,00	2 039,08 297,39	2 039,08 297,39
33	10-08-001-10	Aparate receptoare: Panou de comanda	buc	1,00	938,08 934,67	938,08 934,67
34	VB03B2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1,00	1 277,20 390,01	1 277,20 390,01
35	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	1,00	390,66 370,47	390,66 370,47
36	RpVC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, la instalatiile de ventilatie avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,00	1 147,28 1 011,14	1 147,28 1 011,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 429,08
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			867,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			188,94
		<i>Total</i>	100,00 +			7 485,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 747,76
		<i>Total</i>	100,00 +			10 233,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			614,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 847,51 3 615,47
		3. Utilaj				
37		Modul de conditionare a aerului montat pe canal tip suspendat cu bloc exterior si interior de tip PEAD-M140JA(L) / PUHZ-ZRP140YKA sau analog	buc	1,00	<u>72 350,00</u> 0,00	<u>72 350,00</u> 0,00
38		Panou de comanda a conditionerului de tip PAR-40MAA sau analog	buc	1,00	<u>3 758,00</u> 0,00	<u>3 758,00</u> 0,00
39		Clapeta de aer compacta de tip SRK 700x300 cu posibilitatea de conexiune a mecanismului de actionare electrica LF-230 sau analog	buc	1,00	<u>8 245,00</u> 0,00	<u>8 245,00</u> 0,00
40		Baterie electrica de incalzire a aerului 400x200 N=4.5 kW	buc	1,00	<u>8 833,34</u> 0,00	<u>8 833,34</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			93 186,34
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 118,24
		Total Utilaj Inclusiv salariu				94 304,58
		Total	lei			264 005,24
		TVA	20,00 %			52 801,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				316 806,29 <u>32 061,24</u>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
incaperilor de serviciu din
incinta cladirii administrative a
Serviciului Vamal.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Incalzire, Ventilare, Conditionare**

Valoarea de deviz 316 806,29 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 № 2-2-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	11,00	84,97	934,67
2.	7122050013400	Zidar	h-om	27,744	84,97	2 357,41
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0652	84,97	5,54
4.	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	69,52	84,97	5 907,11
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	14,22	84,97	1 208,27
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,896	84,97	416,01
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	71,91	84,97	6 110,19
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,26	84,97	107,06
9.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	7,20	84,97	611,78
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	122,048	84,97	10 370,42
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	84,97	370,47
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1049	84,97	8,91
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,08	84,97	346,68
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,9161	84,97	3 306,70
		Total manopera				32 061,24

Materiale:

1.	10000	Cap termostatic	buc	7,00	255,00	1 785,00
2.	100001	Гибкая вставка на воздуховодах 700x300	buc	2,00	366,48	732,96
3.	10001	Modul de conditionare a aerului montat pe canal tip suspendat cu bloc exterior si interior de tip PEAD-M140JA(L) / PUHZ-ZRP140YKA sau analog	buc	1,00	72 350,00	72 350,00
4.	10002	Panou de comanda a conditionerului de tip PAR-40MAA sau analog	buc	1,00	3 758,00	3 758,00
5.	10003	Clapeta de aer compacta de tip SRK 700x300 cu posibilitatea de conexiune a mecanismului de actionare electrica LF-230 sau analog	buc	1,00	8 245,00	8 245,00
6.	10004	Baterie electrica de incalzire a aerului 400x200 N=4.5 kW	buc	1,00	8 833,34	8 833,34
7.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	5 000,00	0,00
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	10,00	0,01
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	5,00	1,50
10.	11110001000311	Izolatie termica K-flex cu folie sau analog gr. 13mm	m2	10,30	287,95	2 965,89
11.	11110001000312	Izolatie termica K-flex cu folie sau analog gr.	m2	20,60	143,98	2 965,99

		6mm				
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0204	458,00	9,34
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0618	10,00	0,62
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,10	10,00	1,00
15.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,189	10,00	1,89
16.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	5,50	12,00	66,00
17.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0007	4 165,00	2,92
18.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,75	0,45	7,09
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,0948	33,00	102,13
20.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,3992	25,00	9,98
21.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	38,00	19,57
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,7588	12,50	34,48
23.	2411117322835	Freon	kg	0,945	250,00	236,25
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,0682	35,00	37,39
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,4296	35,00	155,04
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,18	69,00	12,42
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,378	38,00	14,36
28.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,6884	77,50	130,85
29.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,08	35,00	2,80
30.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	1,058	50,00	52,90
31.	25212167100001	Teava PE-Xa cu bariera oxigen PN 10 BAR, D 20x2,8 mm	m	86,932	25,85	2 247,19
32.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,525	19,00	9,97
33.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,10	5,80	12,18
34.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,014	20,00	0,28
35.	2523156717150	Placi din PVC rigid presate 5 x 1000 x 2000 (pret inclus in Гибкая вставка на воздуховодах 700x300)	kg	21,14	0,00	0,00
36.	2523156717174	Placi din PVC rigid presate 6 x 1000 x 2000 (pret inclus in Гибкая вставка на воздуховодах 700x300)	kg	21,748	0,00	0,00
37.	2523156717198	Placi din PVC rigid presate 8 x 1000 x 2000 (pret inclus in Гибкая вставка на воздуховодах 700x300)	kg	11,272	0,00	0,00
38.	2523156717215	Placi din PVC rigid presate 10 x 1000 x 2000 (pret inclus in Гибкая вставка на воздуховодах 700x300)	kg	10,502	0,00	0,00
39.	2523156717411	Placi din PVC rigid presate tip I 2x1000x2000 (pret inclus in Гибкая вставка на воздуховодах 700x300)	kg	0,678	0,00	0,00
40.	2523156718697	Bara din PVC rigid pt. sudura D-1-5 mm	kg	1,94	28,00	54,32
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5025	2,33	1,17
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0041	1 200,00	4,92
43.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	91,80	4,00	367,20
44.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,50	19,80	207,90
45.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	7,20	5,00	36,00
46.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	7,53	33,00	248,49
47.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	33,00	0,92
48.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,141	33,00	4,65
49.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	63,327	33,00	2 089,79
50.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	99,99	33,00	3 299,67
51.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	206,6536	33,00	6 819,57
52.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	63,7542	33,00	2 103,89
53.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	7,73	33,00	255,09

54.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,20	33,00	6,60
55.	2710603400201	Otel rotund laminat la cald dn 12 mm	kg	4,24	14,00	59,36
56.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	14,00	1,30
57.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,006	14,00	0,08
58.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,39	14,00	5,46
59.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,123	14,00	1,72
60.	2710703502499	Otel cornier 25x25x2 mm	kg	0,386	14,00	5,40
61.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	35,847	14,00	501,86
62.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	13,2396	14,00	185,35
63.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	16,8805	14,00	236,33
64.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,02	36,00	0,72
65.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,35	21,00	28,35
66.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	14,9798	21,00	314,58
67.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,25	126,30	663,08
68.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,25	69,00	362,25
69.	2811236305075	Console	kg	5,25	43,00	225,75
70.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (pret inclus in utilaj)	buc	1,03	0,00	0,00
71.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,35	72,00	25,20
72.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0058	32,00	0,19
73.	28221157000001	Radiator otel tip Terma NEMO 530x915 sau analog	buc	7,00	5 491,66	38 441,62
74.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,10	65,00	6,50
75.	28741157657001	Grila de ventilare din aluminiu RAL 7024 1200x150	buc	4,00	900,00	3 600,00
76.	28741157657002	Grila de ventilare din aluminiu RAL 7024 450x150	buc	10,00	324,00	3 240,00
77.	28741157657003	Наружная жалюзийная решетка не регулируемая 700x300	buc	1,00	591,79	591,79
78.	28741157657004	Жалюзийная решетка регулируемая в два раправления SHVN 500x200	buc	6,00	635,42	3 812,52
79.	28741157657005	Жалюзийная решетка регулируемая в одно раправление рециркуляционная SHN 600x600	buc	1,00	750,00	750,00
80.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	770,2288	0,25	192,56
81.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	664,00	0,35	232,40
82.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	58,00	0,80	46,40
83.	2874115820211	Surub cap hexagonal M 8 x 40	buc	32,00	1,55	49,60
84.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,09	2,50	45,23
85.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,00	0,50	4,00
86.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,09	0,35	6,33
87.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,00	0,50	2,00
88.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1848	32,00	5,91
89.	2874115853103	Prezon M 12 x 100 mm	buc	2,00	9,00	18,00
90.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	664,00	0,60	398,40
91.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,00	2,10	16,80
92.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	742,2288	0,25	185,56
93.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	32,00	1,50	48,00
94.	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	8,00	0,65	5,20
95.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,2307	32,00	7,39
96.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,1324	32,00	4,24
97.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,02	32,00	0,64
98.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 434,2288	0,25	358,56
99.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	90,00	0,60	54,00
100.	28752741100011	Teu egal Pex d.20	buc	14,00	64,58	904,12
101.	28752741100012	Cot Pex d.20	buc	30,00	67,91	2 037,30
102.	28752741100013	Adaptor Pex d.20x1/2"	buc	14,00	28,33	396,62
103.	28752742027001	Robinet tur d.15 pentru radiator Terma NEMO	buc	7,00	457,00	3 199,00
104.	28752742027002	Robinet retur d.15 pentru radiator Terma NEMO	buc	7,00	457,00	3 199,00

105.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	21,00	2,00	42,00
106.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2884	5,00	1,44
107.	2924127325000	Baterie de incalzire (pret inclus in utilaj)	buc	1,005	0,00	0,00
108.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret inclus in utilaj)	buc	1,05	0,00	0,00
109.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret inclus in utilaj)	buc	1,05	0,00	0,00
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,816	15,00	12,24
111.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,012	50,00	0,60
Total materiale de construcții						184 837,46

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	250,00	75,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,77	20,00	55,40
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,224	20,00	24,48
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	10,00	3,50
5.	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,60	10,00	6,00
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,566	20,00	91,32
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,816	50,00	40,80
8.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,14	50,00	7,00
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	50,00	25,00
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,76	10,00	157,60
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,35	10,00	53,50
12.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	10,00	1,30
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0133	420,00	5,59
Total utilaje de construcții						546,49

Total	lei	264 005,24
TVA	20,00 %	52 801,05

Total deviz:

316 806,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a incaperilor de
serviciu din incinta cladirii administrative a
Serviciului Vamal.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pardosea de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			122,46 118,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3500	10,00	3,50
2	RpCU07E	Matarea santurilor in pardosea de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			39,29 28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	4,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	458,00	0,23
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 200,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	20,00	0,60
3	VB15D	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal / Grila de ventilare din aluminiu RAL 7024 1200x150	buc			1 128,92 148,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7500	84,97	148,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	35,00	8,75
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0520	35,00	1,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	33,00	1,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	12,50	1,88
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,25	10,00
	28741157657001	Grila de ventilare din aluminiu RAL 7024 1200x150	buc	1,0000	900,00	900,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7000	21,00	14,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,60	24,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,35	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilare din aluminiu RAL 7024 450x150	buc			465,27 83,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	35,00	1,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	28741157657002	Grila de ventilare din aluminiu RAL 7024 450x150	buc	1,0000	324,00	324,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	21,00	12,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
5	RpIB12A	Demontari radiatoarelor din otel	buc			15,29 15,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	84,97	15,29
6	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil	m			5,10

1	2	3	4	5	6	7
		(PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm				5,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	84,97	5,10
7	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PE-Xa cu bariera oxigen PN 10 BAR, D 20x2,8 mm	m			56,37 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25212167100001	Teava PE-Xa cu bariera oxigen PN 10 BAR, D 20x2,8 mm	m	1,0300	25,85	26,63
8	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teu egal Pex d.20	buc			99,57 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	28752741100011	Teu egal Pex d.20	buc	1,0000	64,58	64,58
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
9	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 egal Pex d.20	buc			91,35 22,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	28752741100012	Cot Pex d.20	buc	1,0000	67,91	67,91
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
10	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 / Adaptor Pex d.20x1/2"	buc			51,77 22,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	28752741100013	Adaptor Pex d.20x1/2"	buc	1,0000	28,33	28,33
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel tip Terma NEMO 530x915 sau analog	buc			5 546,00 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28221157000001	Radiator otel tip Terma NEMO 530x915 sau analog	buc	1,0000	5 491,66	5 491,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,00	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	72,00	3,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet tur d.15 pentru radiator Terma NEMO	buc			473,33 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742027001	Robinet tur d.15 pentru radiator Terma NEMO	buc	1,0000	457,00	457,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	38,00	0,91
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet retur d.15 pentru radiator Terma NEMO	buc			473,33 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742027002	Robinet retur d.15 pentru radiator Terma NEMO	buc	1,0000	457,00	457,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	38,00	0,91
14		Cap termostatic	buc			255,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10000	Cap termostatic	buc	1,0000	255,00	255,00
15	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			94,01 80,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	84,97	23,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	84,97	56,93
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 165,00	12,51
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	32,00	0,80
16	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			38,25 38,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,25
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10km	t			23,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	420,00	23,97
18	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			47,03 45,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	84,97	45,03
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
19	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			39,94 39,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,94
20	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			8,45 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
21	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			6,80 6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
22	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			33,04 28,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
23	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная жалюзийная решетка не регулируемая 700x300	buc			733,06 83,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	28741157657003	Наружная жалюзийная решетка не регулируемая 700x300	buc	1,0000	591,79	591,79

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	21,00	12,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
24	VB34D	Compensatoare axiale de dilatatie, , avind perimetrul sectiunii de 1601-2500 mm / Гибкая вставка на воздуховодах 700x300	buc			3 542,93
						2 953,56
	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	34,7600	84,97	2 953,56
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	2,7500	12,00	33,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,5290	50,00	26,45
	2523156718697	Bara din PVC rigid pt. sudura D-1-5 mm	kg	0,9700	28,00	27,16
	2710603400201	Otel rotund laminat la cald dn 12 mm	kg	2,1200	14,00	29,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	45,0000	0,60	27,00
	2523156717150	Placi din PVC rigid presate 5 x 1000 x 2000 (pret inclus in Гибкая вставка на воздуховодах 700x300)	kg	10,5700	0,00	0,00
	2523156717174	Placi din PVC rigid presate 6 x 1000 x 2000 (pret inclus in Гибкая вставка на воздуховодах 700x300)	kg	10,8740	0,00	0,00
	2523156717198	Placi din PVC rigid presate 8 x 1000 x 2000 (pret inclus in Гибкая вставка на воздуховодах 700x300)	kg	5,6360	0,00	0,00
	2523156717215	Placi din PVC rigid presate 10 x 1000 x 2000 (pret inclus in Гибкая вставка на воздуховодах 700x300)	kg	5,2510	0,00	0,00
	2523156717411	Placi din PVC rigid presate tip I 2x1000x2000 (pret inclus in Гибкая вставка на воздуховодах 700x300)	kg	0,3390	0,00	0,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0400	35,00	1,40
	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	16,0000	1,50	24,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29,0000	0,80	23,20
	2874115820211	Surub cap hexagonal M 8 x 40	buc	16,0000	1,55	24,80
	100001	Гибкая вставка на воздуховодах 700x300	buc	1,0000	366,48	366,48
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
25	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Жалюзийная решетка регулируемая в два раправления SHVN 500x200	buc			776,69
						83,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	28741157657004	Жалюзийная решетка регулируемая в два раправления SHVN 500x200	buc	1,0000	635,42	635,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	21,00	12,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
26	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Жалюзийная решетка регулируемая в одно раправление рециркуляционная SHN 600x600	buc			891,27
						83,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	28741157657005	Жалюзийная решетка регулируемая в одно раправление рециркуляционная SHN 600x600	buc	1,0000	750,00	750,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	21,00	12,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	10,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
27	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm	m2			733,75

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm				209,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	77,50	3,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,00	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,00	19,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	33,00	94,99
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,00	149,99
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,00	239,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
28	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			950,99 ----- 299,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	84,97	299,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	77,50	8,08
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	33,00	4,96
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	14,00	28,08
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	14,00	35,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	25,00	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,25	14,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	21,00	1,05
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	33,00	233,35
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	33,00	291,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,25	14,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,25	14,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
29	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Izolatie termica K-flex cu folie sau analog gr. 13mm	m2			337,81 ----- 40,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	11110001000311	Izolatie termica K-flex cu folie sau analog gr. 13mm	m2	1,0300	287,95	296,59
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,94
30	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Izolatie termica K-flex cu folie sau analog gr. 6mm	m2			189,52 ----- 40,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	11110001000312	Izolatie termica K-flex cu folie sau analog gr. 6mm	m2	1,0300	143,98	148,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,94
		2. Lucrari de montare				
31	RpVC42A	Demontarea separatorului-ciclon pentru curatarea aerului, avind greutatea totala de 50-200 kg / aplicativ, demontare bloc interior/exterior de conditionare	buc			318,39 ----- 305,89
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	3,6000	84,97	305,89
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	25,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,00
32	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			2 039,08 -----

1	2	3	4	5	6	7
						297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	43,00	225,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	19,00	9,97
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,80	12,18
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumate pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	19,80	207,90
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,45	7,09
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	126,30	663,08
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	69,00	362,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	32,00	5,91
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	250,00	236,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
33	10-08-001-10	Aparate receptoare: Panou de comanda	buc			938,08
						934,67
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,67
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	5 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	10,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de stanii-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0120	50,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
34	VB03B2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			1 277,20
						390,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900	84,97	390,01
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	36,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0150	35,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8500	14,00	81,90
	2710703502499	Otel cornier 25x25x2 mm	kg	0,3860	14,00	5,40
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	65,00	6,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	20,00	0,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	33,00	0,82
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	32,00	0,64
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,3900	14,00	5,46
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	14,00	0,08
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	14,00	1,30
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1230	14,00	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	12,50	0,19
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0000	0,25	11,00
	2874115853103	Prezon M 12 x 100 mm	buc	2,0000	9,00	18,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1600	21,00	3,36
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	33,00	0,92
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	33,00	4,65
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	7,5300	33,00	248,49
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	7,7300	33,00	255,09
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	5,5000	33,00	181,50
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,2000	33,00	6,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1800	69,00	12,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,0000	0,25	11,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	20,00	0,60
35	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			390,66
						370,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	38,00	19,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,62
36	RpVC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, la instalatiile de ventilatie avind greutatea totala	buc			1 147,28

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-200 kg				1 011,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,9000	84,97	1 011,14
	2924127325000	Baterie de incalzire (pret inclus in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,33	1,17
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	35,00	1,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,66
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,35	6,33
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,50	45,23
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	250,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		3. Utilaj				
37		Modul de conditionare a aerului montat pe canal tip suspendat cu bloc exterior si interior de tip PEAD-M140JA(L) / PUHZ-ZRP140YKA sau analog	buc			72 350,00 0,00
	10001	Modul de conditionare a aerului montat pe canal tip suspendat cu bloc exterior si interior de tip PEAD-M140JA(L) / PUHZ-ZRP140YKA sau analog	buc	1,0000	72 350,00	72 350,00
38		Panou de comanda a conditionerului de tip PAR-40MAA sau analog	buc			3 758,00 0,00
	10002	Panou de comanda a conditionerului de tip PAR-40MAA sau analog	buc	1,0000	3 758,00	3 758,00
39		Clapeta de aer compacta de tip SRK 700x300 cu posibilitatea de conexiune a mecanismului de actionare electrica LF-230 sau analog	buc			8 245,00 0,00
	10003	Clapeta de aer compacta de tip SRK 700x300 cu posibilitatea de conexiune a mecanismului de actionare electrica LF-230 sau analog	buc	1,0000	8 245,00	8 245,00
40		Baterie electrica de incalzire a aerului 400x200 N=4.5 kW	buc			8 833,34 0,00
	10004	Baterie electrica de incalzire a aerului 400x200 N=4.5 kW	buc	1,0000	8 833,34	8 833,34

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
incaperilor de serviciu din
incinta cladirii administrative a
Serviciului Vamal.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-3-3
Retele electrice interioare

Valoarea de deviz 142 213,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	35,00	12,75 12,75	446,09 446,09
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	35,00	14,96 12,75	523,55 446,09
		<i>Total</i>	lei			969,64
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			214,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			3,46
		<i>Total</i>	100,00 +			1 187,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			172,15
		<i>Total</i>	100,00 +			1 359,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			81,56
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 440,94 892,18
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
3	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize	buc	6,00	5,10 5,10	30,59 30,59
4	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare	buc	1,00	5,10 5,10	5,10 5,10
5	RpEE23C	Demontarea aparatelor pentru curent slabi : dector de fum, cu recuperarea detectoarelor	buc	6,00	56,08 56,08	336,48 336,48
6	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou	buc	1,00	499,62 499,62	499,62 499,62
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 / ИПВ	buc	1,00	343,79 197,13	343,79 197,13
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A / Intrerupator BH-32	buc	1,00	293,70 197,13	293,70 197,13
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-29	buc	6,00	207,30 132,55	1 243,79 795,32
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat diferential	buc	4,00	207,30 132,55	829,19 530,21
11	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	2,25	660,32 572,70	1 485,71 1 288,57
12		Cablu din cupru VVGng-HF-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	225,00	12,08 0,00	2 718,00 0,00
13	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	4,00	782,64 667,86	3 130,58 2 671,46
14		Cablu din cupru VVGng-HF-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	325,00	18,75 0,00	6 093,75 0,00
15		Cablu din cupru VVGng-HF-0,66 sec.3x4,0 mm2	m	75,00	24,33 0,00	1 824,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,60	3 046,57 2 022,29	14 014,22 9 302,52
17	pret furnizor	Teava corugata U-PVC neagra, 750N, d=20 mm	m.l.	460,00	4,16 0,00	1 913,60 0,00
18	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii	100 buc	0,33	35 822,25 23 026,87	11 821,34 7 598,87
19		Corp de iluminat LED, 4000K, 20W, IP19, l=600mm de tip PL-3570 L600 sau analog	buc	33,00	576,00 0,00	19 008,00 0,00
20	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,02	10 011,35 8 344,06	200,23 166,88
21	pret furnizor	Indicator de iluminat tip CCA 1001 3W, IP20 sau analog	buc	2,00	160,00 0,00	320,00 0,00
22	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,03	2 990,28 2 787,02	89,71 83,61
23	pret furnizor	Intrerupator cu 2 clape, 250V, 10A pentru montare ascunsa, IP22, culoare grafit	buc	3,00	99,00 0,00	297,00 0,00
24	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,22	3 508,87 3 237,36	771,95 712,22
25		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 250V, culoare grafit	buc	22,00	51,33 0,00	1 129,26 0,00
26		Rama pentru prize cu 2 pozitii, culoare grafit	buc	2,00	18,00 0,00	36,00 0,00
27		Rama pentru prize cu 3 pozitii, culoare grafit	buc	1,00	23,00 0,00	23,00 0,00
28		Rama pentru prize cu 4 pozitii, culoare grafit	buc	2,00	34,00 0,00	68,00 0,00
29		Rama pentru prize cu 5 pozitii, culoare grafit	buc	1,00	42,00 0,00	42,00 0,00
30	10-08-019-01	Utilaj divers: Cutie de ramificare pe perete	buc	6,00	43,62 42,48	261,71 254,91
31		Cutie de distributie cu capac Y-197 YXJ4	buc	6,00	12,00 0,00	72,00 0,00
32		Doza pentru prize si intreruptoare Y-196	buc	27,00	4,00 0,00	108,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33	08-02-390-1	Canale din aluminiu: Profil din aluminiu cu dispersor Elmos HL-BAPL007 2000x18.4x18.4 mm sau analog	100 m	0,20	14 003,76 1 384,16	2 800,75 276,83
34	08-02-390-1	Canale din aluminiu: Profil din aluminiu cu dispersor Elmos HL-BAPL009 2000x19x8 mm sau analog	100 m	0,08	13 920,76 1 384,16	1 113,66 110,73
35	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	0,30	660,76 572,70	198,23 171,81
36		Banda LED cu puterea 1m 15W	m	30,00	34,00 0,00	1 020,00 0,00
37	08-01-053-1	Transformator de curent	buc	4,00	263,74 206,48	1 054,95 825,91
38		Bloc de alimentare 220/24V, 150W	buc	4,00	357,50 0,00	1 430,00 0,00
39	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum cu baza, demontate anterior	buc	6,00	173,13 169,94	1 038,77 1 019,64
40	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	6,00	35,63 29,74	213,79 178,44
		<i>Total</i>	lei			77 881,21
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			6 540,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			3 287,86
		<i>Total</i>	100,00 +			87 710,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			20 713,02
		<i>Total</i>	100,00 +			108 423,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 505,38
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				114 928,43 27 253,97
		3. Utilaj				
41	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat incastrat, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ICPB-243-0-36-YXJ13, IP31	buc	1,00	980,00 0,00	980,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	pret furnizor	Intrerupator de sarcina I _H =40A, tip BH32/3P/40A sau analog	buc	1,00	78,33 0,00	78,33 0,00
43	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.C, I _H =16A, tip BA47- 29/1P/C16A sau analog	buc	2,00	29,16 0,00	58,32 0,00
44	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.C, I _H =6A, tip BA47- 29/1P/C6A sau analog	buc	4,00	30,00 0,00	120,00 0,00
45	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _H =16A, 30mA, tip ABДТ32/C16/30mA sau analog	buc	4,00	220,00 0,00	880,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 116,65
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			25,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 142,05

		Total	lei		118 511,42
		TVA	20,00 %		23 702,28
		Total deviz: Inclusiv salariu			142 213,70
					28 146,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
incaperilor de serviciu din
incinta cladirii administrative a
Serviciului Vamal.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-3-3
Rețele electrice interioare**

Valoarea de deviz 142 213,70 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 № 3-3-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	310,4882	84,97	26 382,18
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,15	84,97	267,66
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,26	84,97	871,79
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,35	84,97	624,53
Total manopera						28 146,16

Materiale:

1.	10000	Cablu din cupru VVGng-HF-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	225,00	12,08	2 718,00
2.	10001	Cablu din cupru VVGng-HF-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	325,00	18,75	6 093,75
3.	10002	Cablu din cupru VVGng-HF-0,66 sec.3x4,0 mm2	m	75,00	24,33	1 824,75
4.	10003	Teava corugata U-PVC neagra, 750N, d=20 mm	m.l.	460,00	4,16	1 913,60
5.	10004	Corp de iluminat LED, 4000K, 20W, IP19, l=600mm de tip PL-3570 L600 sau analog	buc	33,00	576,00	19 008,00
6.	10005	Indicator de iluminat tip CCA 1001 3W, IP20 sau analog	buc	2,00	160,00	320,00
7.	10006	Intrerupator cu 2 clapete, 250V, 10A pentru montare ascunsa, IP22, culoare grafit	buc	3,00	99,00	297,00
8.	10007	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 250V, culoare grafit	buc	22,00	51,33	1 129,26
9.	10008	Rama pentru prize cu 2 pozitii, culoare grafit	buc	2,00	18,00	36,00
10.	10009	Rama pentru prize cu 3 pozitii, culoare grafit	buc	1,00	23,00	23,00
11.	10010	Rama pentru prize cu 4 pozitii, culoare grafit	buc	2,00	34,00	68,00
12.	10011	Rama pentru prize cu 5 pozitii, culoare grafit	buc	1,00	42,00	42,00
13.	10012	Cutie de distributie cu capac Y-197 YXJI4	buc	6,00	12,00	72,00
14.	10013	Doza pentru prize si intrerupatoare Y-196	buc	27,00	4,00	108,00
15.	10014	Banda LED cu puterea 1m 15W	m	30,00	34,00	1 020,00
16.	10015	Bloc de alimentare 220/24V, 150W	buc	4,00	357,50	1 430,00
17.	10016	Tablou de distributie din metal montat incastrat, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPB-243-0-36-YXJI3, IP31	buc	1,00	980,00	980,00
18.	10017	Intrerupator de sarcina IH=40A, tip BH32/3P/40A sau analog	buc	1,00	78,33	78,33
19.	10018	Intrerupator automat monopolar, car.C,	buc	2,00	29,16	58,32

		IH=16A, tip BA47-29/1P/C16A sau analog				
20.	10019	Intrerupator automat monopolar, car.C, IH=6A, tip BA47-29/1P/C6A sau analog	buc	4,00	30,00	120,00
21.	10020	Intrerupator automat de curent diferentiat, IH=16A, 30mA, tip ABДТ32/C16/30mA sau analog	buc	4,00	220,00	880,00
22.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,28	32,00	8,96
23.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	56,00	0,25	14,00
24.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0001	32 000,00	3,20
25.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0011	5 000,00	6,00
26.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0001	21 000,00	2,10
27.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0097	21 000,00	203,70
28.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	32 000,00	3,20
29.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0001	65 000,00	6,50
30.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,1848	14 000,00	2 587,20
31.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,009	250,00	2,25
32.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0057	5 000,00	28,50
33.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,029	65,00	391,88
34.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	10,00	0,03
35.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,014	5,00	0,07
36.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,362	32,00	203,58
37.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,50	5,00	7,50
38.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	80,109	5,00	400,55
39.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2356	50,00	11,78
40.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	80,109	5,00	400,55
41.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,074	75,00	5,55
42.	1019852	Vopsea	kg	1,558	69,00	107,50
43.	110-03331	Profil din aluminiu cu dispersor Elmos HL-BAPL007 2000x18.4x18.4 mm sau analog	m	20,00	124,16	2 483,20
44.	110-03332	Profil din aluminiu cu dispersor Elmos HL-BAPL009 2000x19x8 mm sau analog	m	8,00	123,33	986,64
45.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,92	29,00	26,68
46.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,035	458,00	16,03
47.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,027	2 000,00	54,00
48.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,70	4,00	30,80
49.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,009	1 000,00	9,00
50.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0017	4 000,00	6,80
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,175	15,00	2,63
52.	5009030	Flanse	10 buc	4,60	30,00	138,00
53.	5009031	Scoabe	10 buc	30,82	30,00	924,60
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0305	90,00	182,75
55.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,24	10,00	52,40
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	188,21	1,50	282,31
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	67,10	5,60	375,76
58.	5009070	Racordari	10 buc	8,28	5,00	41,40
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	15,00	10,00	150,00
60.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	39,60	15,00	594,00
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0175	500,00	8,75
62.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3275	65,00	21,29
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,351	55,00	19,30
64.	5009619	Ate de cusut	kg	0,012	20,00	0,24
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,033	30,00	0,99
66.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,164	20,00	3,28
67.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	2 000,00	2,00

68.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,03	50,00	1,50
69.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,069	38,00	2,62
70.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,0792	50,00	103,96
Total materiale de construcții						49 135,54

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4297	420,00	600,47
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,096	50,00	4,80
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	92,249	20,00	1 844,98
4.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	16,4394	20,00	328,79
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,7024	10,00	17,02
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,525	20,00	10,50
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,35	50,00	17,50
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,40	10,00	14,00
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,3597	10,00	3,60
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	23,9664	10,00	239,66
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	20,00	4,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4297	420,00	600,47
Total utilaje de construcții						3 685,80

Total	lei	118 511,42
TVA	20,00 %	23 702,28

Total deviz:

**142 213,7
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a incaperilor de
serviciu din incinta cladirii administrative a
Serviciului Vamal.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,75 12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,05
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,96 12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,00	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	458,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		2. Lucrari de montare				
3	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : prize	buc			5,10 5,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	84,97	5,10
4	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare	buc			5,10 5,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	84,97	5,10
5	RpEE23C	Demontarea aparatelor pentru curent slabi : detector de fum, cu recuperarea detectoarelor	buc			56,08 56,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6600	84,97	56,08
6	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou	buc			499,62 499,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	84,97	499,62
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 / ИПВ	buc			343,79 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 000,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	420,00	42,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	420,00	42,00
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			293,70

1	2	3	4	5	6	7
		la 100 A / Intrerupator BH-32				197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	69,00	3,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	2 000,00	4,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,60	34,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	38,00	0,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	420,00	2,10
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	420,00	2,10
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-29	buc			207,30
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	69,00	2,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	2 000,00	2,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,60	34,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	38,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat diferential	buc			207,30
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	69,00	2,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	2 000,00	2,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,60	34,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	38,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
11	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			660,32 ----- 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	2,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
12		Cablu din cupru VVGng-HF-0,66 sec.3x1,5 mm2	m			12,08 ----- 0,00
	10000	Cablu din cupru VVGng-HF-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	12,08	12,08
13	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			782,64 ----- 667,86
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	5 000,00	5,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	50,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
14		Cablu din cupru VVGng-HF-0,66 sec.3x2,5 mm2	m			18,75 ----- 0,00
	10001	Cablu din cupru VVGng-HF-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,0000	18,75	18,75
15		Cablu din cupru VVGng-HF-0,66 sec.3x4,0 mm2	m			24,33 ----- 0,00
	10002	Cablu din cupru VVGng-HF-0,66 sec.3x4,0 mm2	m	1,0000	24,33	24,33
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 046,57 ----- 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,28
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	29,00	5,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	420,00	46,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	420,00	46,20
17	pret furnizor	Teava corugata U-PVC neagra, 750N, d=20 mm	m.l.			4,16
						0,00
	10003	Teava corugata U-PVC neagra, 750N, d=20 mm	m.l.	1,0000	4,16	4,16
18	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii	100 buc			35 822,25
						23 026,87
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 026,87
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	14 000,00	7 840,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1000	65,00	136,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	32,00	332,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	69,00	207,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	4 000,00	20,61
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	15,00	1 800,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	26,52
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	30,00	3,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	2 000,00	6,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	420,00	508,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	20,00	1 186,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	1,7800	20,00	35,60
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	10,00	10,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	420,00	508,20
19		Corp de iluminat LED, 4000K, 20W, IP19, l=600mm de tip PL-3570 L600 sau analog	buc			576,00
						0,00
	10004	Corp de iluminat LED, 4000K, 20W, IP19, l=600mm de tip PL-3570 L600 sau analog	buc	1,0000	576,00	576,00
20	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			10 011,35
						8 344,06
	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,06
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	2 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	50,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	420,00	470,40
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	25,6000	20,00	512,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	420,00	470,40
21	pret furnizor	Indicator de iluminat tip CCA 1001 3W, IP20 sau analog	buc			160,00
						0,00
	10005	Indicator de iluminat tip CCA 1001 3W, IP20 sau analog	buc	1,0000	160,00	160,00
22	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 990,28
						2 787,02
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,02
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	5 000,00	16,67

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
23	pret furnizor	Intrerupator cu 2 clape, 250V, 10A pentru montare ascunsa, IP22, culoare grafit	buc			99,00
						0,00
	10006	Intrerupator cu 2 clape, 250V, 10A pentru montare ascunsa, IP22, culoare grafit	buc	1,0000	99,00	99,00
24	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 508,87
						3 237,36
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,36
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 000,00	15,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
25		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 250V, culoare grafit	buc			51,33
						0,00
	10007	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 250V, culoare grafit	buc	1,0000	51,33	51,33
26		Rama pentru prize cu 2 pozitii, culoare grafit	buc			18,00
						0,00
	10008	Rama pentru prize cu 2 pozitii, culoare grafit	buc	1,0000	18,00	18,00
27		Rama pentru prize cu 3 pozitii, culoare grafit	buc			23,00
						0,00
	10009	Rama pentru prize cu 3 pozitii, culoare grafit	buc	1,0000	23,00	23,00
28		Rama pentru prize cu 4 pozitii, culoare grafit	buc			34,00
						0,00
	10010	Rama pentru prize cu 4 pozitii, culoare grafit	buc	1,0000	34,00	34,00
29		Rama pentru prize cu 5 pozitii, culoare grafit	buc			42,00
						0,00
	10011	Rama pentru prize cu 5 pozitii, culoare grafit	buc	1,0000	42,00	42,00
30	10-08-019-01	Utilaj divers: Cutie de ramificare pe perete	buc			43,62
						42,48
	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00005	5 000,00	0,25
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	21 000,00	0,35
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	32 000,00	0,53
31		Cutie de distributie cu capac Y-197 YXJ14	buc			12,00
						0,00
	10012	Cutie de distributie cu capac Y-197 YXJ14	buc	1,0000	12,00	12,00
32		Doza pentru prize si intreruptoare Y-196	buc			4,00
						0,00
	10013	Doza pentru prize si intreruptoare Y-196	buc	1,0000	4,00	4,00
33	08-02-390-1	Canale din aluminiu: Profil din aluminiu cu dispersor Elmos HL-BAPL007 2000x18.4x18.4 mm sau analog	100 m			14 003,76
						1 384,16
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,25	50,00
	110-03331	Profil din aluminiu cu dispersor Elmos HL-BAPL007 2000x18.4x18.4 mm sau analog	m	100,0000	124,16	12 416,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80

1	2	3	4	5	6	7
34	08-02-390-1	Canale din aluminiu: Profil din aluminiu cu dispersor Elmos HL-BAPL009 2000x19x8 mm sau analog	100 m			13 920,76 1 384,16
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,25	50,00
	110-03332	Profil din aluminiu cu dispersor Elmos HL-BAPL009 2000x19x8 mm sau analog	m	100,0000	123,33	12 333,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
35	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			660,76 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	3,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
36		Banda LED cu puterea 1m 15W	m			34,00 0,00
	10014	Banda LED cu puterea 1m 15W	m	1,0000	34,00	34,00
37	08-01-053-1	Transformator de curent	buc			263,74 206,48
	1	Muncitor	h-om	2,4300	84,97	206,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	32,00	12,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	420,00	16,38
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	50,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	420,00	16,38
38		Bloc de alimentare 220/24V, 150W	buc			357,50 0,00
	10015	Bloc de alimentare 220/24V, 150W	buc	1,0000	357,50	357,50
39	10-08-002-02	Avertizoare "ИГ" automate: Detector de fum cu baza, demontate anterior	buc			173,13 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	5 000,00	0,08
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	10,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0050	50,00	0,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
40	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			35,63 29,74
	1	Muncitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	32 000,00	0,53
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	65 000,00	1,08
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	250,00	0,38
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1 000,00	1,50
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	20,00	2,40
		3. Utilaj				
41	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat	buc			980,00

1	2	3	4	5	6	7
		incastrat, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦРВ-243-0-36-УХЛ3, IP31				0,00
	10016	Tablou de distributie din metal montat incastrat, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦРВ-243-0-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	980,00	980,00
42	pret furnizor	Intrerupator de sarcina I _n =40A, tip BH32/3P/40A sau analog	buc			78,33
						0,00
	10017	Intrerupator de sarcina I _n =40A, tip BH32/3P/40A sau analog	buc	1,0000	78,33	78,33
43	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.C, I _n =16A, tip BA47-29/1P/C16A sau analog	buc			29,16
						0,00
	10018	Intrerupator automat monopolar, car.C, I _n =16A, tip BA47-29/1P/C16A sau analog	buc	1,0000	29,16	29,16
44	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.C, I _n =6A, tip BA47-29/1P/C6A sau analog	buc			30,00
						0,00
	10019	Intrerupator automat monopolar, car.C, I _n =6A, tip BA47-29/1P/C6A sau analog	buc	1,0000	30,00	30,00
45	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =16A, 30mA, tip АВДТ32/С16/30mA sau analog	buc			220,00
						0,00
	10020	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _n =16A, 30mA, tip АВДТ32/С16/30mA sau analog	buc	1,0000	220,00	220,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
incaperilor de serviciu din
incinta cladirii administrative a
Serviciului Vamal.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-4-4
Retele de curenti slabi

Valoarea de deviz 35 259,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-06-037-05	Dulap pe perete 9U	buc	1,00	378,44 175,04	378,44 175,04
2	10-04-030-01	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc	1,00	87,97 84,97	87,97 84,97
3	10-03-013-05 aplicat	Comutator de acces	buc	1,00	678,65 574,40	678,65 574,40
4	10-04-101-07	Utilaj: Internet router	buc	1,00	181,57 169,94	181,57 169,94
5	10-04-101-07 aplicat	Acces point Wi-Fi	buc	1,00	181,57 169,94	181,57 169,94
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	4,00	85,86 84,97	343,46 339,88
7	pret furnizor	Priza pentru 1 modul RJ45 - rama cutie si support, instalarea pe perete	buc	4,00	154,00 0,00	616,00 0,00
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,80	3 046,62 2 022,29	5 483,91 3 640,11
9	pret furnizor	Teava ondulata din PE d=16 mm	m.l.	180,00	4,16 0,00	748,80 0,00
10	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	2,50	660,43	1 651,07

1	2	3	4	5	6	7
	2	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2			572,70	1 431,74
11	pret furnizor	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2x0,5, ecranat, 24 AWG, solid, HF	m.l.	250,00	7,33 0,00	1 832,50 0,00
12	10-02-051- 03	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu	100 buc	0,03	348,38 348,38	10,45 10,45
13	pret furnizor	Cablu HDMI 15m	set	3,00	527,73 0,00	1 583,19 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 777,58
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 583,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			430,06
		<i>Total</i>	100,00 +			15 790,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 013,32
		<i>Total</i>	100,00 +			20 804,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 248,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 052,36 6 596,48
		2. Utilaj				
14	pret furnizor	Dulap pe perete 9U,19" gri, dezasamblat, usa din sticla, laterale sunt detasabile cu lacata, cu fixare pe perete, cu elementele de fixare incluse on set.	buc	1,00	2 735,00 0,00	2 735,00 0,00
15	pret furnizor	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
16	pret furnizor	Comutator de masa Long Distance PoE+	buc	1,00	1 949,00 0,00	1 949,00 0,00
17	pret furnizor	Internet router	buc	1,00	835,00 0,00	835,00 0,00
18	pret furnizor	Punct acces WiFi	buc	1,00	1 225,00 0,00	1 225,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 244,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			86,93
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 330,93

		Total	lei			29 383,29
		TVA	20,00 %			5 876,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				35 259,95
						6 596,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
incaperilor de serviciu din
incinta cladirii administrative a
Serviciului Vamal.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-4-4
Rețele de curenti slabi**

Valoarea de deviz 35 259,95 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 № 4-4-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	77,633	84,97	6 596,48
		Total manopera				6 596,48

Materiale:

1.	10001	Priza pentru 1 modul RJ45 - rama cutie si support, instalarea pe perete	buc	4,00	154,00	616,00
2.	10002	Teava ondulata din PE d=16 mm	m.l.	180,00	4,16	748,80
3.	10003	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2x0,5, ecranat, 24 AWG, solid, HF	m.l.	250,00	7,33	1 832,50
4.	10004	Cablu HDMI 15m	set	3,00	527,73	1 583,19
5.	10005	Dulap pe perete 9U,19" gri, dezasamblat, usa din sticla, laterale sunt detasabile cu lacata, cu fixare pe perete, cu elementele de fixare incluse on set.	buc	1,00	2 735,00	2 735,00
6.	10006	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc	1,00	500,00	500,00
7.	10007	Comutator de masa Long Distance PoE+	buc	1,00	1 949,00	1 949,00
8.	10008	Internet router	buc	1,00	835,00	835,00
9.	10009	Punct acces WiFi	buc	1,00	1 225,00	1 225,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0038	21 000,00	79,80
11.	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,0011	32 000,00	35,20
12.	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,0000	32 000,00	0,00
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,008	75,00	0,60
14.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0015	5 000,00	7,50
15.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,728	65,00	112,32
16.	1012073	Ate aspre	kg	0,008	20,00	0,16
17.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,20	5,00	6,00
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,12	5,00	120,60
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,12	5,00	120,60
20.	1019852	Vopsea	kg	0,05	69,00	3,45
21.	1100014	Tirfon	100 buc	0,022	80,00	1,76
22.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90	60,00	54,00
23.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,36	29,00	10,44
24.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,048	4,50	0,22
25.	5	Masa utilajului	t	0,028	5 000,00	140,00
26.	5009030	Flanse	10 buc	1,80	30,00	54,00
27.	5009031	Scoabe	10 buc	12,06	30,00	361,80

28.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,775	90,00	69,75
29.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,00	10,00	20,00
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	62,90	1,50	94,35
31.	5009070	Racordari	10 buc	3,24	5,00	16,20
32.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,125	65,00	8,13
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05	55,00	2,75
34.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "AIPH", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0007	2 000,00	1,40
35.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "IIPTO", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,01	2 000,00	20,00
36.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,003	50,00	0,15
37.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,008	50,00	0,40
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,434	50,00	21,70
Total materiale de constructii						13 387,76

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,248	420,00	104,16
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,27	250,00	67,50
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	28,44	20,00	568,80
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,86	20,00	97,20
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,712	10,00	87,12
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,268	420,00	112,56
Total utilaje de constructii						1 037,34

Total	lei	29 383,29
TVA	20,00 %	5 876,66

Total deviz:

35 259,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a incaperilor de
serviciu din incinta cladirii administrative a
Serviciului Vamal.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-06-037-05	Dulap pe perete 9U	buc			378,44
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	32 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	5,00	6,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	60,00	54,00
	5	Masa utilajului	t	0,0270	5 000,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
2	10-04-030-01	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc			87,97
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0006	5 000,00	3,00
3	10-03-013-05 aplicat	Comutator de acces	buc			678,65
						574,40
	1	Muncitor	h-om	6,7600	84,97	574,40
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0011	32 000,00	35,20
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АИРН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0007	2 000,00	1,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0030	50,00	0,15
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2700	250,00	67,50
4	10-04-101-07	Utilaj: Internet router	buc			181,57
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	80,00	0,88
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПІТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	2 000,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	50,00	0,75
5	10-04-101-07 aplicat	Acces point Wi-Fi	buc			181,57
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	80,00	0,88
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПІТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	2 000,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	50,00	0,75
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			85,86
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	75,00	0,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,50	0,05
	5	Masa utilajului	t	0,0001	5 000,00	0,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	50,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	50,00	0,05
7	pret furnizor	Priza pentru 1 modul RJ45 - rama cutie si support, instalarea pe perete	buc			154,00 0,00
	10001	Priza pentru 1 modul RJ45 - rama cutie si support, instalarea pe perete	buc	1,0000	154,00	154,00
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 046,62 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	29,00	5,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	420,00	46,20
	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	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	420,00	46,20
9	pret furnizor	Teava ondulata din PE d=16 mm	m.l.			4,16 0,00
	10002	Teava ondulata din PE d=16 mm	m.l.	1,0000	4,16	4,16
10	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 mm ²	100 m			660,43 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
11	pret furnizor	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2x0,5, ecranat, 24 AWG, solid, HF	m.l.			7,33 0,00
	10003	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2x0,5, ecranat, 24 AWG, solid, HF	m.l.	1,0000	7,33	7,33
12	10-02-051-03	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu	100 buc			348,38 348,38
	1	Muncitor	h-om	4,1000	84,97	348,38
13	pret furnizor	Cablu HDMI 15m	set			527,73 0,00
	10004	Cablu HDMI 15m	set	1,0000	527,73	527,73
		2. Utilaj				
14	pret furnizor	Dulap pe perete 9U,19" gri, dezasamblat, usa	buc			2 735,00

1	2	3	4	5	6	7
		din sticla, laterale sunt detasabile cu lacata, cu fixare pe perete, cu elementele de fixare incluse on set.				0,00
	10005	Dulap pe perete 9U,19" gri, dezasamblat, usa din sticla, laterale sunt detasabile cu lacata, cu fixare pe perete, cu elementele de fixare incluse on set.	buc	1,0000	2 735,00	2 735,00
15	pret furnizor	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc			500,00
						0,00
	10006	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc	1,0000	500,00	500,00
16	pret furnizor	Comutator de masa Long Distance PoE+	buc			1 949,00
						0,00
	10007	Comutator de masa Long Distance PoE+	buc	1,0000	1 949,00	1 949,00
17	pret furnizor	Internet router	buc			835,00
						0,00
	10008	Internet router	buc	1,0000	835,00	835,00
18	pret furnizor	Punct acces WiFi	buc			1 225,00
						0,00
	10009	Punct acces WiFi	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.