

**Centralizator**

**Lucrări privind sporirea eficienței energetice și reparația interioară la etajul I al blocului administrativ al Sectorului Poliției de Frontieră Frăsinești**

<b>Nr deviz</b>	<b>Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate</b>	<b>Suma Fără TVA</b>	<b>TVA 20%</b>	<b>Pret cu TVA</b>
1	Solutii arhitectural constructive (SAC)	3.023.566.81	604.713.36	3.628.280.17
2	REAE. IEI EEF	486.213.41	97.242.68	583.456.09
3	Semnalizare de incendiu (SI)	45.285.83	9.057.17	54.343.00
4	Telecomunicatii si semnalizare (TS)	60.670.38	12.134.08	72.804.46
5	Amenajarea teritoriului (PG)	98.763.13	19.752.63	118.515.76
<b>Total</b>		<b>3.714.499.57</b>	<b>742.899.91</b>	<b>4.457.399.48</b>

Semnat \_\_\_\_\_

Nume: Dorogan Iurie

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

Denumirea întreprinderii: „Atractiv Invest” SRL

**Lucrari privind sporirea  
eficientei energetice si reparatie  
interioara la etajul I al blocului  
administrativ al Sectorului  
Politiei de Frontiera Frasinesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-1-1**  
**Solutii arhitectural constructive (SAC)**

Valoarea de deviz 3 628 280,17 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
		<b>1. Demolari</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2	34,08	29,33 29,33	999,40 999,40
2	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	140,00	22,50 20,95	3 149,44 2 932,44
3	RpCB18F	Demolarea pereului in jurul cladirii	m3	9,00	370,13 238,78	3 331,21 2 149,06
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la soclu	m2	95,00	19,80 18,85	1 881,13 1 790,88
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti exteriori	m2	600,00	19,80 18,85	11 880,84 11 310,84
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti sau tavane	m2	280,00	19,80 18,85	5 544,39 5 278,39
7	RpCI42A	Demontarea glafurilor existente la ferestre	m	58,00	9,97 9,77	578,54 566,94
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (demontarea foilor de ardezie)	m2	460,00	50,67 50,27	23 308,38 23 124,38

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	460,00	13,17 12,57	6 057,10 5 781,10
10	RpCH32E	Desfacerea popilor, elementelor suport, capriorilor, grinzilor si coloanelor din lemn	m3	15,00	170,36 170,36	2 555,41 2 555,41
11	RpCG29C1	Demolarea parapetului din blocuri de calcar	m3	21,00	294,60 153,60	6 186,69 3 225,69
12	RpCU06B1	Executarea strapungerilor si taieri in sapa de mortar existenta a acoperisului	m	150,00	52,97 50,97	7 945,29 7 645,29
13	RpCE40A	Desfacerea sapei de mortar de ciment, termoizolatiei la acoperis	m2	75,00	210,03 143,13	15 752,32 10 734,82
14	RpCB18G	Demolarea corniselor existente din beton armat (taiere si demontare)	m3	1,20	542,77 384,02	651,32 460,82
15	08-02-396-6	Demontare jgheab metalic k=0,5 salariu - doar manopera	100 m	0,05	1 026,40 1 026,40	51,32 51,32
16	08-02-396-6	Montare jgheab metalic demontat anterior	100 m	0,05	2 640,20 2 052,80	132,01 102,64
17	RpCP45D	Demontarea gratiilor metalice existente ale ferestrelor	kg	90,00	2,99 2,79	269,40 251,36
18	RpCP12C	Montarea gratiilor metalice demonate anterior (de exclus confectii metalice)	kg	90,00	26,07 18,15	2 346,32 1 633,78
19	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru camere video	m	70,00	12,17 11,17	851,98 781,98
20	10-04-067-23	Demontare camere video k=0,5 salariu	buc	2,00	78,61 76,11	157,21 152,21
21	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h, k=0,5 doar la bloc exterior	buc	1,00	568,29 565,54	568,29 565,54
22	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	14,50	279,19 275,79	4 048,24 3 998,94

1	2	3	4	5	6	7
23	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	115,00	16,41 15,36	1 887,19 1 766,44
24	RpIB12B	Demontari calorifere (cu recuperare)	buc	10,00	8,38 8,38	83,78 83,78
25	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (caloriferul demontat)	buc	10,00	50,88 34,91	508,75 349,10
26	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	12,00	15,36 15,36	184,32 184,32
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>100 910,27 88 476,87</b>
		<b>2. Evacuare gunoi</b>				
27	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	42,72	206,67 206,67	8 828,81 8 828,81
28	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	42,72	31,42 31,42	1 342,22 1 342,22
29	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	42,72	90,30 0,00	3 857,70 0,00
		<b>Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu</b>				<b>14 028,73 10 171,03</b>
		<b>3. Finisare fatada</b>				
		<b>3.1. Pereti mai jos de cota 0.000 (soclu)</b>				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	95,00	7,74 2,09	735,74 198,99
31	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg	199,80	25,07 3,14	5 009,82 627,75
32	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete	m2	95,00	157,21 118,69	14 934,86 11 275,93

1	2	3	4	5	6	7
		plane				
33	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	95,00	69,99 36,31	6 648,71 3 449,11
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	95,00	7,74 2,09	735,74 198,99
35	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 80 mm	m2	95,00	312,73 119,95	29 709,77 11 395,32
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	95,00	7,74 2,09	735,74 198,99
37	CI21A aplicativ	Placaj din gresie portelanata la soclu	m2	95,00	472,64 202,48	44 901,11 19 235,41
		<b>Total Pereti mai jos de cota 0.000 (soclu)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>103 411,49</b> <b>46 580,49</b>
		<b>3.2. Pereti mai sus de cota 0.000</b>				
38	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	720,00	67,23 52,37	48 405,60 37 702,80
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betonocontact	m2	625,00	5,34 2,09	3 340,37 1 309,12
40	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	625,00	157,21 118,69	98 255,62 74 183,75
41	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	625,00	69,99 36,31	43 741,50 22 691,50
42	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli	m2	575,00	457,59 161,28	263 117,02 92 738,42

1	2	3	4	5	6	7
		fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 100 mm, 145 kg/m <sup>3</sup> (coltari aluminiu 227 m.l.)				
43	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala grosime 30 mm	m <sup>2</sup>	55,00	374,95 204,08	20 621,99 11 224,61
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m <sup>2</sup>	625,00	18,17 8,38	11 358,37 5 236,50
45	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m <sup>2</sup>	625,00	142,74 85,18	89 212,75 53 237,75
46	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	58,00	280,13 27,93	16 247,42 1 619,82
47	CI25A	Executarea decorurilor din polistiren la fatada prelucrate (300 m.l)	m <sup>2</sup>	60,00	153,59 34,67	9 215,50 2 079,94
48	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m <sup>2</sup>	60,00	18,17 8,38	1 090,40 502,70
49	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea structurata siliconata	m <sup>2</sup>	60,00	63,09 38,40	3 785,16 2 304,06
		<b>Total Pereti mai sus de cota 0.000 Inclusiv salariu</b>				<b>608 391,70 304 830,97</b>
		<b>Total Finisare fatada Inclusiv salariu</b>				<b>711 803,19 351 411,46</b>
		<b>4. Tamplarie - Usi si Ferestre</b>				
50	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m <sup>2</sup> in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor	m <sup>2</sup>	23,48	2 453,15 57,01	57 599,98 1 338,52

1	2	3	4	5	6	7
		exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte				
51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu geam termopan inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	19,15	3 904,95 56,55	74 779,79 1 082,97
52	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,00	2 572,49 307,21	5 144,97 614,42
53	CL17B	Confectii metalice diverse	kg	180,00	40,87 14,66	7 357,18 2 639,20
54	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,18	310,33 115,22	55,86 20,74
55	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,18	639,78 266,89	115,16 48,04
		<b>Total Tamplarie - Usi si Ferestre Inklusiv salariu</b>				<b>145 052,94 5 743,89</b>
		<b>5. Scara monolita</b>				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	25,00	7,74 2,09	193,62 52,37
57	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	49,50	24,03 2,09	1 189,43 103,69

1	2	3	4	5	6	7
		placi VrI D5 mm 150x150				
58	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	25,00	81,49 41,89	2 037,30 1 047,30
59	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2	25,00	33,32 16,76	832,92 418,92
60	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	25,00	36,17 9,77	904,24 244,37
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	25,00	7,74 2,09	193,62 52,37
62	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), - placi ceramice riflate grosime 10 mm	m2	25,00	387,53 76,80	9 688,33 1 920,05
		<b>Total Scara monolita Inclusiv salariu</b>				<b>15 039,46 3 839,07</b>
		<b>6. Briu monolit Brm1</b>				
63	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	90,00	37,18 11,87	3 346,37 1 068,25
64	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante AI	kg	391,47	21,05 6,91	8 239,98 2 705,95
65	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante AIII	kg	671,20	19,02 4,89	12 769,10 3 280,43
66	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile,	m2	123,44	133,96	16 535,55



1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			83,78	10 342,30
67	CA04F	Beton turnat in briu clasa C20/25	m3	24,00	2 439,26 370,05	58 542,36 8 881,11
68	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm - monolitizarea adeziv HILTI - doar manopera	buc	90,00	20,95 20,95	1 885,14 1 885,14
69	pret de piata	Adeziv HILTI	1	4,16	400,00 0,00	1 664,00 0,00
		<b>Total Briu monolit Brm1 Inklusiv salariu</b>				<b>102 982,50 28 163,18</b>
		<b>7. Acoperis</b>				
70	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	12,07	6 729,71 1 570,95	81 227,63 18 961,36
71	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	6,82	7 543,15 1 681,97	51 444,28 11 471,01
72	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti - sipci	m3	1,50	7 393,54 1 536,04	11 090,31 2 304,06
73	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	590,00	32,49 17,45	19 167,33 10 298,45
74	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite (6,4 m3)	m2	590,00	70,54 20,60	41 619,17 12 152,17
75	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	26,79	289,21 59,35	7 747,91 1 589,87
76	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	7,90	67,59 17,45	533,95 137,89
77	CE07A	Invelitori din placi din tabla	m2	590,00	276,09	162 895,61

1	2	3	4	5	6	7
		amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lider)			80,29	47 372,87
78	CE06C	Streasina din tabla cutata prinsa cu suruburi autofiletante	m2	90,00	275,38 83,78	24 783,89 7 540,56
79	CE06C	Tabla vopsita din metal b=250 mm	m2	5,00	275,36 83,78	1 376,79 418,92
80	CK26D	Picurator din tabla prevopsita la streasina	m	24,00	89,18 6,98	2 140,37 167,57
81	CK26D	Sort din tabla prevopsita la streasina	m	96,00	65,18 6,98	6 257,47 670,27
82	CK26D	Picurator fronton acoperis	m	96,00	89,18 6,98	8 561,47 670,27
83	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m	100,00	251,40 20,95	25 139,65 2 094,60
84	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m	90,00	283,31 24,44	25 497,63 2 199,33
85	CK26B	Retinator de zapada LE-310, L=2 m	m	76,00	115,13 27,93	8 749,73 2 122,53
86	CE42A	Executarea lucarnelor (L-1, S=1,50 m.p.)	buc	1,00	1 821,33 461,03	1 821,33 461,03
87	CE42A	Executarea lucarnelor (L-1, S=2,60 m.p.)	buc	2,00	1 821,32 461,02	3 642,64 922,04
88	CL17B	Confectii metalice diverse (MC1, MC2, MC3, MC4)	kg	470,61	40,87 14,66	19 235,32 6 900,17
89	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,7661	310,44 115,19	237,83 88,25
90	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,7661	639,63 266,75	490,02 204,36
91	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton	m3	1,50	1 838,81 377,03	2 758,21 565,54

1	2	3	4	5	6	7
		armat clasa C 16/20, la inaltime pina la 35 m inclusiv				
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>506 418,54 129 313,12</b>
		<b>8. Copertina C1- 1 buc.</b>				
92	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,10	6 729,80 1 571,00	672,98 157,10
93	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,06	7 615,67 1 682,67	456,94 100,96
94	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti - sipci	m3	0,03	7 322,33 1 536,00	219,67 46,08
95	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	5,50	32,49 17,45	178,68 96,00
96	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite (0,05 m3)	m2	5,50	62,99 20,60	346,47 113,32
97	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,24	288,96 59,33	69,35 14,24
98	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,08	66,50 17,50	5,32 1,40
99	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (tigla metalica), montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara	m2	5,50	344,41 108,22	1 894,24 595,21
100	CK26B	Picurator	m	3,00	109,13 27,93	327,39 83,79
101	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m	3,00	251,42 20,95	754,25 62,84

1	2	3	4	5	6	7
102	CL17B	Confecții metalice diverse - cornier 63x63x5 mm	kg	14,46	40,87 14,66	591,04 212,04
103	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,015	314,00 116,67	4,71 1,75
104	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,015	637,33 265,33	9,56 3,98
		<b>Total Copertina C1- 1 buc. Inclusiv salariu</b>				<b>5 530,60 1 488,71</b>
		<b>9. Copertina C2-3 buc.</b>				
105	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	829,20	40,42 14,66	33 516,84 12 157,90
106	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,83	310,39 115,16	257,62 95,58
107	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,83	639,59 266,75	530,86 221,40
108	CE06A1	Invelitori din tabla profilată protejată anticoroziv (tigla metalică), montată pe panee metalice, executate pe suprafețe mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilată cu prindere cu agrafe speciale și suruburi mecanice, de talpa superioară	m <sup>2</sup>	39,00	344,41 108,22	13 432,16 4 220,62
109	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50	buc	24,00	52,37 52,37	1 256,76 1 256,76

1	2	3	4	5	6	7
		cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
110	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat - Bulon M16, L=500 mm	buc	24,00	30,47 10,47	731,35 251,35
		<b>Total Copertina C2-3 buc. Inclusiv salariu</b>				<b>49 725,59 18 203,61</b>
		<b>10. Scara metalica exterioara Sm1</b>				
111	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg	239,38	37,38 11,17	8 948,60 2 674,18
112	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,24	310,50 115,21	74,52 27,65
113	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,24	639,50 266,75	153,48 64,02
114	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	16,00	37,18 11,87	594,91 189,91
		<b>Total Scara metalica exterioara Sm1 Inclusiv salariu</b>				<b>9 771,51 2 955,76</b>
		<b>11. Balustrada B-1</b>				
115	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	97,40	40,42 14,66	3 936,96 1 428,09
116	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0974	310,47 115,40	30,24 11,24
117	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	0,0974	639,12	62,25

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			266,63	25,97
118	pret de piata	Element decorativ 50x50x50h	buc	7,00	1 300,00	9 100,00
					0,00	0,00
119	pret de piata	Element decorativ 80x80x30h	buc	7,00	1 800,00	12 600,00
					0,00	0,00
		<b>Total Balustrada B-1 Inclusiv salariu</b>				<b>25 729,45 1 465,30</b>
		<b>12. Finisarea interioara</b>				
		<b>12.1. Tavan tip I</b>				
120	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	145,00	329,90	47 836,08
					153,60	22 272,58
		<b>Total Tavan tip I Inclusiv salariu</b>				<b>47 836,08 22 272,58</b>
		<b>12.2. Tavan tip II</b>				
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2)	m2	42,00	7,74	325,27
					2,09	87,97
122	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	42,00	26,82	1 126,38
					13,96	586,49
123	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	42,00	140,98	5 921,35
					106,82	4 486,63
124	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	-42,00	85,48	-3 590,27
					64,93	-2 727,17
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	42,00	5,34	224,47
					2,09	87,97

1	2	3	4	5	6	7
126	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	42,00	46,56 38,40	1 955,47 1 612,84
127	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	42,00	28,36 20,95	1 191,16 879,73
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	42,00	5,34 2,09	224,47 87,97
129	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	42,00	54,47 38,40	2 287,78 1 612,84
		<b>Total Tavan tip II Inclusiv salariu</b>				<b>9 666,08 6 715,27</b>
		<b>12.3. Pereti tip I</b>				
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	250,00	7,74 2,09	1 936,15 523,65
131	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar varciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	250,00	120,24 83,78	30 059,75 20 946,00
132	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	250,00	34,99 18,15	8 748,30 4 538,30
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	250,00	5,34 2,09	1 336,15 523,65
134	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	250,00	26,82 13,96	6 704,62 3 491,00
135	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	250,00	117,69 85,18	29 422,60 21 295,10

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	250,00	5,34 2,09	1 336,15 523,65
137	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	250,00	46,54 38,40	11 634,68 9 600,25
138	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	250,00	28,36 20,95	7 090,25 5 236,50
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	250,00	5,34 2,09	1 336,15 523,65
140	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	250,00	54,47 38,40	13 617,75 9 600,25
		<b>Total Pereti tip I Inclusiv salariu</b>				<b>113 222,55 76 802,00</b>
		<b>12.4. Pereti tip II</b>				
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	27,00	7,74 2,09	209,10 56,55
142	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	27,00	120,24 83,78	3 246,45 2 262,17
143	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	27,00	34,99 18,15	944,82 490,14
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	27,00	7,74 2,09	209,10 56,55



1	2	3	4	5	6	7
145	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	27,00	466,05 171,06	12 583,27 4 618,59
		<b>Total Pereti tip II Inclusiv salariu</b>				<b>17 192,74 7 484,00</b>
		<b>12.5. Pereti tip III</b>				
146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	130,00	5,34 2,09	694,80 272,30
147	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	130,00	26,82 13,96	3 486,40 1 815,32
148	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	130,00	117,69 85,18	15 299,75 11 073,45
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	130,00	5,34 2,09	694,80 272,30
150	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	130,00	46,54 38,40	6 050,03 4 992,13
151	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	130,00	28,36 20,95	3 686,93 2 722,98
152	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	130,00	5,34 2,09	694,80 272,30
153	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	130,00	54,47 38,40	7 081,23 4 992,13

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Pereti tip III Inclusiv salariu</b>				<b>37 688,74 26 412,91</b>
		<b>Total Finisarea interioara Inclusiv salariu</b>				<b>225 606,19 139 686,76</b>
		<b>13. Pardosele</b>				
		<b>13.1. Pardoseli tip P1</b>				
154	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	47,00	7,74 2,09	364,00 98,45
155	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	47,00	93,05 59,35	4 373,21 2 789,31
156	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	47,00	387,53 76,80	18 213,85 3 609,69
		<b>Total Pardoseli tip P1 Inclusiv salariu</b>				<b>22 951,06 6 497,45</b>
		<b>13.2. Pardoseli tip P2</b>				
157	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	11,50	532,82 69,12	6 127,45 794,90
158	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D2 mm 150x150	kg	334,65	24,03 2,09	8 040,54 700,92
159	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	115,00	250,92 62,84	28 855,52 7 226,37
160	CG22A4 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2	-115,00	77,10 20,95	-8 866,15 -2 408,79
161	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 15 cm	m2	115,00	251,13 11,87	28 879,88 1 364,98

1	2	3	4	5	6	7
162	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	115,00	88,47 48,87	10 174,51 5 620,51
163	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	115,00	99,95 50,27	11 494,30 5 781,10
164	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	115,00	387,53 76,80	44 565,93 8 832,23
		<b>Total Pardoseli tip P2 Inclusiv salariu</b>				<b>129 271,98 27 912,22</b>
		<b>13.3. Pardoseli tip P3</b>				
165	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,30	532,82 69,12	1 225,49 158,98
166	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D2 mm 150x150	kg	66,93	24,03 2,09	1 608,04 140,20
167	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	23,00	250,89 62,84	5 770,38 1 445,28
168	CG22A4 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2	-23,00	77,11 20,95	-1 773,60 -481,76
169	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	23,00	19,57 9,77	450,10 224,82
170	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 15 cm	m2	23,00	251,13 11,87	5 775,98 273,00
171	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	23,00	88,47	2 034,91

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			48,87	1 124,11
172	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	23,00	99,95 50,27	2 298,86 1 156,22
173	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	23,00	387,53 76,80	8 913,18 1 766,45
		<b>Total Pardoseli tip P3 Inclusiv salariu</b>				<b>26 303,34 5 807,30</b>
		<b>13.4. Plinte</b>				
174	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	165,00	69,46 34,91	11 461,48 5 760,15
		<b>Total Plinte Inclusiv salariu</b>				<b>11 461,48 5 760,15</b>
		<b>Total Pardosele Inclusiv salariu</b>				<b>189 987,86 45 977,12</b>
		<b>14. Zidarie</b>				
175	CD05D6	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm,inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea mortarului marfa, semipreparat, cu var, fara ciment, umed, in vederea obtinerii mortarului M 25-Z sau M 50-Z preparat cu malaxorul pe santier	m3	18,00	1 828,77 272,30	32 917,83 4 901,37
176	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,083	47 604,58 11 881,20	3 951,18 986,14
		<b>Total Zidarie Inclusiv salariu</b>				<b>36 869,01 5 887,51</b>
		<b>15. Consolidarea peretilor despartitori</b>				

1	2	3	4	5	6	7
177	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	77,74	21,05 6,91	1 636,44 537,33
178	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	254,74	19,02 4,89	4 846,38 1 245,03
179	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m <sup>2</sup>	16,70	114,87 73,31	1 918,41 1 224,29
180	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	20,00	40,42 14,66	808,41 293,24
181	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m <sup>3</sup>	5,20	2 439,30 370,05	12 684,35 1 924,24
		<b>Total Consolidarea peretilor despartitori Inclusiv salariu</b>				<b>21 893,99 5 224,13</b>

	Total	lei	2 161 349,83
	Asigurari sociale	24,00 %	201 121,80
	Cheltuieli de transport	10,00 %	128 726,20
	Total	100,00 +	2 491 197,83
	Cheltuieli de regie	14,50 %	361 223,69
	Total	100,00 +	2 852 421,52
	Beneficiu de deviz	6,00 %	171 145,29
	Total	100,00 +	3 023 566,81
	TVA	20,00 %	604 713,36
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>3 628 280,17 838 007,52</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari privind sporirea  
eficientei energetice si reparatie  
interioara la etajul I al blocului  
administrativ al Sectorului  
Politiei de Frontiera Frasinesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-1  
Solutii arhitectural constructive (SAC)**

**Valoarea de deviz 3 628 280,17 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.	1	Muncitor	h-om	4,385	69,82	306,17
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 941,798	69,82	135 576,35
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	274,30	69,82	19 151,63
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 251,30	69,82	87 365,76
5.	7123010010200	Betonist	h-om	322,015	69,82	22 483,10
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	124,03	69,82	8 659,78
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	765,98	69,82	53 480,72
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	149,853	69,82	10 462,73
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	413,512	69,82	28 871,42
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	13,979	69,82	976,01
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	126,75	69,82	8 849,68
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	416,60	69,82	29 087,02
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	33,65	69,82	2 349,44
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 515,78	69,82	105 831,76
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,00	69,82	349,10
16.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,20	69,82	83,78
17.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	8,10	69,82	565,54
18.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	13,84	69,82	966,30
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	342,41	69,82	23 907,07
20.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	88,92	69,82	6 208,39
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,644	69,82	812,98
22.	7212030022700	Sudor	h-om	18,891	69,82	1 318,96
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	933,245	69,82	65 159,16
24.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,08	69,82	494,33
25.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,50	69,82	942,57
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	339,73	69,82	23 719,96
27.	7422010060100	Timplar	h-om	371,287	69,82	25 923,24
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159,337	69,82	11 124,91
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 577,039	69,82	110 108,89
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	405,412	69,82	28 305,86
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	351,832	69,82	24 564,91
<b>Total manopera</b>						<b>838 007,52</b>

### Materiale:

1.	100000	Adeziv HILTI	1	4,16	400,00	1 664,00
2.	100001	Element decorativ 50x50x50h	buc	7,00	1 300,00	9 100,00
3.	100002	Element decorativ 80x80x30h	buc	7,00	1 800,00	12 600,00
4.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	22,95	12,50	286,88
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	32,288	12,50	403,59
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,342	65,00	22,23
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,625	5,00	3,12
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	45,00	0,90
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,625	5,00	3,12
10.	1212121212121	apa	m3	6,217	15,00	93,25
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	15,87	380,00	6 030,60
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,081	380,00	410,78
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	400,00	4,00
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	36,17	400,00	14 468,00
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,174	400,00	469,60
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	24,10	10,00	241,00
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,325	10,00	3,25
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	5,00	0,15
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,538	4 300,00	6 613,40
20.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,18	4 300,00	774,00
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,703	4 300,00	28 822,90
22.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	1,46	4 300,00	6 278,00
23.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	5,711	4 300,00	24 557,30
24.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,18	4 300,00	774,00
25.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,30	4 300,00	1 290,00
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,339	4 300,00	1 457,70
27.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,382	4 300,00	1 642,60
28.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,122	4 300,00	524,60
29.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	11,731	4 300,00	50 443,30
30.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	1,101	4 300,00	4 734,30
31.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	4 300,00	4,30
32.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,216	4 300,00	928,80
33.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5 821,50	0,30	1 746,45
34.	2010237318750	Distantieri	buc	585,906	0,65	380,84
35.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,086	4 500,00	387,00
36.	2020142961100	Blocuri BCA	m3	17,55	1 400,00	24 570,00
37.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	16,047	200,00	3 209,40
38.	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori 2,5 mm, interiori - 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, ГОСТ 30673-99, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, fara plasa antiinsecte	m2	23,48	2 350,00	55 178,00
39.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	19,15	3 780,00	72 387,00
40.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,503	200,00	300,60
41.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	152,62	2,50	381,55
42.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	45,951	35,00	1 608,28
43.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	9,00	25,00	225,00
44.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,04	25,00	1,00
45.	2320166200676	White spirit	kg	1,277	39,00	49,82
46.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	27,03	25,00	675,75

47.	2320187315789	Decofrol	kg	16,817	31,00	521,32
48.	23203226000361	Gudron	kg	31,399	25,00	784,97
49.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	12,50	1,12
50.	2413217300010	Cleme	buc	45,90	25,00	1 147,50
51.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,072	35,00	2,52
52.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	50,117	25,00	1 252,93
53.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,575	75,00	718,12
54.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	2,724	90,00	245,16
55.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	183,60	20,00	3 672,00
56.	24165861053031	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	290,31	20,00	5 806,20
57.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	7,65	35,00	267,75
58.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	11,068	69,00	763,68
59.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,918	48,00	44,06
60.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	168,80	32,00	5 401,60
61.	24301161040701	Vopsea structurata siliconata	kg	45,00	32,00	1 440,00
62.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,324	35,00	11,33
63.	2430117326846	Lac bicomponent pe baza de apa	l	9,228	50,00	461,40
64.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	250,00	15,00
65.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	16,238	55,00	893,10
66.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	181,101	20,00	3 622,02
67.	24302261000001	Fuga	kg	137,128	41,60	5 704,52
68.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,40	55,00	77,00
69.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	293,82	23,00	6 757,85
70.	24302261010101	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	10,375	63,00	653,62
71.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	17,325	120,00	2 079,00
72.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,351	120,00	402,12
73.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	19,635	45,00	883,57
74.	2462106100005	Clei PVA	l	26,664	30,00	799,92
75.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	63,30	5,00	316,50
76.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	108,00	3,10	334,80
77.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	60,637	3,10	187,97
78.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 929,00	4,00	11 716,00
79.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 565,30	4,80	17 113,44
80.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	422,18	3,10	1 308,76
81.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	15,641	25,00	391,02
82.	2513736621482	Banda izolanta	m	36,159	1,00	36,16
83.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	37,803	9,00	340,23
84.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	12,21	1,00	12,21
85.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	30,975	10,00	309,75
86.	25213026029011	Cimentoplast grosime 15 cm	m2	143,52	230,00	33 009,60
87.	252130260290780	Polistiren extrudat grosimea 80 mm	m2	102,667	120,00	12 320,04
88.	252130260290930	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* - grosime 30 mm	m2	59,439	84,00	4 992,88
89.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	54,00	2,80	151,20
90.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 279,119	11,00	14 070,32
91.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,191	1 075,00	205,33
92.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	418,32	6,00	2 509,92
93.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	61,95	100,00	6 195,00
94.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,59	2,50	11,47
95.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	438,78	2,50	1 096,95
96.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 930,219	2,50	27 325,54
97.	2652102100737	Var hidratat	kg	997,20	5,00	4 986,00
98.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	25,32	4,00	101,28
99.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 832,90	4,50	12 748,05
100.	26531021008311	Tink	kg	1 437,50	25,00	35 937,50
101.	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	208,046	15,00	3 120,69
102.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	445,168	7,70	3 427,79
103.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	192,456	250,00	48 114,00



104.	26611128007002	Placi ceramice riflate grosime 10 mm	m2	26,008	250,00	6 502,00
105.	2663102100000	Beton	m3	5,49	1 835,00	10 074,15
106.	26631021000001	Beton C20/25	m3	25,338	1 835,00	46 495,23
107.	26631021000011	Beton marfa granit clasa B12,5/M150	m3	9,921	1 835,00	18 205,05
108.	2664102100000	Mortar	m3	20,604	1 400,00	28 845,60
109.	2664102101250	Mortar marfa, semipreparat cu var, fara ciment, umed	m3	1,044	1 400,00	1 461,60
110.	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	5,379	1 200,00	6 454,80
111.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 357,44	4,00	5 429,76
112.	2666122800555	Element de inchidere	buc	21,218	35,00	742,63
113.	26701122020511	Placi din gresie portelanata	m2	97,869	230,00	22 509,87
114.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	28,35	250,00	7 087,50
115.	2670112203002	Placi din pluta decorativa	m2	61,80	95,00	5 871,00
116.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	223,49	5,00	1 117,45
117.	2682132600001	Serceveli (Переpleты)	m2	1,50	350,00	525,00
118.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	23,255	18,00	418,59
119.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	705,37	12,00	8 464,44
120.	2682162611370100	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 100 mm, 145kg/m3	m2	621,403	205,00	127 387,62
121.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	309,75	33,00	10 221,75
122.	27104036420001	Tabla cutata	m2	114,712	130,00	14 912,56
123.	27104036420002	Tigla metalica	m2	53,734	160,00	8 597,44
124.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	712,425	123,50	87 984,49
125.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	87,885	33,00	2 900,20
126.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	24,78	75,00	1 858,50
127.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm	m	96,39	135,00	13 012,65
128.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=100 mm	m	111,395	105,00	11 696,48
129.	2710602000080	Armatura A1	kg	7,47	13,00	97,11
130.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	30,135	13,00	391,76
131.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	484,194	13,00	6 294,53
132.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	949,088	13,00	12 338,14
133.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	15,186	13,00	197,42
134.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	227,00	5,00	1 135,00
135.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	152,25	160,00	24 360,00
136.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,466	21,00	198,78
137.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,007	21,00	147,15
138.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,459	21,00	429,65
139.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	58,00	250,00	14 500,00
140.	27431235490261	Retinator de zapada LE-310, L=2 m	m	76,00	85,00	6 460,00
141.	27431235490263	Picurator	m	3,00	79,00	237,00
142.	27431235490271	Picurator din tabla prevopsita la streasina	m	24,00	79,00	1 896,00
143.	27431235490272	Sort din tabla prevopsita la streasina	m	96,00	55,00	5 280,00
144.	27431235490273	Picurator fronton acoperis	m	96,00	79,00	7 584,00
145.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	946,60	25,00	23 665,00
146.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	904,45	25,00	22 611,25
147.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,50	15,00	7,50
148.	28112368323522	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	89,04	15,00	1 335,60
149.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,00	2 200,00	4 400,00
150.	2822115700000	Radiator (se vor utiliza radiatoare demontate)	buc	10,00	0,00	0,00
151.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	12,00	30,00	360,00
152.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	3,00	40,00	120,00
153.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,191	25,00	4,78
154.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	302,818	25,00	7 570,45
155.	2873122004100	Plase sudate	kg	405,595	21,00	8 517,50

156.	28731220041001	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	49,995	21,00	1 049,89
157.	28731220041002	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	201,798	21,00	4 237,76
158.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	85,692	22,50	1 928,08
159.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,28	65,00	18,20
160.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,459	65,00	29,84
161.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,255	65,00	601,58
162.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	37,032	2,00	74,06
163.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	5,355	5,00	26,78
164.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	91,275	32,00	2 920,80
165.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 920,60	0,50	960,30
166.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	22,95	110,00	2 524,50
167.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	498,75	0,40	199,50
168.	2874115837745	Suruburi	buc	1 114,90	0,65	724,69
169.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	233,625	1,60	373,80
170.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	37,032	0,50	18,52
171.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	5,355	2,00	10,71
172.	28741163125001	Plinte de ceramica	m2	12,127	230,00	2 789,21
173.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,617	32,00	19,74
174.	2874125883079	Saibe M 16	buc	5,355	3,00	16,07
175.	2874125884803	Nit cu cap semirodund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,734	32,00	23,49
176.	2874125886734	Nituri POP	buc	732,375	0,80	585,90
177.	2874136313300	Diblu din metal	buc	580,00	2,00	1 160,00
178.	28741363133001	Bulon M16, L=500 mm	buc	24,00	20,00	480,00
179.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 666,10	2,30	13 032,03
180.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	90,246	22,50	2 030,54
181.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	33,559	36,00	1 208,12
182.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	21,218	170,00	3 607,06
183.	2875274000502	Cot burlan	buc	45,90	72,00	3 304,80
184.	2875274000503	Cot de capat	buc	22,95	72,00	1 652,40
185.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	22,95	35,00	803,25
186.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	21,218	100,00	2 121,80
187.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	148,526	30,00	4 455,78
188.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	11,353	32,00	363,30
189.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	5 575,50	1,50	8 363,25
190.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	7 360,38	0,05	368,02
191.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	30,00	3,90	117,00
192.	4011106202741	Energie electrica	kw	312,769	4,50	1 407,45
193.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	67,57	15,00	1 013,54
194.	4100126202818	Apa	m3	21,84	15,00	327,60
195.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	165,50	5,00	827,50
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 287 261,98</b>

### Utilaje de constructii:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,02	250,00	5,00
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,183	420,00	76,86
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,187	420,00	1 338,54
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,796	50,00	289,80
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3 240,00	2,50	8 100,00
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,898	20,00	57,96
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,75	420,00	4 095,00
8.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	40,874	20,00	817,48
9.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	25,544	20,00	510,88
10.	2922140007000	Macara	h-ut	13,963	420,00	5 864,46
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	35,935	20,00	718,70
12.	2940520003828	Aparat de polizat (bi-ax)	h-ut	4,50	20,00	90,00
13.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	9,54	10,00	95,40

14.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,799	10,00	27,99
15.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,287	10,00	32,87
16.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,00	20,00	180,00
17.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	85,323	20,00	1 706,46
18.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	20,312	20,00	406,24
19.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	13,23	20,00	264,60
20.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,027	420,00	11,34
21.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	6,72	10,00	67,20
22.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,621	20,00	32,42
23.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,42	20,00	368,40
24.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	8,25	10,00	82,50
25.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	6,935	10,00	69,35
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,03	20,00	60,60
27.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,368	20,00	7,36
28.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,838	10,00	88,38
29.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,573	10,00	45,73
30.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	49,50	5,00	247,50
31.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,306	10,00	3,06
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,575	20,00	71,50
33.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,75	10,00	37,50
34.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	36,50	10,00	365,00
35.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,134	10,00	21,34
36.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	7,043	10,00	70,43
37.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,48	10,00	4,80
38.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,45	20,00	9,00
39.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,25	420,00	4 725,00
40.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,469	420,00	1 036,98
41.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	11,362	350,00	3 976,70
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>36 080,33</b>

Total	lei	2 161 349,83
Asigurari sociale	24,00 %	201 121,80
Cheltuieli de transport	10,00 %	128 726,20
Total	100,00 +	2 491 197,83
Cheltuieli de regie	14,50 %	361 223,69
Total	100,00 +	2 852 421,52
Beneficiu de deviz	6,00 %	171 145,29
Total	100,00 +	3 023 566,81
TVA	20,00 %	604 713,36

**Total deviz:**

**3 628 280,17**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari privind sporirea eficientei energetice si reparatie interioara la etajul I al blocului administrativ al Sectorului Politiei de Frontiera Frasinesti**

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
		<b>1. Demolari</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi/ferestre	m2			29,33
						29,33
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	69,82	14,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	69,82	14,66
2	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2			22,50
						20,95
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	69,82	10,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	4100116202818	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	RpCB18F	Demolarea pereului in jurul cladirii	m3			370,13
						238,78
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	69,82	146,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	69,82	92,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	420,00	121,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la soclu	m2			19,80
						18,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	69,82	8,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	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
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti exteriori	m2			19,80
						18,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	69,82	8,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	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	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti sau tavane	m2			19,80
						18,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	69,82	8,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	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
7	RpCI42A	Demontarea glafurilor existente la ferestre	m			9,97
						9,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	69,82	6,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton,	m2			50,67

1	2	3	4	5	6	7
		pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (demontarea foilor de ardezie)				50,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	69,82	25,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	69,82	25,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
9	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			13,17 ----- 12,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	69,82	6,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	69,82	6,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
10	RpCH32E	Desfacerea popilor, elementelor suport, capriorilor, grinzilor si coloanelor din lemn	m3			170,36 ----- 170,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	69,82	139,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	69,82	30,72
11	RpCG29C1	Demolarea parapetului din blocuri de calcar	m3			294,60 ----- 153,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	69,82	122,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	420,00	134,40
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	10,00	3,20
12	RpCU06B1	Executarea strapungerilor si taieri in sapa de mortar existenta a acoperisului	m			52,97 ----- 50,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	69,82	10,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
13	RpCE40A	Desfacerea sapei de mortar de ciment, termoizolatiei la acoperis	m2			210,03 ----- 143,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	69,82	17,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	69,82	125,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,90
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	25,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	420,00	63,00
14	RpCB18G	Demolarea corniselor existente din beton armat (taiere si demontare)	m3			542,77 ----- 384,02
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	69,82	104,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	420,00	147,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,00
15	08-02-396-6	Demontare jgheab metalic k-0,5 salariu - doar manopera	100 m			1 026,40 ----- 1 026,40
	1	Muncitor	h-om	29,4000	69,82	1 026,40
16	08-02-396-6	Montare jgheab metalic demontat anterior	100 m			2 640,20 ----- 2 052,80
	1	Muncitor	h-om	29,4000	69,82	2 052,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,40
17	RpCP45D	Demontarea gratiilor metalice existente ale ferestrelor	kg			2,99 ----- 2,79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	69,82	1,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	69,82	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0008	35,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	20,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
18	RpCP12C	Montarea gratiilor metalice demonate anterior (de exclus confectii metalice)	kg			26,07 ----- 18,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1300	69,82	9,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	69,82	9,08
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0080	32,00	0,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	48,00	0,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0500	2,50	0,13
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,2500	12,50	3,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0500	20,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,02
19	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru camere video	m			12,17 ----- 11,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	69,82	11,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	20,00	1,00
20	10-04-067-23	Demontare camere video k=0,5 salariu	buc			78,61 ----- 76,11
	1	Muncitor	h-om	2,1800	69,82	76,11
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
21	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h, k=0,5 doar la bloc exterior	buc			568,29 ----- 565,54
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,2000	69,82	565,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	25,00	1,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	20,00	1,50
22	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			279,19 ----- 275,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	69,82	244,37
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
23	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			16,41 ----- 15,36
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	69,82	7,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	69,82	7,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
24	RpIB12B	Demontari calorifere (cu recuperare)	buc			8,38 ----- 8,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	69,82	8,38
25	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (caloriferul demontat)	buc			50,88 ----- 34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2822115700000	Radiator (se vor utiliza radiatoare demontate)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	250,00	1,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,90	11,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
26	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			15,36 ----- 15,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	69,82	15,36
		<b>2. Evacuare gunoi</b>				
27	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			206,67 ----- 206,67

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	69,82	206,67
28	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,42
						31,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	69,82	31,42
29	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t			90,30
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
		<b>3. Finisare fatada</b>				
		<b>3.1. Pereti mai jos de cota 0.000 (soclu)</b>				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			7,74
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	20,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
31	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg			25,07
						3,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	28731220041002	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
32	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			157,21
						118,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
33	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			69,99
						36,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,82	27,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	8,38
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 400,00	33,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,08
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			7,74
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	20,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
35	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 80 mm	m2			312,73
						119,95
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	1,4200	69,82	99,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	69,82	20,81
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,80	19,39
	252130260290780	Polistiren extrudat grosimea 80 mm	m2	1,0700	120,00	129,68
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,30	13,94
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			7,74 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	20,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
37	CI21A aplicativ	Placaj din gresie portelanata la soclu	m2			472,64 ----- 202,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	69,82	202,48
	26701122020511	Placi din gresie portelanata	m2	1,0200	230,00	236,95
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,10	13,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	41,60	18,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	10,00	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	10,00	0,73
		<b>3.2. Pereti mai sus de cota 0.000</b>				
38	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			67,23 ----- 52,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 300,00	1,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 300,00	0,43
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 300,00	1,29
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,50	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,50	11,25
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betonocantact	m2			5,34 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
40	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			157,21 ----- 118,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
41	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			69,99 ----- 36,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,82	27,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	8,38
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 400,00	33,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,08
42	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 100 mm, 145 kg/m3 (coltari aluminiu 227 m.l.)	m2			457,59 ----- 161,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	69,82	132,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	69,82	29,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,80	24,24
	268216261137010	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 100 mm, 145kg/m3	m2	1,0700	205,00	221,54
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m		5,00	1,97
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,30	18,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50



1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
43	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala grosime 30 mm	m2			374,95 204,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	69,82	167,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	69,82	36,93
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,80	24,24
	252130260290930	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* - grosime 30 mm	m2	1,0700	84,00	90,78
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	11,00	14,11
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,30	18,58
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,17 8,38
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	23,00	9,54
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
45	CF30A	Tencuiele exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			142,74 85,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,18
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
46	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			280,13 27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
47	CI25A	Executarea decorurilor din polistiren la fatada prelucrate (300 m.l)	m2			153,59 34,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4965	69,82	34,67
	2670112203002	Placi din pluta decorativa	m2	1,0300	95,00	97,85
	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 fereastr	h-ut	0,0002	20,00	0,00
48	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,17 8,38
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	23,00	9,54
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
49	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea structurata siliconata	m2			63,09 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	24301161040701	Vopsea structurata siliconata	kg	0,7500	32,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,50	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
		<b>4. Tamplarie - Usi si Ferestre</b>				
50	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobtante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet	m2			2 453,15 57,01

1	2	3	4	5	6	7
		sticla:Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	69,82	57,01
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori 2,5 mm, interiori -2 mm, culoarea alba; pachet sticla:4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, GOCT 30673-99, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, fara plasa antiinsecte	m2	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,50	16,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	1,00	1,54
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	9,00	14,49
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	1,00	0,52
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	90,00	10,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	20,00	0,59
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	10,00	0,91
51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu geam termopan inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			3 904,95 56,55
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 780,00	3 780,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	120,00	21,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
52	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 572,49 307,21
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	69,82	247,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	69,82	18,85
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,50	1,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,50	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	55,00	38,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	420,00	8,40
53	CL17B	Confecții metalice diverse	kg			40,87 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
54	IzD03A	Vopsirea confecțiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			310,33 115,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,82	115,22

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	185,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,33
55	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			639,78 266,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,89
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	69,00	358,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,11
		<b>5. Scara monolita</b>				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			7,74 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	20,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
57	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg			24,03 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	28731220041001	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
58	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,49 41,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 200,00	39,60
59	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2			33,32 16,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,00	0,03
60	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat	m2			36,17 9,77
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	69,82	9,77
	24302261010101	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	0,4150	63,00	26,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			7,74 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	20,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
62	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), - placi ceramice riflate grosime 10 mm	m2			387,53 76,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	69,82	76,80
	26611128007002	Placi ceramice riflate grosime 10 mm	m2	1,0300	250,00	260,08
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	41,60	17,23
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	10,00	0,17
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		<b>6. Briu monolit Brm1</b>				
63	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5	buc			37,18

1	2	3	4	5	6	7
		cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm				11,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	11,87
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,50	11,81
	28112368323522	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	15,00	12,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,90
64	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante AI	kg			21,05 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
65	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante AIII	kg			19,02 4,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
66	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			133,96 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	31,00	3,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	420,00	8,40
67	CA04F	Beton turnat in briu clasa C20/25	m3			2 439,26 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 835,00	1 937,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
68	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm - monolitizarea adeziv HILTI - doar manopera	buc			20,95 20,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	69,82	20,95
69	pret de piata	Adeziv HILTI	1			400,00 0,00
	100000	Adeziv HILTI	1	1,0000	400,00	400,00
		<b>7. Acoperis</b>				
70	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 729,71 1 570,95
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	69,82	1 413,86

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	69,82	157,09
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	32,00	240,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 300,00	43,11
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 300,00	3 998,96
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 300,00	515,86
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,25
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	22,50	67,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	420,00	62,98
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
71	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 543,15 1 681,97
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	69,82	1 513,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	69,82	168,26
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 300,00	687,87
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 300,00	257,87
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 300,00	3 569,25
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	22,50	162,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	13,00	56,94
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	18,00	60,84
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	49,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	420,00	63,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,40
72	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti - sipci	m3			7 393,54 1 536,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	69,82	1 396,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	69,82	139,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 300,00	4 300,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 300,00	1 075,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	22,50	112,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	32,00	160,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	5,00	17,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	3,00	10,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	35,00	175,00
73	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			32,49 17,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
74	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scanduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite (6,4 m3)	m2			70,54 20,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	69,82	15,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	69,82	4,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 300,00	46,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,50	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
75	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			289,21 59,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,82	59,35
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	420,00	2,10
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,19
76	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			67,59
						17,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,45
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	25,00	49,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	420,00	0,43
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	350,00	0,71
77	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lider)	m2			276,09
						80,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	69,82	62,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,45
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	123,50	149,13
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	33,00	17,32
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,50	14,18
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,15
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
78	CE06C	Streasina din tabla cutata prinsa cu suruburi autofiletante	m2			275,38
						83,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	69,82	76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	27104036420001	Tabla cutata	m2	1,1500	130,00	156,97
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4,20
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,40	2,10
	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
79	CE06C	Tabla vopsita din metal b=250 mm	m2			275,36
						83,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	69,82	76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	27104036420001	Tabla cutata	m2	1,1500	130,00	156,96
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4,20
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,40	2,10
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	45,00	7,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
80	CK26D	Picurator din tabla prevopsita la streasina	m			89,18
						6,98
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	69,82	6,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	27431235490271	Picurator din tabla prevopsita la streasina	m	1,0000	79,00	79,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
81	CK26D	Sort din tabla prevopsita la streasina	m			65,18
						6,98
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	69,82	6,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	27431235490272	Sort din tabla prevopsita la streasina	m	1,0000	55,00	55,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
82	CK26D	Picurator fronton acoperis	m			89,18
						6,98
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	69,82	6,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	27431235490273	Picurator fronton acoperis	m	1,0000	79,00	79,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
83	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m			251,40

1	2	3	4	5	6	7
						20,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	69,82	20,95
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=100 mm	m	1,0500	105,00	113,56
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	30,00	43,26
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	36,00	3,71
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	100,00	20,60
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	170,00	35,02
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
84	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m			283,31
						24,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	69,82	24,44
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm	m	1,0500	135,00	144,59
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	72,00	36,72
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,93
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	110,00	28,05
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	72,00	18,36
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	36,00	9,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
85	CK26B	Retinator de zapada LE-310, L=2 m	m			115,13
						27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490261	Retinator de zapada LE-310, L=2 m	m	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
86	CE42A	Executarea lucarnelor (L-1, S=1,50 m.p.)	buc			1 821,33
						461,03
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	69,82	416,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	69,82	44,20
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	30,00	120,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	40,00	40,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	4 300,00	258,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	4 300,00	258,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	4 300,00	430,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	350,00	175,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	22,50	31,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	420,00	46,20
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	10,00	1,60
87	CE42A	Executarea lucarnelor (L-1, S=2,60 m.p.)	buc			1 821,32
						461,02
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	69,82	416,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	69,82	44,20
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	30,00	120,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	40,00	40,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	4 300,00	258,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	4 300,00	258,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	4 300,00	430,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	350,00	175,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	22,50	31,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	420,00	46,20
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	10,00	1,60
88	CL17B	Confectii metalice diverse (MC1, MC2, MC3, MC4)	kg			40,87
						14,66

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
89	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			310,44 ----- 115,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,82	115,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	185,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,37
90	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			639,63 ----- 266,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	69,00	358,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,05
91	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 838,81 ----- 377,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	69,82	345,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	731,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	400,00	313,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	380,00	273,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	15,00	5,25
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,15
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	420,00	7,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
		<b>8. Copertina C1- 1 buc.</b>				
92	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 729,80 ----- 1 571,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	69,82	1 413,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	69,82	157,10
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	32,00	240,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 300,00	43,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 300,00	3 999,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 300,00	516,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,20
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	22,50	67,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	420,00	63,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
93	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 615,67 ----- 1 682,67
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	69,82	1 514,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	69,82	168,67
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 300,00	716,67
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 300,00	286,67
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 300,00	3 583,33
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	22,50	162,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	13,00	57,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	18,00	60,83



1	2	3	4	5	6	7
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	49,17
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	420,00	63,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,33
94	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti - sipci	m3			7 322,33 1 536,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	69,82	1 396,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	69,82	139,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 300,00	4 300,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 300,00	1 003,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	22,50	112,67
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	32,00	160,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	5,00	17,67
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	3,00	10,67
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	35,00	175,00
95	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			32,49 17,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
96	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite (0,05 m3)	m2			62,99 20,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	69,82	15,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	69,82	4,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 300,00	39,09
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,50	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
97	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			288,96 59,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,82	59,33
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,42
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	420,00	1,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,17
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,38
98	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			66,50 17,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,50
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	25,00	49,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	420,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
99	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (tigla metalica), montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara	m2			344,41 108,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	69,82	101,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	27104036420002	Tigla metalica	m2	1,1500	160,00	193,19
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4,20
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,60	8,40
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	13,00	4,44
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	45,00	4,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
100	CK26B	Picurator	m			109,13

1	2	3	4	5	6	7
						27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490263	Picurator	m	1,0000	79,00	79,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
101	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm	m			251,42
						20,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	69,82	20,95
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=100 mm	m	1,0500	105,00	113,58
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	30,00	43,26
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	36,00	3,71
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	100,00	20,60
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	170,00	35,02
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
102	CL17B	Confectii metalice diverse - cornier 63x63x5 mm	kg			40,87
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
103	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			314,00
						116,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,82	116,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	186,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	10,67
104	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			637,33
						265,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	265,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	69,00	358,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	13,33
		<b>9. Copertina C2-3 buc.</b>				
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,42
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
106	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			310,39
						115,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,82	115,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	185,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,35
107	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			639,59
						266,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	69,00	358,80

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,05
108	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (tigla metalica), montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara	m2			344,41 108,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	69,82	101,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	27104036420002	Tigla metalica	m2	1,1500	160,00	193,20
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4,20
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,60	8,40
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	13,00	4,44
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	45,00	4,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
109	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,37 52,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,82	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
110	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat - Bulon M16, L=500 mm	buc			30,47 10,47
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	69,82	10,47
	28741363133001	Bulon M16, L=500 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
		<b>10. Scara metalica exterioara Sm1</b>				
111	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg			37,38 11,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	69,82	9,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
112	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			310,50 115,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,82	115,21
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	185,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,42
113	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			639,50 266,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	69,00	358,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	13,96
114	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			37,18 11,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	69,82	11,87
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,50	11,81
	28112368323522	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	15,00	12,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,90
		<b>11. Balustrada B-1</b>				
115	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,42 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
116	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			310,47 ----- 115,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	69,82	115,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	185,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,24
117	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			639,12 ----- 266,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,63
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	69,00	358,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,07
118	pret de piata	Element decorativ 50x50x50h	buc			1 300,00 ----- 0,00
	100001	Element decorativ 50x50x50h	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
119	pret de piata	Element decorativ 80x80x30h	buc			1 800,00 ----- 0,00
	100002	Element decorativ 80x80x30h	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<b>12. Finisarea interioara</b>				
		<b>12.1. Tavan tip I</b>				
120	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			329,90 ----- 153,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	69,82	143,13
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,00	8,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	160,00	168,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<b>12.2. Tavan tip II</b>				
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2)	m2			7,74 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	20,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
122	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,82 ----- 13,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
123	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			140,98 ----- 106,82
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,82
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,50	32,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
124	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se	m2			85,48 ----- 64,93

1	2	3	4	5	6	7
		scade la art CF52)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	69,82	64,93
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,50	19,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,96
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,34 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
126	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,56 38,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	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
127	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			28,36 20,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	15,00	7,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,34 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
129	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 strat-uri pe glet existent, executate manual	m2			54,47 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	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
		<b>12.3. Pereti tip I</b>				
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonoccontact Consum 0,27 kg/m2	m2			7,74 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Amorsa-grund-Betonoccontact	kg	0,2700	20,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
131	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			120,24 83,78
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,50	7,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	5,00	18,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	400,00	10,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	10,00	0,05
132	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			34,99 18,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	4,19
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 400,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,04
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,34 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
134	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,82 13,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
135	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			117,69 85,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,18
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,50	32,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,34 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
137	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,54 38,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
138	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			28,36 20,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	15,00	7,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,34 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
140	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,47 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	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
		<b>12.4. Pereti tip II</b>				
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			7,74 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	20,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
142	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment	m2			120,24 83,78

1	2	3	4	5	6	7
		marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,50	7,87
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	5,00	18,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	400,00	10,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	10,00	0,05
143	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			34,99 18,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	4,19
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 400,00	16,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,04
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonoccontact Consum 0,27 kg/m2	m2			7,74 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Amorsa-grund-Betonoccontact	kg	0,2700	20,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
145	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			466,05 171,06
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	69,82	157,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	250,00	262,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	41,60	13,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,10	12,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<b>12.5. Pereti tip III</b>				
146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,34 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
147	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,82 13,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
148	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			117,69 85,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,18
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,50	32,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,34 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
150	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele	m2			46,54

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor, coloanelor si tavanelor				38,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
151	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			28,36 20,95
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	15,00	7,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
152	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,34 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
153	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,47 38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	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
		<b>13. Pardosele</b>				
		<b>13.1. Pardoseli tip P1</b>				
154	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			7,74 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	20,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
155	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			93,05 59,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	69,82	52,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,50	22,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	400,00	10,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	20,00	0,12
156	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			387,53 76,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	260,07
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	41,60	17,23
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	10,00	0,17
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		<b>13.2. Pardoseli tip P2</b>				
157	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			532,82 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	20,00	4,20



1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
158	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D2 mm 150x150	kg			24,03
						2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
159	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			250,92
						62,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	69,82	55,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26631021000011	Beton marfa granit clasa B12,5/M150	m3	0,1025	1 835,00	188,08
160	CG22A4 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2			77,10
						20,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	69,82	20,95
	26631021000011	Beton marfa granit clasa B12,5/M150	m3	0,0102	1 835,00	56,15
161	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 15 cm	m2			251,13
						11,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	69,82	11,87
	25213026029011	Cimentoplast grosime 15 cm	m2	1,0400	230,00	239,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,06
162	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,47
						48,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 200,00	39,60
163	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			99,95
						50,27
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	8,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	32,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,00	0,09
164	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			387,53
						76,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	260,08
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	41,60	17,23
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	10,00	0,17
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		<b>13.3. Pardoseli tip P3</b>				
165	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			532,82
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
166	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vrl D2 mm 150x150	kg			24,03
						2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
167	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			250,89
						62,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	69,82	55,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26631021000011	Beton marfa granit clasa B12,5/M150	m3	0,1025	1 835,00	188,05
168	CG22A4 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2			77,11
						20,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	69,82	20,95
	26631021000011	Beton marfa granit clasa B12,5/M150	m3	0,0102	1 835,00	56,17
169	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidrozol" intr-un strat	m2			19,57
						9,77
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	69,82	9,77
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	23,00	9,54
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
170	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 15 cm	m2			251,13
						11,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	69,82	11,87
	25213026029011	Cimentoplast grosime 15 cm	m2	1,0400	230,00	239,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,06
171	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,47
						48,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 200,00	39,60
172	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			99,95
						50,27
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	8,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	32,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,00	0,09
173	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			387,53
						76,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	260,08
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	41,60	17,23
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	10,00	0,17
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		<b>13.4. Plinte</b>				

1	2	3	4	5	6	7
174	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			69,46 34,91
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	69,82	27,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	28741163125001	Plinte de ceramica	m2		230,00	16,90
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,10	1,14
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,30	1,89
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	120,00	12,60
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<b>14. Zidarie</b>				
175	CD05D6	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea mortarului marfa, semipreparat, cu var, fara ciment, umed, in vederea obtinerii mortarului M 25-Z sau M 50-Z preparat cu malaxorul pe santier	m3			1 828,77 272,30
	7122050013400	Zidar	h-om	3,3000	69,82	230,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	69,82	41,89
	2020142961100	Blocuri BCA	m3	0,9750	1 400,00	1 365,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600	2,50	22,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	2,80	8,40
	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	0,65	1,95
	2664102101250	Mortar marfa, semipreparat cu var, fara ciment, umed	m3	0,0580	1 400,00	81,20
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0170	10,00	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	420,00	75,60
176	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			47 604,58 11 881,20
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	69,82	9 861,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	69,82	2 019,76
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,00	30 240,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 075,00	2 473,86
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	13,00	1 170,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	25,00	57,59
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 300,00	51,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	15,00	4,58
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	420,00	1 725,54
		<b>15. Consolidarea peretilor despartitori</b>				
177	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,05 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
178	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,02 4,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
179	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,87 73,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	69,82	66,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	14,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	31,00	3,72
180	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,42 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
181	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 439,30 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 835,00	1 937,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari privind sporirea  
eficientei energetice si reparatie  
interioara la etajul I al blocului  
administrativ al Sectorului  
Politiei de Frontiera Frasinesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2  
REAE. IEI EEF**

Valoarea de deviz 583 456,09 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09</b>				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,00	226,60 165,47	226,60 165,47
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	60,74 60,74	60,74 60,74
3	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	12,57 12,57	12,57 12,57
		<b>Total Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09 Inclusiv salariu</b>				<b>299,91 238,78</b>
		<b>1.2. Tablou general de distributie PD-1 ПМП-2-2</b>				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Tablou general de distributie PD-1 ПМП-2-2	buc	1,00	226,60 165,47	226,60 165,47
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29	buc	1,00	117,69 108,92	117,69 108,92

1	2	3	4	5	6	7
		3P/C40/4,5 kA				
6	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Intrerupator diferential 4P/40A/100mA	buc	1,00	228,60 196,19	228,60 196,19
7	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-B/4P	buc	1,00	228,60 196,19	228,60 196,19
8	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	12,57 12,57	12,57 12,57
		<b>Total Tablou general de distributie PD-1 III/II-2-2 Inklusiv salariu</b>				<b>814,06 679,34</b>
		<b>1.3. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc	1,00	226,60 165,47	226,60 165,47
10	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	2,00	80,52 78,20	161,04 156,40
11	08-03-575-1	Dispozitiv - sigurante fuzibile	buc	4,00	80,52 78,20	322,07 312,79
12	08-03-575-1	Montare Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	2,00	80,52 78,20	161,04 156,40
13	08-01-101-2	Montare Invertor trifazat 22KTLX-G3, aplicabil, IP-65; 520x430x189mm	buc	1,00	1 514,73 781,98	1 514,73 781,98
14	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	12,57 12,57	12,57 12,57
		<b>Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inklusiv salariu</b>				<b>2 398,05 1 585,61</b>
		<b>1.4. Echipament fotovoltaic</b>				
15	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	36,00	228,34 215,74	8 220,38 7 766,78
16	11-04-001-03	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,75 - - rame de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc	36,00	480,11 287,66	17 284,02 10 355,70
17	pret	Conector profil	buc	18,00	50,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
18	pret furnizor	Conector PE	buc	40,00	20,00	800,00
					0,00	0,00
19	pret furnizor	Profil din aluminiu RailOne, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=4,60 m.	buc	23,00	375,00	8 625,00
					0,00	0,00
20	pret furnizor	Suport pentru prindere in structura acoperisului	buc	85,00	85,00	7 225,00
					0,00	0,00
21	pret furnizor	Clema laterala End 35	buc	40,00	37,50	1 500,00
					0,00	0,00
22	pret furnizor	Clema mediana Mid 35	buc	20,00	37,50	750,00
					0,00	0,00
		<b>Total Echipament fotovoltaic Inklusiv salariu</b>				<b>45 304,40 18 122,48</b>
		<b>1.5. Cabluri</b>				
23	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	5,50	557,49	3 066,22
					470,59	2 588,23
24	pret furnizor	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x6.0 mm2	m.l.	295,00	21,32	6 289,40
					0,00	0,00
25	pret furnizor	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x4.0 mm2	m.l.	15,00	15,27	229,09
					0,00	0,00
26	pret furnizor	Cablu VVGng(A)-LSLTx-3*1,5	m.l.	240,00	18,25	4 380,00
					0,00	0,00
27	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 - Conector cablu tip MC4	100 fire	0,15	3 418,33	512,75
					1 173,00	175,95
28	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	1,80	640,96	1 153,73
					548,78	987,81
29	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	10,00	123,00	1 230,00
					0,00	0,00
30	pret de	Cablu VVGng(A)-LSLTx-3*2,5	m	170,00	24,90	4 233,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
31	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,15	924,20 782,00	138,63 117,30
32	pret de piata	Cablu VVGng(A)-LSLTx-5*6,0	m	15,00	95,80 0,00	1 437,00 0,00
33	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,35	538,01 470,59	726,31 635,29
34	pret de piata	Cablu VVGng(A)-FRLSx-3*1,5	m	135,00	29,66 0,00	4 004,10 0,00
35	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	0,15	640,60 548,80	96,09 82,32
36	pret de piata	Cablu VVGng(A)-FRLSx-3*2,5	m	15,00	41,00 0,00	615,00 0,00
		<b>Total Cabluri Inclusiv salariu</b>				<b>28 111,32 4 586,90</b>
		<b>1.6. Jgheaburi metalice</b>				
37	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,45	4 540,89 2 213,29	2 043,40 995,98
38	pret de piata	Canal metalic pentru cabluri cu capac zincat 50x100x3000 mm	m	45,00	96,00 0,00	4 320,00 0,00
39	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t	0,30	14 258,07 7 051,83	4 277,42 2 115,55
		<b>Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu</b>				<b>10 640,82 3 111,53</b>
		<b>1.7. Tevi (de creat resursa)</b>				
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior D32 mm	100 m	0,08	7 212,88 2 422,75	577,03 193,82
		<b>Total Tevi (de creat resursa) Inclusiv salariu</b>				<b>577,03 193,82</b>
		<b>1.8. Paratrasnet</b>				
41	08-01-015-	Paratrasnet de ventil, tensiune 35	set	1,00	1 895,22	1 895,22



1	2	3	4	5	6	7
	1	kV			900,68	900,68
42	pret de piata	Tija paratrasnet L=4,0 m	buc	1,00	550,00	550,00
					0,00	0,00
43	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	32,14	32,14
					23,74	23,74
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 65 mm	10 buc	0,03	1 747,33	52,42
					579,67	17,39
45	pret de piata	Electrod de impamintare, teava din otel zincat d20 mm L=3,0 m cu virf de penetrare si cap de batere	buc	3,00	250,00	750,00
					0,00	0,00
46	pret de piata	Profil zincat 30x4 mm	m	15,00	45,80	687,00
					0,00	0,00
47	pret de piata	Otel zincat 8 mm	m	15,00	15,00	225,00
					0,00	0,00
48	pret de piata	Clipse din metal	buc	15,00	4,00	60,00
					0,00	0,00
49	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D90 mm	1 km	0,002	76 585,00	153,17
					9 285,00	18,57
		<b>Total Paratrasnet Inclusiv salariu</b>				<b>4 404,95 960,38</b>
		<b>1.9. Tablou general de distributie existent TG1</b>				
50	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,00	80,52	80,52
					78,20	78,20
51	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	1,00	80,52	80,52
					78,20	78,20
52	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,00	80,52	80,52
					78,20	78,20
53	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	12,57	12,57
					12,57	12,57
		<b>Total Tablou general de distributie existent TG1 Inclusiv salariu</b>				<b>254,13 247,17</b>
		<b>1.10. Panou de distributie din metal 36 module IP31</b>				
54	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,00	184,43	184,43
					165,47	165,47

1	2	3	4	5	6	7
55	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	4,00	80,52 78,20	322,07 312,79
56	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/30mA	buc	4,00	80,52 78,20	322,07 312,79
57	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,00	80,52 78,20	161,04 156,40
58	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-/3P	buc	1,00	228,60 196,19	228,60 196,19
59	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	12,57 12,57	12,57 12,57
		<b>Total Panou de distributie din metal 36 module IP31 Inklusiv salariu</b>				<b>1 230,78 1 156,21</b>
		<b>1.11. Panou de distributie din metal 12 module IP31</b>				
60	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc	1,00	226,60 165,47	226,60 165,47
61	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 1 poli, In-10A	buc	1,00	80,52 78,20	80,52 78,20
62	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,00	80,52 78,20	161,04 156,40
63	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00	12,57 12,57	12,57 12,57
		<b>Total Panou de distributie din metal 12 module IP31 Inklusiv salariu</b>				<b>480,73 412,64</b>
		<b>1.12. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)</b>				
64	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1800Lm, 32W, 295x595x85 mm	100 buc	0,03	78 518,67 8 308,67	2 355,56 249,26
65	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	100 buc	0,19	61 480,32 8 308,58	11 681,26 1 578,63

1	2	3	4	5	6	7
66	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP40 1800Lm 18W 600x200x110 mm	100 buc	0,04	45 266,75 6 144,25	1 810,67 245,77
67	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP40 3600Lm 32W 640x640x110 mm	100 buc	0,02	61 766,50 6 144,00	1 235,33 122,88
68	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP54 3600Lm 32W 640x640x110 mm	100 buc	0,04	65 566,75 6 144,25	2 622,67 245,77
69	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP20 1600Lm 18W 1213x86x128 mm	100 buc	0,02	33 516,50 6 144,00	670,33 122,88
70	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc	0,02	80 117,50 18 921,00	1 602,35 378,42
71	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	100 buc	0,02	38 966,50 6 144,00	779,33 122,88
72		Acumulator pentru corpurile de iluminat de avarie IP-20, 40W, RB 11,1V 4,4 A*h Li-on, 220V, lucru in regim de urgenta 1h	buc	5,00	2 130,00 0,00	10 650,00 0,00
		<b>Total Echipament electric de iluminat (de creat resursa) Inklusiv salariu</b>				<b>33 407,50 3 066,49</b>
		<b>1.13. Articole electrice de instalare (de creat resursa)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
73	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc	0,12	6 151,17 2 248,17	738,14 269,78
74	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc	0,02	6 603,00 2 290,00	132,06 45,80
75	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc	0,04	6 151,25 2 248,25	246,05 89,93
76	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	100 buc	0,02	6 773,00 2 290,00	135,46 45,80
77	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	100 buc	0,01	6 901,00 2 248,00	69,01 22,48
78	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc	0,35	6 886,66 3 016,23	2 410,33 1 055,68
79	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc	0,04	7 636,50 3 016,25	305,46 120,65
80		Rama orizontala cu doua locuri	buc	1,00	34,00 0,00	34,00 0,00
81		Rama orizontala cu trei locuri	buc	9,00	21,00 0,00	189,00 0,00
82		Cutie de distributie cu cleme	buc	31,00	12,00 0,00	372,00 0,00
		<b>Total Articole electrice de instalare (de creat resursa) Inklusiv salariu</b>				<b>4 631,51 1 650,12</b>
		<b>1.14. Tevi (de creat resursa)</b>				
83	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	2,55	2 871,69 1 661,72	7 322,82 4 237,38
84	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	3,05	3 166,83 1 661,71	9 658,82 5 068,23
85	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,15	3 290,53 1 661,73	493,58 249,26
		<b>Total Tevi (de creat resursa) Inklusiv salariu</b>				<b>17 475,22 9 554,87</b>
		<b>1.15. Conditionare</b>				
86	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari, k=0,5 doar la bloc exterior (doar	buc	1,00	329,40 122,19	329,40 122,19

1	2	3	4	5	6	7
		manopera, utilaj, freon)				
		<b>Total Conditionare Inclusiv salariu</b>				<b>329,40 122,19</b>
		<i>Total</i>	lei			150 359,81
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			10 965,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			10 005,40
		<i>Total</i>	100,00 +			171 330,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			34 723,28
		<i>Total</i>	100,00 +			206 053,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			12 363,22
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>218 416,96 45 688,53</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09</b>				
87	pret de piata	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
88	pret de piata	Contor electric AMT B1x-Fx 5..60A, 230/380V	buc	1,00	1 332,50 0,00	1 332,50 0,00
		<b>Total Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09 Inclusiv salariu</b>				<b>3 332,50</b>
		<b>2.2. Tablou general de distributie PD-1 IIQMII-2-2</b>				
89	pret de piata	Tablou general de distributie PD-1 IIQMII-2-2	buc	1,00	3 208,00 0,00	3 208,00 0,00
90	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C40/4,5 kA	buc	1,00	79,00 0,00	79,00 0,00
91	pret de piata	Intrerupator diferential 4P/40A/100mA	buc	1,00	442,50 0,00	442,50 0,00
92	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIC1-B/4P	buc	1,00	1 858,00 0,00	1 858,00 0,00
		<b>Total Tablou general de distributie PD-1 IIQMII-2-2 Inclusiv salariu</b>				<b>5 587,50</b>
		<b>2.3. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>				

1	2	3	4	5	6	7
93	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,00	2 017,00 0,00	2 017,00 0,00
94	pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	2,00	400,00 0,00	800,00 0,00
95	pret de piata	Siguranta fuzibila 10x38/16A/1000V	buc	4,00	50,00 0,00	200,00 0,00
96	pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	2,00	458,00 0,00	916,00 0,00
97	pret de piata	Invertor trifazat 22KTLX-G3, aplicabil, IP-65; 520x430x189mm	buc	1,00	31 833,00 0,00	31 833,00 0,00
		<b>Total Panou de distributie din metal 24 module IP31 Inklusiv salariu</b>				<b>35 766,00</b>
		<b>2.4. Echipament fotovoltaic</b>				
98	pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin Swiss Solar 670W (IBEX66M-EiGER 670)	buc	36,00	4 833,00 0,00	173 988,00 0,00
		<b>Total Echipament fotovoltaic Inklusiv salariu</b>				<b>173 988,00</b>
		<b>2.5. Paratrasnet</b>				
99	pret furnizor	Paratrasnet activ de tip ESE S-DAS	set	1,00	21 583,00 0,00	21 583,00 0,00
100	pret furnizor	Catargul paratrasnetului D=40 mm, L=6 m	set	1,00	2 916,00 0,00	2 916,00 0,00
101	pret de piata	Suport pentru catargul paratrasnetului D-40 mm, L=530 mm	buc	3,00	542,00 0,00	1 626,00 0,00
102	pret de piata	Contor pe lovituri de trasnet	buc	1,00	10 417,00 0,00	10 417,00 0,00
103	pret de piata	Clema de contact	buc	1,00	62,50 0,00	62,50 0,00
104	pret de piata	Suport de coama reglabil cu suport PVC pentru tija	buc	7,00	171,00 0,00	1 197,00 0,00
105	pret de piata	Suport dtija de fatada 8-10 mm cu suruburi	buc	6,00	25,00 0,00	150,00 0,00
106	pret de piata	Clema de control (banda-tija), 40 mm si 6-10 mm	buc	1,00	54,00 0,00	54,00 0,00
107	pret de	Clema speciale pentru	buc	3,00	292,00	876,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	impamintare cu umplutura de gudron			0,00	0,00
		<b>Total Paratrasnet Inclusiv salariu</b>				<b>38 881,50</b>
		<b>2.6. Tablou general de distributie existent TG1</b>				
108		Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,00	87,50 0,00	87,50 0,00
109		Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	1,00	28,00 0,00	28,00 0,00
110		Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,00	28,00 0,00	28,00 0,00
		<b>Total Tablou general de distributie existent TG1 Inclusiv salariu</b>				<b>143,50</b>
		<b>2.7. Panou de distributie din metal 36 module IP31</b>				
111		Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,00	3 683,00 0,00	3 683,00 0,00
112		Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	4,00	29,00 0,00	116,00 0,00
113		Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	4,00	242,00 0,00	968,00 0,00
114		Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,00	242,00 0,00	484,00 0,00
115		Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-/3P	buc	1,00	792,00 0,00	792,00 0,00
		<b>Total Panou de distributie din metal 36 module IP31 Inclusiv salariu</b>				<b>6 043,00</b>
		<b>2.8. Panou de distributie din metal 12 module IP31</b>				
116		Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,00	792,00 0,00	792,00 0,00
117		Intrerupator BH32-1P/10A	buc	1,00	29,00 0,00	29,00 0,00
118		Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,00	29,00 0,00	58,00 0,00
		<b>Total Panou de distributie din</b>				<b>879,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>metal 12 module IP31 Inclusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	lei			264 621,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 175,45
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>267 796,45</b>

		Total	lei			486 213,41
		TVA	20,00 %			97 242,68
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>583 456,09</b>
						<b>45 688,53</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari privind sporirea  
eficientei energetice si reparatie  
interioara la etajul I al blocului  
administrativ al Sectorului  
Politiei de Frontiera Frasinesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2  
REAE. IEI EEF**

**Valoarea de deviz 583 456,09 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	651,546	69,82	45 490,92
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,75	69,82	122,19
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,08	69,82	75,42
<b>Total manopera</b>						<b>45 688,53</b>

**Materiale:**

1.	100000	Conector profil	buc	18,00	50,00	900,00
2.	100001	Conector PE	buc	40,00	20,00	800,00
3.	100002	Profil din aluminiu RailOne, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=4,60 m.	buc	23,00	375,00	8 625,00
4.	100003	Suport pentru prindere in structura acoperisului	buc	85,00	85,00	7 225,00
5.	100004	Clema laterala End 35	buc	40,00	37,50	1 500,00
6.	100005	Clema mediana Mid 35	buc	20,00	37,50	750,00
7.	100006	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x6.0 mm2	m.l.	302,375	20,80	6 289,40
8.	100007	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x4.0 mm2	m.l.	15,375	14,90	229,09
9.	100008	Cablu VVGng(A)-LSLTx-3*1,5	m.l.	240,00	18,25	4 380,00
10.	100009	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	10,00	123,00	1 230,00
11.	100010	Cablu VVGng(A)-LSLTx-3*2,5	m	170,00	24,90	4 233,00
12.	100011	Cablu VVGng(A)-LSLTx-5*6,0	m	15,00	95,80	1 437,00
13.	100012	Cablu VVGng(A)-FRLSx-3*1,5	m	135,00	29,66	4 004,10
14.	100013	Cablu VVGng(A)-FRLSx-3*2,5	m	15,00	41,00	615,00
15.	100014	Canal metalic pentru cabluri cu capac zincat 50x100x3000 mm	m	45,00	96,00	4 320,00
16.	100015	Tija paratrasnet L=4,0 m	buc	1,00	550,00	550,00
17.	100016	Electrod de impamintare, teava din otel zincat d20 mm L=3,0 m cu virf de penetrare si cap de batere	buc	3,00	250,00	750,00
18.	100017	Profil zincat 30x4 mm	m	15,00	45,80	687,00
19.	100018	Otel zincat 8 mm	m	15,00	15,00	225,00
20.	100019	Clipse din metal	buc	15,00	4,00	60,00
21.	100020	Acumulator pentru corpurile de iluminat de avarie IP-20, 40W, RB 11,1V 4,4 A*h Li-on, 220V, lucru in regim de urgenta 1h	buc	5,00	2 130,00	10 650,00
22.	100021	Rama orizontala cu doua locuri	buc	1,00	34,00	34,00

23.	100022	Rama orizontala cu trei locuri	buc	9,00	21,00	189,00
24.	100023	Cutie de distributie cu cleme	buc	31,00	12,00	372,00
25.	100024	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
26.	100025	Contor electric AMT B1x-Fx 5..60A, 230/380V	buc	1,00	1 332,50	1 332,50
27.	100026	Tablou general de distributie PD-1 ШМП-2-2	buc	1,00	3 208,00	3 208,00
28.	100027	Automat BA 47-29 3P/C40/4,5 kA	buc	1,00	79,00	79,00
29.	100028	Intrerupator diferential 4P/40A/100mA	buc	1,00	442,50	442,50
30.	100029	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-В/4P	buc	1,00	1 858,00	1 858,00
31.	100030	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,00	2 017,00	2 017,00
32.	100031	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	2,00	400,00	800,00
33.	100032	Siguranta fuzibila 10x38/16A/1000V	buc	4,00	50,00	200,00
34.	100033	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	2,00	458,00	916,00
35.	100034	Invertor trifazat 22KTLX-G3, aplicabil, IP-65; 520x430x189mm	buc	1,00	31 833,00	31 833,00
36.	100035	Panou fotovoltaic monocristalin Swiss Solar 670W (IBEX66M-EiGER 670)	buc	36,00	4 833,00	173 988,00
37.	100036	Paratrasnet activ de tip ESE S-DAS	set	1,00	21 583,00	21 583,00
38.	100037	Catargul paratrasnetului D=40 mm, L=6 m	set	1,00	2 916,00	2 916,00
39.	100038	Suport pentru catargul paratrasnetului D-40 mm, L=530 mm	buc	3,00	542,00	1 626,00
40.	100039	Contor pe lovituri de trasnet	buc	1,00	10 417,00	10 417,00
41.	100040	Clema de contact	buc	1,00	62,50	62,50
42.	100041	Suport de coama reglabil cu suport PVC pentru tija	buc	7,00	171,00	1 197,00
43.	100042	Suport dtija de fatada 8-10 mm cu suruburi	buc	6,00	25,00	150,00
44.	100043	Clema de control (banda-tija), 40 mm si 6-10 mm	buc	1,00	54,00	54,00
45.	100044	Clema speciale pentru impamintare cu umplutura de gudron	buc	3,00	292,00	876,00
46.	100045	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,00	87,50	87,50
47.	100046	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	1,00	28,00	28,00
48.	100047	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,00	28,00	28,00
49.	100048	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,00	3 683,00	3 683,00
50.	100049	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	4,00	29,00	116,00
51.	100050	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	4,00	242,00	968,00
52.	100051	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,00	242,00	484,00
53.	100052	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС1-3P	buc	1,00	792,00	792,00
54.	100053	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,00	792,00	792,00
55.	100054	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	1,00	29,00	29,00
56.	100055	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,00	29,00	58,00
57.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,039	633,00	24,69
58.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	32 000,00	0,00
59.	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,00	75 000,00	0,00
60.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	21 000,00	231,00
61.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,003	2 500,00	7,50
62.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,072	2 500,00	180,00
63.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,002	13 000,00	26,00
64.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,011	13 000,00	143,00

65.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,013	13 000,00	169,00
66.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	5 000,00	15,00
67.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	75 000,00	225,00
68.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,604	65,00	689,25
69.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	5,00	0,01
70.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	18,632	32,00	596,23
71.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	13,86	32,00	443,52
72.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	117,845	5,00	589,22
73.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,634	50,00	31,70
74.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	119,065	5,00	595,32
75.	1019852	Vopsea	kg	1,559	69,00	107,57
76.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,80	15,00	12,00
77.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,005	60 000,00	300,00
78.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,30	2 000,00	600,00
79.	2411117322835	Freon	kg	1,395	147,00	205,06
80.	5	Masa utilajului	t	1,08	5 000,00	5 400,00
81.	5009031	Scoabe	10 buc	41,02	10,00	410,20
82.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,774	90,00	249,66
83.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	30,00	367,20
84.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,16	10,00	71,60
85.	5009061	Fisa de izolatie	buc	234,91	1,50	352,37
86.	500906211	Conector cablu tip MC4	buc	15,30	20,00	306,00
87.	5009070	Racordari	10 buc	0,08	5,00	0,40
88.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,40	10,00	14,00
89.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	2,40	50,00	120,00
90.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,051	500,00	25,50
91.	5009113	Prezoane	buc	28,56	5,00	142,80
92.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,287	50,00	14,35
93.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,447	50,00	22,35
94.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,301	65,00	19,57
95.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,153	120,00	18,36
96.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	65,00	0,13
97.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,066	30,00	1,98
98.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	20,00	4,08
99.	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
100.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,012	50,00	0,60
101.	530-018290	Teava din polietilena PE D90 mm	m	2,00	67,30	134,60
102.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,066	55,00	3,63
103.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00	40 000,00	0,00
104.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	38,00	0,57
105.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,941	50,00	97,05
106.	5555	Furtun metalic d32 mm	m	8,00	21,66	173,28
107.	600000	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1800Lm, 32W, 295x595x85 mm	buc	3,00	683,00	2 049,00
108.	600001	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	buc	19,00	512,50	9 737,50
109.	600002	Corp de iluminat cu lampi LED IP40 1800Lm 18W 600x200x110 mm	buc	4,00	380,00	1 520,00
110.	600003	Corp de iluminat cu lampi LED IP40 3600Lm 32W 640x640x110 mm	buc	2,00	545,00	1 090,00
111.	600004	Corp de iluminat cu lampi LED IP54 3600Lm 32W 640x640x110 mm	buc	4,00	583,00	2 332,00
112.	600005	Corp de iluminat cu lampi LED IP20 1600Lm	buc	2,00	262,50	525,00

		18W 1213x86x128 mm				
113.	600006	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	2,00	460,00	920,00
114.	600007	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	buc	2,00	317,00	634,00
115.	600008	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	12,00	37,50	450,00
116.	600009	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	2,00	41,60	83,20
117.	600010	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	4,00	37,50	150,00
118.	600011	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	buc	2,00	43,30	86,60
119.	600012	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	buc	1,00	45,00	45,00
120.	600013	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	35,00	37,50	1 312,50
121.	600014	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	buc	4,00	45,00	180,00
122.	600015	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	255,00	8,30	2 116,50
123.	600016	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	305,00	11,25	3 431,25
124.	600017	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	15,00	12,90	193,50
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>364 674,99</b>

### Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,523	420,00	1 059,66
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,668	20,00	313,36
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,445	55,00	794,47
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,88	50,00	44,00
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,175	10,00	1,75
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,04	10,00	0,40
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,656	10,00	26,56
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,022	10,00	0,22
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	29,157	10,00	291,57
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,52	420,00	1 058,40
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,445	420,00	1 026,90
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 617,29</b>

Total	lei	486 213,41
TVA	20,00 %	97 242,68

**Total deviz:**

**583 456,0  
9**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari privind sporirea eficientei energetice si reparatie interioara la etajul I al blocului administrativ al Sectorului Politiei de Frontiera Frasinesti**

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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09</b>				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc			226,60 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,74 60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
3	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,57 12,57
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	69,82	12,57
		<b>1.2. Tablou general de distributie PD-1 IIIPII-2-2</b>				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Tablou general de distributie PD-1 IIIPII-2-2	buc			226,60 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C40/4,5 kA	buc			117,69 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
6	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, Intreruptor diferential 4P/40A/100mA	buc			228,60 196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	32,00	14,56

1	2	3	4	5	6	7
	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
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
7	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1-B/4P	buc			228,60
						196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	32,00	14,56
	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
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
8	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,57
						12,57
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	69,82	12,57
		<b>1.3. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc			226,60
						165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
10	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			80,52
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
11	08-03-575-1	Dispozitiv - sigurante fuzibile	buc			80,52
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
12	08-03-575-1	Montare Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc			80,52
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
13	08-01-101-2	Montare Invertor trifazat 22KTLX-G3, aplicabil, IP-65; 520x430x189mm	buc			1 514,73
						781,98
	1	Muncitor	h-om	11,2000	69,82	781,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	32,00	24,64
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	30,00	367,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	500,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	65,00	7,93
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	30,00	0,87
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	20,00	4,08
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	55,00	3,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,3600	420,00	151,20

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	420,00	151,20
14	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,57
						12,57
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	69,82	12,57
		<b>1.4. Echipament fotovoltaic</b>				
15	11-04-008-04	Montarea panoului forovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc			228,34
						215,74
	1	Muncitor	h-om	3,0900	69,82	215,74
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	420,00	12,60
16	11-04-001-03	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,75 - - rame de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc			480,11
						287,66
	1	Muncitor	h-om	4,1200	69,82	287,66
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 500,00	5,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	32,00	12,32
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00014	60 000,00	8,33
	5	Masa utilajului	t	0,0300	5 000,00	150,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
17	pret furnizor	Conector profil	buc			50,00
						0,00
	100000	Conector profil	buc	1,0000	50,00	50,00
18	pret furnizor	Conector PE	buc			20,00
						0,00
	100001	Conector PE	buc	1,0000	20,00	20,00
19	pret furnizor	Profil din aluminiu RailOne, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=4,60 m.	buc			375,00
						0,00
	100002	Profil din aluminiu RailOne, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=4,60 m.	buc	1,0000	375,00	375,00
20	pret furnizor	Suport pentru prindere in structura acoperisului	buc			85,00
						0,00
	100003	Suport pentru prindere in structura acoperisului	buc	1,0000	85,00	85,00
21	pret furnizor	Clema laterala End 35	buc			37,50
						0,00
	100004	Clema laterala End 35	buc	1,0000	37,50	37,50
22	pret furnizor	Clema mediana Mid 35	buc			37,50
						0,00
	100005	Clema mediana Mid 35	buc	1,0000	37,50	37,50
		<b>1.5. Cabluri</b>				
23	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			557,49
						470,59
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,59
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	2,73
	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	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", 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
24	pret furnizor	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip	m.l.			21,32

1	2	3	4	5	6	7
		H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x6.0 mm2				0,00
	100006	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x6.0 mm2	m.l.	1,0250	20,80	21,32
25	pret furnizor	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x4.0 mm2	m.l.			15,27
						0,00
	100007	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x4.0 mm2	m.l.	1,0250	14,90	15,27
26	pret furnizor	Cablu VVGng(A)-LSLTx-3*1,5	m.l.			18,25
						0,00
	100008	Cablu VVGng(A)-LSLTx-3*1,5	m.l.	1,0000	18,25	18,25
27	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 - Conector cablu tip MC4	100 fire			3 418,33
						1 173,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	69,82	1 173,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	75 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	5,00	0,07
	500906211	Conector cablu tip MC4	buc	102,0000	20,00	2 040,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	120,00	122,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	65,00	0,87
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	30,00	3,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	50,00	4,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	38,00	3,80
	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	0,2000	50,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	420,00	5,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	5,60
28	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			640,96
						548,78
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	548,78
	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	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	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
29	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*10,0	m			123,00
						0,00
	100009	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	1,0000	123,00	123,00
30	pret de piata	Cablu VVGng(A)-LSLTx-3*2,5	m			24,90
						0,00
	100010	Cablu VVGng(A)-LSLTx-3*2,5	m	1,0000	24,90	24,90
31	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			924,20
						782,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	69,82	782,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	5 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,33



1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", 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	0,0800	420,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	420,00	33,60
32	pret de piata	Cablu VVGng(A)-LSLTx-5*6,0	m			95,80
						0,00
	100011	Cablu VVGng(A)-LSLTx-5*6,0	m	1,0000	95,80	95,80
33	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 <sup>2</sup>	100 m			538,01
						470,59
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,93
	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	50,00	2,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
34	pret de piata	Cablu VVGng(A)-FRLSx-3*1,5	m			29,66
						0,00
	100012	Cablu VVGng(A)-FRLSx-3*1,5	m	1,0000	29,66	29,66
35	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m			640,60
						548,80
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	548,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", 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
36	pret de piata	Cablu VVGng(A)-FRLSx-3*2,5	m			41,00
						0,00
	100013	Cablu VVGng(A)-FRLSx-3*2,5	m	1,0000	41,00	41,00
		<b>1.6. Jgheaburi metalice</b>				
37	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			4 540,89
						2 213,29
	1	Muncitor	h-om	31,7000	69,82	2 213,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	32,00	25,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	420,00	655,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	20,00	195,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	55,00	174,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	10,00	21,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	420,00	655,20
38	pret de piata	Canal metalic pentru cabluri cu capac zincat 50x100x3000 mm	m			96,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	100014	Canal metalic pentru cabluri cu capac zincat 50x100x3000 mm	m	1,0000	96,00	96,00
39	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t			14 258,07
						7 051,83
	1	Muncitor	h-om	101,0000	69,82	7 051,83
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 500,00	25,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	75 000,00	750,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,9900	65,00	194,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	5,00	476,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	5,00	476,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	2 000,00	2 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	420,00	886,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	55,00	1 512,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	420,00	886,20
		<b>1.7. Tevi (de creat resursa)</b>				
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior D32 mm	100 m			7 212,88
						2 422,75
	1	Muncitor	h-om	34,7000	69,82	2 422,75
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	32 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	21 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 000,00	650,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5555	Furtun metalic d32 mm	m	100,0000	21,66	2 166,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,50	15,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	420,00	94,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	55,00	984,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	420,00	94,50
		<b>1.8. Paratrasnet</b>				
41	08-01-015-1	Paratrasnet de ventilie, tensiune 35 kV	set			1 895,22
						900,68
	1	Muncitor	h-om	12,9000	69,82	900,68
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0390	633,00	24,69
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0090	13 000,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,9000	32,00	476,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	5,00	4,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	5,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	1,2000	69,00	82,80
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00015	40 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2800	420,00	117,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8100	20,00	16,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4200	55,00	23,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2800	420,00	117,60
42	pret de piata	Tija paratrasnet L=4,0 m	buc			550,00
						0,00
	100015	Tija paratrasnet L=4,0 m	buc	1,0000	550,00	550,00
43	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit,	buc			32,14

1	2	3	4	5	6	7
		monofaza				23,74
	1	Muncitor	h-om	0,3400	69,82	23,74
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	32 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 65 mm	10 buc			1 747,33
						579,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	579,67
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	13 000,00	866,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	75 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	49,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	420,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	420,00	56,00
45	pret de piata	Electrod de impamintare, teava din otel zincat d20 mm L=3,0 m cu virf de penetrare si cap de batere	buc			250,00
						0,00
	100016	Electrod de impamintare, teava din otel zincat d20 mm L=3,0 m cu virf de penetrare si cap de batere	buc	1,0000	250,00	250,00
46	pret de piata	Profil zincat 30x4 mm	m			45,80
						0,00
	100017	Profil zincat 30x4 mm	m	1,0000	45,80	45,80
47	pret de piata	Otel zincat 8 mm	m			15,00
						0,00
	100018	Otel zincat 8 mm	m	1,0000	15,00	15,00
48	pret de piata	Clipse din metal	buc			4,00
						0,00
	100019	Clipse din metal	buc	1,0000	4,00	4,00
49	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D90 mm	1 km			76 585,00
						9 285,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	69,82	9 285,00
	530-018290	Teava din polietilena PE D90 mm	m	1 000,0000	67,30	67 300,00
		<b>1.9. Tablou general de distributie existent TG1</b>				
50	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			80,52
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
51	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc			80,52
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
52	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			80,52
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	420,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
53	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,57
						12,57
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	69,82	12,57
		<b>1.10. Panou de distributie din metal 36 module IP31</b>				
54	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc			184,43
						165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	65,00	13,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	69,00	2,76
55	08-03-575-1	Automat BA 47-29 IP/B6/4,5 kA	buc			80,52
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
56	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/10/30mA	buc			80,52
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
57	08-03-575-1	Automat ABDT32/2P/16/30mA	buc			80,52
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
58	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1-/3P	buc			228,60
						196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	32,00	14,56
	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
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
59	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,57
						12,57
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	69,82	12,57
		<b>1.11. Panou de distributie din metal 12 module IP31</b>				
60	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc			226,60
						165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
61	08-03-575-1	Intrerupator BH32, 1 poli, In-10A	buc			80,52
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
62	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			80,52
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
63	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,57
						12,57
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	69,82	12,57
		<b>1.12. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)</b>				
64	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1800Lm, 32W, 295x595x85 mm	100 buc			78 518,67
						8 308,67
	1	Muncitor	h-om	119,0000	69,82	8 308,67
	600000	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1800Lm, 32W, 295x595x85 mm	buc	100,0000	683,00	68 300,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	33,33
	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	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	21,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	420,00	504,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	20,00	844,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	420,00	504,00
65	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	100 buc			61 480,32
						8 308,58
	1	Muncitor	h-om	119,0000	69,82	8 308,58
	600001	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	buc	100,0000	512,50	51 250,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	26,32
	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	10,53
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	21,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	420,00	508,42
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	20,00	844,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	420,00	508,42
66	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP40 1800Lm 18W 600x200x110 mm	100 buc			45 266,75
						6 144,25
	1	Muncitor	h-om	88,0000	69,82	6 144,25
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00

1	2	3	4	5	6	7
	600002	Corp de iluminat cu lampi LED IP40 1800Lm 18W 600x200x110 mm	buc	100,0000	380,00	38 000,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,50
67	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP40 3600Lm 32W 640x640x110 mm	100 buc			61 766,50 ----- 6 144,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	69,82	6 144,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	600003	Corp de iluminat cu lampi LED IP40 3600Lm 32W 640x640x110 mm	buc	100,0000	545,00	54 500,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,50
68	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP54 3600Lm 32W 640x640x110 mm	100 buc			65 566,75 ----- 6 144,25
	1	Muncitor	h-om	88,0000	69,82	6 144,25
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	600004	Corp de iluminat cu lampi LED IP54 3600Lm 32W 640x640x110 mm	buc	100,0000	583,00	58 300,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,50
69	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP20 1600Lm 18W 1213x86x128 mm	100 buc			33 516,50 ----- 6 144,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	69,82	6 144,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	600005	Corp de iluminat cu lampi LED IP20 1600Lm 18W 1213x86x128 mm	buc	100,0000	262,50	26 250,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,50
70	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc			80 117,50 ----- 18 921,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	69,82	18 921,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	13 000,00	7 150,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	65,00	136,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	32,00	333,00
	600006	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	100,0000	460,00	46 000,00
	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
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	50,00	6 000,00
	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	0,4200	50,00	20,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	20,00	1 186,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	10,00	11,00
71	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	100 buc			38 966,50 ----- 6 144,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	69,82	6 144,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	600007	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	buc	100,0000	317,00	31 700,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,50
72		Acumulator pentru corpurile de iluminat de avarie IP-20, 40W, RB 11,1V 4,4 A*h Li-on, 220V, lucru in regim de urgenta 1h	buc			2 130,00 ----- 0,00
	100020	Acumulator pentru corpurile de iluminat de avarie IP-20, 40W, RB 11,1V 4,4 A*h Li-on, 220V, lucru in regim de urgenta 1h	buc	1,0000	2 130,00	2 130,00
		<b>1.13. Articole electrice de instalare (de creat resursa)</b>				
73	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc			6 151,17 ----- 2 248,17
	1	Muncitor	h-om	32,2000	69,82	2 248,17
	600008	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	100,0000	37,50	3 750,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
74	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc			6 603,00
						2 290,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	69,82	2 290,00
	600009	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	100,0000	41,60	4 160,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
75	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc			6 151,25
						2 248,25
	1	Muncitor	h-om	32,2000	69,82	2 248,25
	600010	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	100,0000	37,50	3 750,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
76	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	100 buc			6 773,00
						2 290,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	69,82	2 290,00
	600011	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	buc	100,0000	43,30	4 330,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
77	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	100 buc			6 901,00
						2 248,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	69,82	2 248,00
	600012	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
78	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc			6 886,66
						3 016,23
	1	Muncitor	h-om	43,2000	69,82	3 016,23
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	600013	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	100,0000	37,50	3 750,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,43
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
79	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	100 buc			7 636,50
						3 016,25
	1	Muncitor	h-om	43,2000	69,82	3 016,25
	600014	Priza 2P+PE, In=16A IP-44	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
80		Rama orizontala cu doua locuri	buc			34,00
						0,00
	100021	Rama orizontala cu doua locuri	buc	1,0000	34,00	34,00
81		Rama orizontala cu trei locuri	buc			21,00
						0,00
	100022	Rama orizontala cu trei locuri	buc	1,0000	21,00	21,00
82		Cutie de distributie cu cleme	buc			12,00
						0,00
	100023	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	12,00	12,00
		<b>1.14. Tevi (de creat resursa)</b>				
83	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 871,69
						1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,72
	600015	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	8,30	830,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	41,18
	1011924	Electrozi Э42А, 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
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
84	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 166,83
						1 661,71
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,71
	600016	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	11,25	1 125,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	41,31
	1011924	Electrozi 342A, 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
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
85	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 290,53
						1 661,73
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,73
	600017	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	12,90	1 290,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, 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
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
		<b>1.15. Conditionare</b>				
86	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari, k=0,5 doar la bloc exterior (doar manopera, utilaj, freon)	buc			329,40
						122,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	69,82	122,19
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	147,00	205,06
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	10,00	1,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,40
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09</b>				
87	pret de piata	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc			2 000,00
						0,00
	100024	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
88	pret de piata	Contor electric AMT B1x-Fx 5..60A, 230/380V	buc			1 332,50
						0,00
	100025	Contor electric AMT B1x-Fx 5..60A, 230/380V	buc	1,0000	1 332,50	1 332,50
		<b>2.2. Tablou general de distributie PD-1 III-MII-2-2</b>				
89	pret de piata	Tablou general de distributie PD-1 III-MII-2-2	buc			3 208,00
						0,00
	100026	Tablou general de distributie PD-1 III-MII-2-2	buc	1,0000	3 208,00	3 208,00
90	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C40/4,5 kA	buc			79,00
						0,00
	100027	Automat BA 47-29 3P/C40/4,5 kA	buc	1,0000	79,00	79,00
91	pret de piata	Intrerupator diferential 4P/40A/100mA	buc			442,50
						0,00
	100028	Intrerupator diferential 4P/40A/100mA	buc	1,0000	442,50	442,50
92	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-B/4P	buc			1 858,00
						0,00
	100029	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-B/4P	buc	1,0000	1 858,00	1 858,00
		<b>2.3. Panou de distributie din metal 24 module IP31</b>				



1	2	3	4	5	6	7
93	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			2 017,00 0,00
	100030	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	2 017,00	2 017,00
94	pret de piata	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc			400,00 0,00
	100031	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,0000	400,00	400,00
95	pret de piata	Siguranta fuzibila 10x38/16A/1000V	buc			50,00 0,00
	100032	Siguranta fuzibila 10x38/16A/1000V	buc	1,0000	50,00	50,00
96	pret de piata	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc			458,00 0,00
	100033	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,0000	458,00	458,00
97	pret de piata	Invertor trifazat 22KTLX-G3, aplicabil, IP-65; 520x430x189mm	buc			31 833,00 0,00
	100034	Invertor trifazat 22KTLX-G3, aplicabil, IP-65; 520x430x189mm	buc	1,0000	31 833,00	31 833,00
		<b>2.4. Echipament fotovoltaic</b>				
98	pret de piata	Panou fotovoltaic monocristalin Swiss Solar 670W (IBEX66M-EiGER 670)	buc			4 833,00 0,00
	100035	Panou fotovoltaic monocristalin Swiss Solar 670W (IBEX66M-EiGER 670)	buc	1,0000	4 833,00	4 833,00
		<b>2.5. Paratrasnet</b>				
99	pret furnizor	Paratrasnet activ de tip ESE S-DAS	set			21 583,00 0,00
	100036	Paratrasnet activ de tip ESE S-DAS	set	1,0000	21 583,00	21 583,00
100	pret furnizor	Catargul paratrasnetului D=40 mm, L=6 m	set			2 916,00 0,00
	100037	Catargul paratrasnetului D=40 mm, L=6 m	set	1,0000	2 916,00	2 916,00
101	pret de piata	Suport pentru catargul paratrasnetului D-40 mm, L=530 mm	buc			542,00 0,00
	100038	Suport pentru catargul paratrasnetului D-40 mm, L=530 mm	buc	1,0000	542,00	542,00
102	pret de piata	Contor pe lovituri de trasnet	buc			10 417,00 0,00
	100039	Contor pe lovituri de trasnet	buc	1,0000	10 417,00	10 417,00
103	pret de piata	Clema de contact	buc			62,50 0,00
	100040	Clema de contact	buc	1,0000	62,50	62,50
104	pret de piata	Suport de coama reglabil cu suport PVC pentru tija	buc			171,00 0,00
	100041	Suport de coama reglabil cu suport PVC pentru tija	buc	1,0000	171,00	171,00
105	pret de piata	Suport dtija de fatada 8-10 mm cu suruburi	buc			25,00 0,00
	100042	Suport dtija de fatada 8-10 mm cu suruburi	buc	1,0000	25,00	25,00
106	pret de piata	Clema de control (banda-tija), 40 mm si 6-10 mm	buc			54,00 0,00
	100043	Clema de control (banda-tija), 40 mm si 6-10 mm	buc	1,0000	54,00	54,00
107	pret de piata	Clema speciale pentru impamintare cu umplutura de gudron	buc			292,00 0,00
	100044	Clema speciale pentru impamintare cu umplutura de gudron	buc	1,0000	292,00	292,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.6. Tablou general de distributie existent TG1</b>				
108		Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			87,50 ----- 0,00
	100045	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	87,50	87,50
109		Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc			28,00 ----- 0,00
	100046	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	28,00	28,00
110		Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			28,00 ----- 0,00
	100047	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,0000	28,00	28,00
		<b>2.7. Panou de distributie din metal 36 module IP31</b>				
111		Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc			3 683,00 ----- 0,00
	100048	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000	3 683,00	3 683,00
112		Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			29,00 ----- 0,00
	100049	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	29,00	29,00
113		Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc			242,00 ----- 0,00
	100050	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	1,0000	242,00	242,00
114		Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc			242,00 ----- 0,00
	100051	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	242,00	242,00
115		Limitator de impulsuri atmosferice analog OIPC1-/3P	buc			792,00 ----- 0,00
	100052	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIPC1-/3P	buc	1,0000	792,00	792,00
		<b>2.8. Panou de distributie din metal 12 module IP31</b>				
116		Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc			792,00 ----- 0,00
	100053	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000	792,00	792,00
117		Intrerupator BH32-1P/10A	buc			29,00 ----- 0,00
	100054	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	1,0000	29,00	29,00
118		Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc			29,00 ----- 0,00
	100055	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	1,0000	29,00	29,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari privind sporirea  
eficientei energetice si reparatie  
interioara la etajul I al blocului  
administrativ al Sectorului  
Politiei de Frontiera Frasinesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-3-3  
Semnalizare de incendiu (SI)**

Valoarea de deviz 54 343,00 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu	buc	1,00	1 682,30 1 675,68	1 682,30 1 675,68
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc	1,00	351,32 349,10	351,32 349,10
3	08-01-121-1	Acumulator 12V 17A/h	buc	2,00	185,83 143,83	371,66 287,66
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena S9000	buc	2,00	70,12 69,82	140,24 139,64
5	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/ Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc	24,00	142,80 139,64	3 427,24 3 351,36
6	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor/ Avertizor de incendiu manual - D9000 MCP	buc	4,00	73,55 69,82	294,20 279,28

1	2	3	4	5	6	7
7	pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg	2,00	32,00 0,00	64,00 0,00
8	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	2,65	469,25 391,69	1 243,50 1 037,98
9	pret de piata	Cablu КПСВВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	210,00	25,00 0,00	5 250,00 0,00
10	pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	55,00	12,00 0,00	660,00 0,00
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	0,50	2 080,97 1 137,37	1 040,48 568,68
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	100 m	2,10	2 864,12 1 661,72	6 014,64 3 489,60
		<i>Total</i>	lei			20 539,59
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 682,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			913,50
		<i>Total</i>	100,00 +			24 136,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 496,03
		<i>Total</i>	100,00 +			32 632,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 957,92
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>34 590,00 11 178,98</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
13	pret de piata	Panou de control si dirijare incendiu FP9000-4	buc	1,00	2 415,00 0,00	2 415,00 0,00
14	pret de piata	Emitator radio ATS-100	buc	1,00	1 695,00 0,00	1 695,00 0,00
15	pret de piata	Acumulator 12V 17A/h	buc	2,00	620,00 0,00	1 240,00 0,00
16	pret de piata	Sirena S9000	buc	2,00	148,00 0,00	296,00 0,00
17	pret de piata	Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc	24,00	109,00 0,00	2 616,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	pret de piata	Avertizor de incendiu manual - D9000 MCP	buc	4,00	142,00 0,00	568,00 0,00
19	pret de piata	Baza standart de dioda B9000 D	buc	24,00	36,00 0,00	864,00 0,00
20	pret de piata	Rezistor	buc	3,00	15,00 0,00	45,00 0,00
21	pret de piata	Panou informativ EXIT	buc	4,00	145,00 0,00	580,00 0,00
22	pret de piata	Box pentru instalarea dispozitivului	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 569,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			126,83
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>10 695,83</b>

		Total	lei		45 285,83
		TVA	20,00 %		9 057,17
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>54 343,00</b> <b>11 178,98</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari privind sporirea  
eficientei energetice si reparatie  
interioara la etajul I al blocului  
administrativ al Sectorului  
Politiei de Frontiera Frasinesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-3-3  
Semnalizare de incendiu (SI)**

**Valoarea de deviz 54 343,00 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	160,1115	69,82	11 178,98
		<b>Total manopera</b>				<b>11 178,98</b>

**Materiale:**

1.	100000	Piese metalice material de fixare	kg	2,00	32,00	64,00
2.	100001	Cablu КПСВВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	210,00	25,00	5 250,00
3.	100002	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	55,00	12,00	660,00
4.	100003	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	210,00	8,40	1 764,00
5.	100004	Panou de control si dirijare incendiu FP9000-4	buc	1,00	2 415,00	2 415,00
6.	100005	Emitator radio ATS-100	buc	1,00	1 695,00	1 695,00
7.	100006	Sirena S9000	buc	2,00	148,00	296,00
8.	1000061	Acumulator 12V 17A/h	buc	2,00	620,00	1 240,00
9.	100007	Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc	24,00	109,00	2 616,00
10.	100008	Avertizor de incendiu manual - D9000 MCP	buc	4,00	142,00	568,00
11.	100009	Baza standart de dioda B9000 D	buc	24,00	36,00	864,00
12.	100010	Rezistor	buc	3,00	15,00	45,00
13.	100011	Panou informativ EXIT	buc	4,00	145,00	580,00
14.	100012	Box pentru instalarea dispozitivului	buc	1,00	250,00	250,00
15.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,50	32,00	16,00
16.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,00	1,45	145,00
17.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	5 000,00	1,00
18.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,04	35,00	1,40
19.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0004	32 000,00	12,80
20.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0011	5 000,00	5,50
21.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,019	40,00	0,76
22.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,60	5,00	33,00
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,14	10,00	281,40
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,14	5,00	140,70
25.	1019852	Vopsea	kg	0,053	69,00	3,66
26.	110-03331	Cablu canal 22x10x2000	m	50,00	5,00	250,00
27.	4110006	Apa distilata	kg	5,60	15,00	84,00
28.	5009030	Flanse	10 buc	2,10	10,00	21,00
29.	5009031	Scoabe	10 buc	14,07	10,00	140,70
30.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,8215	90,00	73,94
31.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,12	10,00	21,20

32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	70,13	1,50	105,19
33.	5009070	Racordari	10 buc	3,78	5,00	18,90
34.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1325	50,00	6,63
35.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0057	50,00	0,28
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,053	50,00	2,65
37.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,198	50,00	9,90
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,428	50,00	21,40
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>19 704,01</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0265	420,00	11,13
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,04	10,00	30,40
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,09	10,00	40,90
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,204	10,00	132,04
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0265	420,00	11,13
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>225,60</b>

Total	lei	45 285,83
TVA	20,00 %	9 057,17

**Total deviz:**

**54 343,00**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari privind sporirea eficientei  
energetice si reparatie interioara la etajul I al  
blocului administrativ al Sectorului Politiei de  
Frontiera Frasinesti**

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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu	buc			1 682,30 1 675,68
	1	Muncitor	h-om	24,0000	69,82	1 675,68
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	40,00	0,22
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	50,00	2,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc			351,32 349,10
	1	Muncitor	h-om	5,0000	69,82	349,10
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	5 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	40,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0060	50,00	0,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	10,00	0,90
3	08-01-121-1	Acumulator 12V 17A/h	buc			185,83 143,83
	1	Muncitor	h-om	2,0600	69,82	143,83
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	15,00	42,00
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena S9000	buc			70,12 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	50,00	0,10
5	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/ Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc			142,80 139,64
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,64
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00001	5 000,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	40,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	50,00	0,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
6	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor/ Avertizor de incendiu manual - D9000 MCP	buc			73,55 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	35,00	0,35
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	32 000,00	3,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	40,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	50,00	0,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	50,00	0,10
7	pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg			32,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100000	Piese metalice material de fixare	kg	1,0000	32,00	32,00
8	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			469,25
						391,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,69
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	2,08
	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	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", 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	0,0100	420,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
9	pret de piata	Cablu КПСВВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m			25,00
						0,00
	100001	Cablu КПСВВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1,0000	25,00	25,00
10	pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m			12,00
						0,00
	100002	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	1,0000	12,00	12,00
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			2 080,97
						1 137,37
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 137,37
	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	1,45	290,00
	110-03331	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	5,00	500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	100 m			2 864,12
						1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,72
	100003	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	100,0000	8,40	840,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
		<b>2. Utilaj</b>				
13	pret de piata	Panou de control si dirijare incendiu FP9000-4	buc			2 415,00
						0,00
	100004	Panou de control si dirijare incendiu FP9000-4	buc	1,0000	2 415,00	2 415,00
14	pret de piata	Emitator radio ATS-100	buc			1 695,00
						0,00
	100005	Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	1 695,00	1 695,00
15	pret de piata	Acumulator 12V 17A/h	buc			620,00
						0,00
	1000061	Acumulator 12V 17A/h	buc	1,0000	620,00	620,00
16	pret de piata	Sirena S9000	buc			148,00
						0,00
	100006	Sirena S9000	buc	1,0000	148,00	148,00
17	pret de piata	Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc			109,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100007	Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc	1,0000	109,00	109,00
18	pret de piata	Avertizor de incendiu manual - D9000 MCP	buc			142,00
						0,00
	100008	Avertizor de incendiu manual - D9000 MCP	buc	1,0000	142,00	142,00
19	pret de piata	Baza standart de dioda B9000 D	buc			36,00
						0,00
	100009	Baza standart de dioda B9000 D	buc	1,0000	36,00	36,00
20	pret de piata	Rezistor	buc			15,00
						0,00
	100010	Rezistor	buc	1,0000	15,00	15,00
21	pret de piata	Panou informativ EXIT	buc			145,00
						0,00
	100011	Panou informativ EXIT	buc	1,0000	145,00	145,00
22	pret de piata	Box pentru instalarea dispozitivului	buc			250,00
						0,00
	100012	Box pentru instalarea dispozitivului	buc	1,0000	250,00	250,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari privind sporirea  
eficientei energetice si reparatie  
interioara la etajul I al blocului  
administrativ al Sectorului  
Politiei de Frontiera Frasinesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-4-4  
Telecomunicatii si semnalizare (TS)**

Valoarea de deviz 72 804,46 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	4,00	72,21 69,82	288,86 279,28
2		Priza de date 2xRJ-45 cat. 5e, montare incastrata	buc	4,00	92,00 0,00	368,00 0,00
3		Conector RJ-45	buc	10,00	5,00 0,00	50,00 0,00
4		Rama ordinara RJ-45	buc	4,00	18,00 0,00	72,00 0,00
5	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Cablul FTP OUT cat 6E)	100 m	4,50	469,28 391,69	2 111,77 1 762,61
6		Cablul de cupru UTP cat. 6e	m	370,00	39,50 0,00	14 615,00 0,00
7		Cablul de cupru UTP cat. 5e	m	80,00	24,40 0,00	1 952,00 0,00
8	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,10	177,75 117,30	17,77 11,73
9		Patch cord UTP cat 6e, 0,5 m	buc	5,00	25,00 0,00	125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10		Patch cord UTP cat 6e, 1,5 m	buc	5,00	40,00 0,00	200,00 0,00
11	08-02-409-1	Tub din polivinilcloridic D20 mm (de creat resursa)	100 m	1,50	3 024,12 1 661,72	4 536,17 2 492,57
12		Piese metalice pentru fixare	kg	1,00	32,00 0,00	32,00 0,00
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 15x10 (de creat resursa)	100 m	0,80	1 755,97 1 137,37	1 404,77 909,89
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 40x20 mm	100 m	0,70	2 680,97 1 137,37	1 876,68 796,16
15		Cutii pentru prize	buc	5,00	4,00 0,00	20,00 0,00
16	08-03-575-1 adoptat	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,00	78,84 78,20	78,84 78,20
17	08-03-575-1 adoptat	Montare Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc	1,00	78,84 78,20	78,84 78,20
18	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	2,00	72,21 69,82	144,43 139,64
19		Priza RJ-45 Legrand	buc	2,00	69,00 0,00	138,00 0,00
20		Rama dubla RJ-45	buc	4,00	18,00 0,00	72,00 0,00
21	10-04-067-23	Montare camere video demontate anterior	buc	2,00	154,71 152,21	309,42 304,42
		<i>Total</i>	lei			28 491,54
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 644,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			2 134,10
		<i>Total</i>	100,00 +			32 270,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 208,05
		<i>Total</i>	100,00 +			37 478,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 248,70
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>39 727,04 6 852,69</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
22		Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,00	4 950,00 0,00	4 950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23		Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc	1,00	540,00 0,00	540,00 0,00
24		LCD Proiecteur Epson EB-W51, 4000ANSI, Lumens, WUXGA (1920-1200)	buc	1,00	15 205,00 0,00	15 205,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 695,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			248,34
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>20 943,34</b>

		Total	lei			60 670,38
		TVA	20,00 %			12 134,08
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>72 804,46</b> <b>6 852,69</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari privind sporirea  
eficientei energetice si reparatie  
interioara la etajul I al blocului  
administrativ al Sectorului  
Politiei de Frontiera Frasinesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-4-4  
Telecomunicatii si semnalizare (TS)**

**Valoarea de deviz 72 804,46 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
		<b>Total borderou de resurse № 4-4-4:</b>				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	98,148	69,82	6 852,69
		<b>Total manopera</b>				<b>6 852,69</b>

**Materiale:**

1.	10000	Priza de date 2xRJ-45 cat. 5e, montare incastrata	buc	4,00	92,00	368,00
2.	10001	Conector RJ-45	buc	10,00	5,00	50,00
3.	10002	Rama ordinara RJ-45	buc	4,00	18,00	72,00
4.	10003	Cablu de cupru UTP cat. 6e	m	370,00	39,50	14 615,00
5.	10004	Cablu de cupru UTP cat. 5e	m	80,00	24,40	1 952,00
6.	10005	Patch cord UTP cat 6e, 0,5 m	buc	5,00	25,00	125,00
7.	10006	Patch cord UTP cat 6e, 1,5 m	buc	5,00	40,00	200,00
8.	10007	Tub din PVC d. 20 mm	m	150,00	10,00	1 500,00
9.	10008	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	32,00	32,00
10.	10009	Doze	buc	5,00	4,00	20,00
11.	10010	Priza RJ-45 Legrand	buc	2,00	69,00	138,00
12.	10011	Rama dubla RJ-45	buc	4,00	18,00	72,00
13.	10012	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,00	4 950,00	4 950,00
14.	10013	Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc	1,00	540,00	540,00
15.	10014	LCD Proiector Epson EB-W51, 4000ANSI, Lumens, WUXGA (1920-1200)	buc	1,00	15 205,00	15 205,00
16.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,50	32,00	48,00
17.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,00	0,45	135,00
18.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,012	75,00	0,90
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0019	5 000,00	9,50
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04	32,00	1,28
21.	1012073	Ate aspre	kg	0,012	20,00	0,24
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,10	10,00	201,00
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,10	5,00	100,50
24.	1019852	Vopsea	kg	0,095	69,00	6,55
25.	110-03331	Cablu canal 15x10	m	80,00	3,75	300,00
26.	110-03332	Cablu canal 40x20 mm	m	70,00	13,00	910,00
27.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,072	4,50	0,32
28.	5	Masa utilajului	t	0,0006	20 000,00	12,00
29.	5009030	Flanse	10 buc	1,50	10,00	15,00
30.	5009031	Scoabe	10 buc	10,05	10,00	100,50

31.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,395	90,00	125,55
32.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,60	10,00	36,00
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	81,90	1,50	122,85
34.	5009070	Racordari	10 buc	2,70	5,00	13,50
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	500,00	1,00
36.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,225	50,00	11,25
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,095	50,00	4,75
38.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005	30,00	0,15
39.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,026	100,00	2,60
40.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,01	90,00	0,90
41.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,012	50,00	0,60
42.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,742	50,00	37,10
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>42 036,05</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,045	420,00	18,90
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,02	250,00	5,00
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	9,12	10,00	91,20
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	16,38	10,00	163,80
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,045	420,00	18,90
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>297,80</b>

Total	lei	60 670,38
TVA	20,00 %	12 134,08

**Total deviz:**

**72 804,46**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari privind sporirea eficientei  
energetice si reparatie interioara la etajul I al  
blocului administrativ al Sectorului Politiei de  
Frontiera Frasinesti**

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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			72,21 69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	75,00	0,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,00	0,04
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,50	0,05
	5	Masa utilajului	t	0,0001	20 000,00	2,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	50,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭІЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	50,00	0,05
2		Priza de date 2xRJ-45 cat. 5e, montare incastrata	buc			92,00 0,00
	10000	Priza de date 2xRJ-45 cat. 5e, montare incastrata	buc	1,0000	92,00	92,00
3		Conector RJ-45	buc			5,00 0,00
	10001	Conector RJ-45	buc	1,0000	5,00	5,00
4		Rama ordinara RJ-45	buc			18,00 0,00
	10002	Rama ordinara RJ-45	buc	1,0000	18,00	18,00
5	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (Cablu FTP OUT cat 6E)	100 m			469,28 391,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,69
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	2,11
	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	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭІЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 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	0,0100	420,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
6		Cablu de cupru UTP cat. 6e	m			39,50 0,00
	10003	Cablu de cupru UTP cat. 6e	m	1,0000	39,50	39,50
7		Cablu de cupru UTP cat. 5e	m			24,40 0,00
	10004	Cablu de cupru UTP cat. 5e	m	1,0000	24,40	24,40



1	2	3	4	5	6	7
8	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			177,75 117,30
	1	Muncitor	h-om	1,6800	69,82	117,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	69,00	3,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	30,00	1,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	100,00	26,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	90,00	9,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
9		Patch cord UTP cat 6e, 0,5 m	buc			25,00 0,00
	10005	Patch cord UTP cat 6e, 0,5 m	buc	1,0000	25,00	25,00
10		Patch cord UTP cat 6e, 1,5 m	buc			40,00 0,00
	10006	Patch cord UTP cat 6e, 1,5 m	buc	1,0000	40,00	40,00
11	08-02-409-1	Tub din polivinilhidlorid D20 mm (de creat resursa)	100 m			3 024,12 1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	10007	Tub din PVC d. 20 mm	m	100,0000	10,00	1 000,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
12		Piese metalice pentru fixare	kg			32,00 0,00
	10008	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 15x10 (de creat resursa)	100 m			1 755,97 1 137,37
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 137,37
	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	0,45	90,00
	110-03331	Cablu canal 15x10	m	100,0000	3,75	375,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 40x20 mm	100 m			2 680,97 1 137,37
	1	Muncitor	h-om	16,2900	69,82	1 137,37
	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	0,45	90,00
	110-03332	Cablu canal 40x20 mm	m	100,0000	13,00	1 300,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
15		Cutii pentru prize	buc			4,00 0,00
	10009	Doze	buc	1,0000	4,00	4,00
16	08-03-575-1 adoptat	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc			78,84 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
17	08-03-575-1 adoptat	Montare Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc			78,84 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
18	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			72,21

1	2	3	4	5	6	7
						69,82
	1	Muncitor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	75,00	0,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,00	0,04
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,50	0,05
	5	Masa utilajului	t	0,0001	20 000,00	2,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	50,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	50,00	0,05
19		Priza RJ-45 Legrand	buc			69,00
						0,00
	10010	Priza RJ-45 Legrand	buc	1,0000	69,00	69,00
20		Rama dubla RJ-45	buc			18,00
						0,00
	10011	Rama dubla RJ-45	buc	1,0000	18,00	18,00
21	10-04-067-23	Montare camere video demontate anterior	buc			154,71
						152,21
	1	Muncitor	h-om	2,1800	69,82	152,21
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<b>2. Utilaj</b>				
22		Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc			4 950,00
						0,00
	10012	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,0000	4 950,00	4 950,00
23		Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc			540,00
						0,00
	10013	Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc	1,0000	540,00	540,00
24		LCD Proiector Epson EB-W51, 4000ANSI, Lumens, WUXGA (1920-1200)	buc			15 205,00
						0,00
	10014	LCD Proiector Epson EB-W51, 4000ANSI, Lumens, WUXGA (1920-1200)	buc	1,0000	15 205,00	15 205,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari privind sporirea  
eficientei energetice si reparatie  
interioara la etajul I al blocului  
administrativ al Sectorului  
Politiei de Frontiera Frasinesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5-5-5**  
**Amenajare teritoriu (PG)**

**Valoarea de deviz 118 515,76 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	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,00	585,09 585,09	585,09 585,09
2	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,30	1 135,30 615,80	340,59 184,74
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 100 mm	m3	10,00	532,82 69,12	5 328,22 691,22
4	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg	192,00	23,91 2,09	4 589,99 402,17
5	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	100,00	198,09 62,84	19 808,80 6 283,80
6	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	100,00	258,66 41,61	25 865,78 4 161,28

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj grosime 6 cm)				
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 80x20x100 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	100,00	154,26 41,19	15 426,38 4 119,38

		Total	lei	71 944,85
		Asigurari sociale	24,00 %	3 942,64
		Cheltuieli de transport	10,00 %	5 486,10
		Total	100,00 +	81 373,59
		Cheltuieli de regie	14,50 %	11 799,17
		Total	100,00 +	93 172,76
		Beneficiu de deviz	6,00 %	5 590,37
		Total	100,00 +	98 763,13
		TVA	20,00 %	19 752,63
		<b>Total deviz:</b>		<b>118 515,76</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>16 427,68</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari privind sporirea  
eficientei energetice si reparatie  
interioara la etajul I al blocului  
administrativ al Sectorului  
Politiei de Frontiera Frasinesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5-5-5  
Amenajare teritoriu (PG)**

**Valoarea de deviz 118 515,76 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
		<b>Total borderou de resurse № 5-5-5:</b>				

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	80,00	69,82	5 585,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,80	69,82	335,14
3.	7129020012800	Pavator	h-om	102,02	69,82	7 123,04
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,926	69,82	2 508,35
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,96	69,82	765,23
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,58	69,82	110,32
		<b>Total manopera</b>				<b>16 427,68</b>

**Materiale:**

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11,50	380,00	4 370,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,80	400,00	320,00
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,50	400,00	200,00
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,28	400,00	1 712,00
5.	2010237318750	Distantieri	buc	57,60	0,25	14,40
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	292,00	2,50	730,00
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	160,00	2,50	400,00
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	787,00	2,50	1 967,50
9.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 6 cm	m2	101,50	170,00	17 255,00
10.	26631021000011	Beton marfa clasa C 16/20	m3	10,25	1 300,00	13 325,00
11.	26631021000012	Beton clasa C15	m3	4,50	1 250,00	5 625,00
12.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 80x200x100 cm	m	100,50	46,00	4 623,00
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,96	13,00	12,48
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,92	21,00	40,32
15.	28731220041001	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	193,92	21,00	4 072,32
16.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,00	85,00	170,00
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,60	15,00	9,00
18.	4100126202818	Apa	m3	1,00	15,00	15,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>54 861,02</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,20	50,00	210,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	2,10	20,00	42,00

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,115	420,00	48,30
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,00	20,00	200,00
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,117	50,00	155,85
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>656,15</b>

Total	lei	71 944,85
Asigurari sociale	24,00 %	3 942,64
Cheltuieli de transport	10,00 %	5 486,10
Total	100,00 +	81 373,59
Cheltuieli de regie	14,50 %	11 799,17
Total	100,00 +	93 172,76
Beneficiu de deviz	6,00 %	5 590,37
Total	100,00 +	98 763,13
TVA	20,00 %	19 752,63

**Total deviz:**

**118 515,7  
6**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari privind sporirea eficientei  
energetice si reparatie interioara la etajul I al  
blocului administrativ al Sectorului Politiei de  
Frontiera Frasinesti**

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	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			585,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	69,82	585,09
2	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 135,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 100 mm	m3			532,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
4	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg			23,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	28731220041001	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
5	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			198,09
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	69,82	55,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26631021000011	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,1025	1 300,00	133,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
6	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj grosime 6 cm)	m2			258,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	69,82	40,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	69,82	1,10
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 6 cm	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,00	1,70
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 80x20x100 cm vibropresate, pe	m			154,26

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton 30x15 cm				41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	26631021000012	Beton clasa C15	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 80x200x100 cm	m	1,0050	46,00	46,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.