

**Lucrari de reparatie capitala a
obiectului: Cladirea operatorului
SP Gura Galbenă**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 497 228,51 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de reparatie a acoperisului				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	33,000	61,18 61,18	2 018,88 2 018,88
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	33,000	15,29 15,29	504,72 504,72
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	33,000	33,14 33,14	1 093,56 1 093,56
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,700	335,63 335,63	906,21 906,21
5	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de	m2	10,000	329,92 144,45	3 299,20 1 444,48

1	2	3	4	5	6	7
		monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				
6	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	kg	12,000	22,96 3,82	275,52 45,89
7	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) Material marunt (scinduri,sirma,cuie,etc.)=1.025	m3	1,100	2 235,91 962,71	2 459,50 1 058,98
8	CE27A	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	56,000	313,55 97,72	17 558,83 5 472,07
9	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	56,000	84,42 25,07	4 727,64 1 403,70
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	2,130	358,21 72,23	762,98 153,84
11	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	2,130	118,32 33,14	252,02 70,58
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt =1.030	m2	26,000	38,38 21,24	997,78 552,30

1	2	3	4	5	6	7
13	RpIzC10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri sau plansee, executat cu placi din vata minerala tip G 80 sau G 100 sau placi din vata minerala PIB, lipite cu mastic de bitum, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 grade Material marunt (petrol,cirpe de sters,scinduri,schela,cuie,etc.)=1.050	m2	26,000	208,08 9,35	5 410,20 243,02
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt =1.030	m2	56,000	38,38 21,24	2 149,08 1 189,58
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt =1.050	m2	56,000	396,46 97,72	22 201,85 5 472,07
		Total Lucrari de reparatie a acoperisului Inclusiv salariu				64 617,97 21 629,88
		1.2. Lucrari re reparare invelisului				
16	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	17,500	84,42 25,07	1 477,39 438,66
17	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt.lipit tabla)=1.050	m2	17,500	346,75 101,96	6 068,13 1 784,37
18	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	30,000	43,50 22,09	1 304,96 662,77
		Total Lucrari re reparare				8 850,48

1	2	3	4	5	6	7
		invelisului Inclusiv salariu				2 885,80
		1.3. Lucrari de reparare a drenajului				
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1.030	m	26,000	240,96 25,49	6 264,83 662,77
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1.020	m	14,000	235,55 29,74	3 297,66 416,35
		Total Lucrari de reparare a drenajului Inclusiv salariu				9 562,49 1 079,12
		1.4. Reparatie tampleriei				
21	RpCP34A	Inlocuirea usilor din mase plastice, inclusiv a accesoriilor si a feroneriei, monrtate in zidarie, beton, inlocuitori sau pe contrarama, intr-un canat, cu suprafata sub 7 mp Material marunt (apa,cirpe,sipci etc.)=1.010	m2	4,000	2 989,02 85,82	11 956,10 343,28
22	RpCP33B	Inlocuirea ferestrelor din mase plastice, cu unul sau mai multe canaturi, avind suprafata intre 1 - 2,5 mp	m2	3,050	4 038,60 77,32	12 317,73 235,84
23	RpCP35C	Inlocuirea pervazurilor sau baghetelor din mase plastice la usi si ferestre Material marunt (apa,cirpe,sipci etc.)=1.010	m	2,850	46,83 10,20	133,46 29,06
24	RpCP35D	Inlocuirea pervazurilor sau baghetelor din aluminiu la usi si ferestre Material marunt (apa,cirpe,sipci etc.)=1.010	m	2,850	75,86 11,05	216,19 31,48
		Total Reparatie tampleriei Inclusiv salariu				24 623,48 639,66
		1.5. Lucrari de ventilatie				
25	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	6,000	238,06 168,24	1 428,36 1 009,44
26	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru	m	3,000	173,50 73,07	520,50 219,22

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
		Total Lucrari de ventilatie Inclusiv salariu				1 948,86 1 228,66
		1.6. Lucrari de reparatii tavan				
27	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	19,000	22,94 22,94	435,89 435,89
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19,000	5,15 2,55	97,83 48,43
29	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	19,000	158,50 130,00	3 011,50 2 470,08
30	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	19,000	40,85 16,99	776,23 322,89
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19,000	5,15 2,55	97,83 48,43
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	19,000	54,96 46,73	1 044,27 887,93
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19,000	5,15 2,55	97,83 48,43
34	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	19,000	74,88 58,63	1 422,66 1 113,96
35	CJ04B	Profiluri turnate, uzinate, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la imbinari pereti, tavane	m	30,000	62,10 38,24	1 862,93 1 147,10
		Total Lucrari de reparatii tavan Inclusiv salariu				8 846,97 6 523,14

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Lucrari de reparatii decoratiuni interioare				
36	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,480	335,63 335,63	161,10 161,10
37	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	70,000	22,94 22,94	1 605,93 1 605,93
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	70,000	5,15 2,55	360,44 178,44
39	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	70,000	132,11 103,66	9 247,45 7 256,44
40	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	70,000	40,85 16,99	2 859,78 1 189,58
41	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	23,000	43,15 22,09	992,50 508,12
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	70,000	5,15 2,55	360,44 178,44
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	70,000	54,96 46,73	3 847,33 3 271,35
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	70,000	5,15 2,55	360,44 178,44
45	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	70,000	74,88 58,63	5 241,37 4 104,05
		Total Lucrari de reparatii decoratiuni interioare Inklusiv salariu				25 036,78 18 631,89
		1.8. Lucrari de reparare a pardoselii				

1	2	3	4	5	6	7
46	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	19,000	39,09 39,09	742,64 742,64
47	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	19,000	25,49 25,49	484,32 484,32
48	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	19,000	233,89 74,77	4 443,98 1 420,70
49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,000	105,87 59,48	2 011,51 1 130,10
50	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polisteren expandat pentru rosturi de deformatie,sirpe, mortari)=1.005	m2	19,000	138,00 19,88	2 621,97 377,78
51	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez Material marunt (cuie,ticling,capace)=1.015	m2	19,000	457,94 93,47	8 700,78 1 775,87
		Total Lucrari de reparare a pardoselii Inclusiv salariu				19 005,20 5 931,41
		1.9. Lucrari de reparatii finisaje exterioare				
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	72,000	5,15 2,55	370,74 183,54
53	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	72,000	180,79 144,45	13 017,17 10 400,33
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	72,000	5,15 2,55	370,74 183,54
55	IzF54B	Termoizolarea exterioara a	m2	72,000	309,26	22 266,52

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren cu finisarea glafurilor Material marunt (cirpe,spuma,cornier)=1.010			127,29	9 164,53
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	63,500	6,98 2,55	443,18 161,87
57	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	63,500	195,84 103,66	12 435,55 6 582,63
58	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Material marunt (cirpe,disc)=1.010	m2	11,000	453,45 140,20	4 987,97 1 542,21
59	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	8,600	74,88 58,63	643,94 504,21
60	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidroflug, etc.	kg	0,050	78,40 6,00	3,92 0,30
		Total Lucrari de reparatii finisaje exterioare Inclusiv salariu				54 539,73 28 723,16
		1.10. Lucrari de reparare a pavajului				
61	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	3,200	957,61 957,61	3 064,36 3 064,36
62	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,800	329,92 144,45	1 583,62 693,35
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,500	546,47 84,12	2 459,11 378,54
64	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	64,000	22,96 3,82	1 469,36 244,71

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp				
65	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) Material marunt (scinduri,sirma,cuie,etc.)=1.025	m3	4,800	2 235,92 962,71	10 732,40 4 621,01
		Total Lucrari de reparare a pavajului Inclusiv salariu				19 308,85 9 001,97
		1.11. Lucrari de incalzire				
66	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 500x500	buc	2,000	1 169,07 42,48	2 338,14 84,97
67	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 500x1000	buc	2,000	1 565,07 42,48	3 130,14 84,97
68	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, 500x1400	buc	1,000	2 074,06 55,23	2 074,06 55,23
69	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	4,000	393,80 15,30	1 575,18 61,18
70	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	4,000	115,50 15,30	461,98 61,18
71	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	16,000	59,22 29,74	947,49 475,83
72	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	25,000	71,84 33,99	1 796,01 849,70

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
73	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	26,000	21,39 16,99	556,24 441,84
74	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	70,000	21,54 16,99	1 508,08 1 189,58
75	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu D25x25x25)	buc	14,000	31,68 22,09	443,47 309,29
76	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu D25x20x25)	buc	14,000	30,92 22,09	432,83 309,29
77	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Remura pana la 90 grade D20	buc	18,000	18,27 12,75	328,91 229,42
78	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Remura pana la 90 grade DN20	buc	22,000	18,27 12,75	401,99 280,40
79	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	22,000	21,00 15,29	461,97 336,48

1	2	3	4	5	6	7
		Ramura pana la 90 grade DN20				
80	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm отвод 45 grade DN25	buc	20,000	22,76 15,29	455,17 305,89
81	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	10,000	38,39 22,94	383,92 229,42
82	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	12,000	29,19 22,94	350,30 275,30
83	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	12,000	33,99 25,49	407,89 305,89
84	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	3,000	145,99 25,49	437,97 76,47
85	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	4,000	141,64 20,39	566,57 81,57
86	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	5,000	217,99 15,29	1 089,97 76,47
87	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	5,000	217,99 15,29	1 089,97 76,47

1	2	3	4	5	6	7
88	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000	146,59 18,69	146,59 18,69
89	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	12,000	44,74 25,49	536,89 305,89
90	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,000	44,74 25,49	178,96 101,96
91	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	2,000	271,19 22,94	542,38 45,88
92	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	1,000	81,99 33,99	81,99 33,99
93	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	2,200	47,54 45,04	104,58 99,08
94	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	41,000	11,60 9,35	475,46 383,21
95	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele	m	41,000	9,45 7,65	387,34 313,54

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de pina la 1", inclusiv				
96		ANTIFRIZ FELIX CARBOX G12	1l	40,000	85,00 0,00	3 400,00 0,00
		Total Lucrari de incalzire Inclusiv salariu				27 092,44 7 499,08
		<i>Total</i>	lei			263 433,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			24 905,70
		<i>Transport</i>	10 %			15 880,22
		<i>Total</i>				304 219,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			44 111,78
		<i>Total</i>				348 330,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			20 899,86
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				369 230,81 103 773,77
		2. Lucrari de instalare				
		2.1. Luminatul interior				
97	08-03-599-9	Ecrane instalate pe perete cu dibluri de distantare, greutate ecran, kg, pina la: 6 (Tablou SCHRn-18-1)	buc	1,000	297,34 285,50	297,34 285,50
98	08-01-068-1	Anvelope din cupru sau aluminiu, mm2, pina la: 250 mm2	100 m	0,010	8 333,00 4 461,00	83,33 44,61
99	08-03-526-1	Intrerupator automat cu unul,doi, trei poli, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent, A, pina la :25 1p10A	buc	6,000	136,18 132,55	817,07 795,32
100	08-03-526-1	Intrerupator automat cu unul,doi, trei poli, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent, A, pina la :25 1p16A	buc	6,000	136,18 132,55	817,07 795,32
101	08-03-526-1	Intrerupator automat cu unul,doi, trei poli, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent, A, pina la :25 1p	buc	2,000	136,18 132,55	272,36 265,11
102	08-03-526-1	Intrerupator automat cu unul,doi, trei poli, montat pe constructii pe	buc	2,000	136,18 132,55	272,36 265,11

1	2	3	4	5	6	7
		perete sau coloana, curent, A, pina la :25 2p				
103	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	4,000	42,48 42,48	169,94 169,94
104	08-02-403-3	Sarma intr-o teaca de protectie sau un cablu de doua sau trei miezuri: sub tencuiala pe pereti sau in brazde (cablu VVGng 3x1.5)	100 m	1,200	4 430,39 3 143,89	5 316,47 3 772,67
105	08-02-403-3	Sarma intr-o teaca de protectie sau un cablu de doua sau trei miezuri: sub tencuiala pe pereti sau in brazde (cablu VVGng 3x2.5)	100 m	1,300	4 823,39 3 143,89	6 270,41 4 087,06
106	08-03-591-9	Priza: tip incastrat cu cablaj ascuns (priza dubla)	100 buc	0,120	28 237,33 3 237,33	3 388,48 388,48
107	08-03-591-2	Comutator: tip incastrat cu un singur buton cu cablare ascunsa	100 buc	0,040	61 236,00 2 736,00	2 449,44 109,44
108	08-03-591-5	Comutator: tip incastrat cu doua butoane cu cablare ascunsa	100 buc	0,040	70 787,00 2 787,00	2 831,48 111,48
109	08-03-594-2	Lampa instalata searat pe pini cu numarul de lamp din lampa: 2 (lampa LED DPO22-401-2x1200 T8)	100 buc	0,020	65 276,50 9 856,50	1 305,53 197,13
110	08-03-594-2	Corp de iluminat instalat searat pe pini cu numarul de lamp din corpul de iluminat : 2 (corp de iluminat LED DPO22-401-2x600 T8)	100 buc	0,020	54 436,50 9 856,50	1 088,73 197,13
111	08-03-594-1	Corp de iluminat cu un singur pin,cu numar de lampi per corp de iluminat: 1 (Corp de iluminat HL 906)	100 buc	0,040	14 977,25 7 477,25	599,09 299,09
		Total Luminatul interior Inclusiv salariu				25 979,10 11 783,39
		<i>Total</i>	lei			25 979,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 828,01
		<i>Transport</i>	10 %			1 417,02
		<i>Total</i>				30 224,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 955,38
		<i>Total</i>				39 179,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 350,77
		Total Lucrari de instalare Inclusiv salariu				41 530,28 11 783,39
		3. Echipamente				
112		Tablou de distributie Shcheru-18-1	buc	1,000	2 558,00 0,00	2 558,00 0,00
113		Intreruptoare automate VA47-29M 1p C10A	buc	6,000	62,00 0,00	372,00 0,00
114		Intreruptoare automate VA47-29M 1p C16A	buc	6,000	62,00 0,00	372,00 0,00
115		Intreruptoare automate VA47-29M 1p C25A	buc	2,000	62,00 0,00	124,00 0,00
116		Intreruptoare automate ABB SH202L C25A 2p	buc	2,000	85,00 0,00	170,00 0,00
		Total Echipamente Inclusiv salariu				3 596,00

		Total	lei	414 357,09
		TVA	20 %	82 871,42
		Total deviz: Inclusiv salariu	497 228,51	

Intocmit	Director V.Flocea
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	
Verificat	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	

**Lucrari de reparatie capitala a
obiectului: Cladirea operatorului
SP Gura Galbena**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 497 228,51 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	138,6770	84,97	11 783,39
2.	7122050013400	Zidar	h-om	137,9345	84,97	11 720,30
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	40,0500	84,97	3 403,05
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	191,9400	84,97	16 309,15
5.	7123010010200	Betonist	h-om	75,5480	84,97	6 419,31
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,0400	84,97	258,31
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	79,1475	84,97	6 725,16
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	21,4600	84,97	1 823,45
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	25,0705	84,97	2 130,24
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	15,8460	84,97	1 346,44
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,2200	84,97	613,48
12.	7133010012100	Ipsosar	h-om	12,0000	84,97	1 019,64
13.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	103,8400	84,97	8 823,28
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5800	84,97	219,22
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	88,2560	84,97	7 499,08
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,8800	84,97	1 009,44
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	81,5790	84,97	6 931,78
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	94,2300	84,97	8 006,72
19.	7422010060100	Timplar	h-om	14,3785	84,97	1 221,75
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4550	84,97	378,54
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	167,7380	84,97	14 252,69
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,3150	84,97	1 896,11
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,7912	84,97	1 766,63
		Total manopera				115 557,16

Materiale:

1.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	15,00	0,62
2.	1212121212121	apa	m3	0,4899	0,00	0,00
3.	12544	ANTIFRIZ FELIX CARBOX G12	buc	40,0000	85,00	3 400,00
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1750	350,00	1 811,25
5.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	4,1002	350,00	1 435,07
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0776	280,00	21,73
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,9580	280,00	828,24
8.	1421102200587	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	4,4752	280,00	1 253,05

		mm				
9.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	0,0510	71,00	3,62
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,8800	0,00	0,00
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2480	45,00	11,16
12.	201-9070	Cablu VVGng 3x1.5	m	120,0000	11,92	1 430,40
13.	201-907071	Cablu VVGng 3x2.5	m	130,0000	15,85	2 060,50
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0296	7 082,00	209,63
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8840	7 082,00	6 260,49
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0296	7 082,00	209,63
17.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,6800	7 082,00	11 897,76
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	222,2000	0,05	11,11
19.	2010237318750	Distantieri	buc	22,8000	1,20	27,36
20.	2030112939151	Usi din profile de mase plastice, inclusiv feronerie si accesorile	m2	4,0400	2 800,00	11 312,00
21.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4000	18,00	7,20
22.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,6210	60,00	217,26
23.	22743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	2,8785	56,60	162,92
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,1300	19,20	40,90
25.	2320187315789	Decofrol	kg	1,7760	53,20	94,48
26.	2413217300010	Cleme	buc	12,0666	2,10	25,34
27.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	22,8000	132,60	3 023,28
28.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,4678	112,50	390,13
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	61,6500	16,50	1 017,21
30.	241658610532	Amorsa-grund наружная	kg	9,5250	28,70	273,37
31.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	39,0400	36,40	1 421,06
32.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0256	52,50	1,34
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4960	40,00	19,84
34.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	14,2710	24,50	349,64
35.	24302261000001	Fuga	kg	5,2217	28,30	147,77
36.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,7186	23,90	41,07
37.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,2153	70,80	86,05
38.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	13,3500	85,00	1 134,75
39.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	11,5710	22,30	258,03
40.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	290,8800	3,83	1 114,07
41.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	290,8800	4,20	1 221,70
42.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	6,4113	28,30	181,44
43.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2,9400	19,20	56,45
44.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	29,3518	24,50	719,12
45.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	2,8785	28,70	82,61
46.	2521216700210	Teava din PVC D110 mm	m	3,2136	93,75	301,28
47.	25212167100003 8	Teava din polipropilena DN20 mm	m	16,4800	28,62	471,66
48.	25212167100003 9	Teava din polipropilena DN25 mm	m	25,7500	36,75	946,31
49.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular EPS 80gr.50mm	m2	76,3560	125,00	9 544,50
50.	2523116716345	Covor PVC	m2	20,2492	255,00	5 163,55
51.	25231567138005 5	Filtru alama DN3/4"	buc	1,0000	125,90	125,90
52.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	177,8920	10,10	1 796,71
53.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	5,8800	116,60	685,61
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	21,6000	2,65	57,24
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 013,3925	2,65	2 685,49
56.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci	kg	1 820,2975	2,65	4 823,79

		S1500				
57.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	292,1535	7,50	2 191,15
58.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,8560	7,29	42,69
59.	2653102100831	Amestec uscat	kg	635,4600	3,95	2 510,07
60.	26531021008311	Tink	kg	165,1000	35,40	5 844,54
61.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	93,8861	7,80	732,32
62.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	11,3322	270,00	3 059,69
63.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	41,1070	5,50	226,09
64.	268111600131	Accesorii pentru plinta	buc	29,3479	25,74	755,41
65.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	9,2000	2,50	23,00
66.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	97,1290	12,90	1 252,96
67.	2682162607673	Placi din vata minerala	m2	27,5730	187,40	5 167,18
68.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	29,4000	35,00	1 029,00
69.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	21,1312	185,00	3 909,27
70.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	67,6200	210,00	14 200,20
71.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	11,0250	28,30	312,01
72.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,3520	52,50	123,48
73.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	14,9940	98,70	1 479,91
74.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	28,1190	107,10	3 011,54
75.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3800	11,85	4,50
76.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	24,7248	0,95	23,49
77.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2200	23,30	51,73
78.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7600	23,30	17,71
79.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	55,6500	13,20	734,58
80.	2746167335100	Priza dubla EURO 16A 250V DEFNE	buc	12,0000	120,00	1 440,00
81.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2500	15,00	3,75
82.	2812106305900	Plinta tavan (bagheta) 50x50	m	32,1000	22,30	715,83
83.	2812106308044	Ferestre din mase plastice, inclusiv feronerie si accesoriile	m2	3,0805	3 850,00	11 859,92
84.	282211570000034	Radiator 500x1000	buc	2,0000	1 514,00	3 028,00
85.	282211570000035	Radiator 500x1400	buc	1,0000	2 008,00	2 008,00
86.	282211570000071	Radiator 500x500	buc	2,0000	1 118,00	2 236,00
87.	2873122004100	Plase sudate	kg	76,7600	18,30	1 404,71
88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	20,9200	22,50	470,70
89.	2874115765700	Grila de ventilatie	buc	6,0000	25,00	150,00
90.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	168,0000	1,20	201,60
91.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	318,0000	1,20	381,60
92.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	63,0240	1,08	68,06
93.	2874115837161	Suruburi KRX-8/4x45	buc	96,0000	0,35	33,60
94.	2874115837745	Suruburi	buc	267,8000	0,28	74,98
95.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	91,8750	0,42	38,59
96.	2874125886734	Nituri POP	buc	91,8750	0,26	23,89
97.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	436,3200	0,85	370,87
98.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	18,2796	23,40	427,74
99.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	4,1777	90,00	375,99
100.	28752740000502	Cot burlan	buc	8,1396	90,00	732,56
101.	28752740000503	Cot de capat	buc	4,0127	90,00	361,14
102.	2875274110001	Амереканка полипропилен FME 25x3/4"	buc	3,0000	120,00	360,00

103.	28752741100015 0G	Cuplaj polipropilena, D20 mm	buc	10,0000	15,20	152,00
104.	28752741100015 0L	Cuplaj polipropilena, D25 mm	buc	16,0000	18,75	300,00
105.	28752741100015 0L8	Supapa din polipropilena, D20 mm	buc	2,0000	248,00	496,00
106.	28752741100015 2C	Supapa cu bila de cuplare DN3/4" Py 16 FF	buc	4,0000	121,00	484,00
107.	28752741100015 8	Furtun gaz armat DN20, 1000mm	buc	1,0000	47,50	47,50
108.	2875274110001I	Cuplaj drept capat polipropilena, D25x3/4" mama	buc	12,0000	8,00	96,00
109.	2875274110001 T	Cuplaj drept capat polipropilena, D20x1/2" tata	buc	12,0000	6,00	72,00
110.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,1777	48,30	201,78
111.	2875274110102	Piesa de racordare Teu D25x25x25	buc	14,0000	8,12	113,68
112.	28752741101024 3	Piesa de racordare Teu D25x20x25	buc	14,0000	7,36	103,04
113.	28752741101024 4	Piesa de racordare Cot 90 gr.DN20	buc	62,0000	4,60	285,20
114.	28752741101024 7	Piesa de racordare отвод 45 gr.DN25	buc	20,0000	6,00	120,00
115.	28752742027003 7	Metal american DN 3/4" "mama-tata"	buc	4,0000	98,70	394,80
116.	28752742027003 7A	Supapa cu bila de cuplare DN3/4" Py16FF	buc	4,0000	377,00	1 508,00
117.	28752742027005 3	Кран для радиаторов TUR	buc	5,0000	201,20	1 006,00
118.	28752742027005 3H	Кран для радиаторов RETUR	buc	5,0000	201,20	1 006,00
119.	28752742040002 0	Cleme pentru fixarea tevilor din PE DN20	buc	26,0000	1,85	48,10
120.	28752742040002 5	Cleme pentru fixarea tevilor DN25	buc	70,0000	2,00	140,00
121.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	51,9532	34,50	1 792,39
122.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	529,2000	1,20	635,04
123.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 013,5200	0,15	152,02
124.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,0000	1,02	16,32
125.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	52,4562	2,50	131,14
126.	3220137315778	Decapant	kg	0,7300	42,00	30,67
127.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,0400	0,00	0,00
128.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,2095	0,00	0,00
129.	4100126202818	Apa	m3	2,7932	0,00	0,00
130.	4456	Sina de montare	m	1,0000	38,50	38,50
131.	5009031	Scoabe	10 buc	70,0000	2,50	175,00

132.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	12,2500	5,00	61,25
133.	500906101	Tablou de distributie Shcheru-18-1	buc	1,0000	2 558,00	2 558,00
134.	500906115	Comutator cu doua testaturi	buc	4,0000	680,00	2 720,00
135.	500906173	Comutator cu un singur buton	buc	4,0000	585,00	2 340,00
136.	5009062	Papuci de cablu	buc	97,6000	0,45	43,92
137.	5009081032	Intreruptoare automate VA47-29M 1p C16A	buc	6,0000	62,00	372,00
138.	5009081032525	Intreruptoare automate ABB SH202L C25A 2p	buc	2,0000	85,00	170,00
139.	500908103281	Intreruptoare automate VA47-29M 1p S25A	buc	2,0000	62,00	124,00
140.	500908109	Intreruptoare automate VA47-29M 1p C10A	buc	6,0000	62,00	372,00
141.	500911302	Corp de iluminat cu LED DPO22-401-2x1200 T8)	buc	2,0000	554,20	1 108,40
142.	50091130276	Corp de iluminat cu LED DPO22-401-2x600 T8)	buc	2,0000	445,80	891,60
143.	500911303	Corp de iluminat HL 906	buc	4,0000	75,00	300,00
144.	546	Soclu	buc	24,0000	65,00	1 560,00
145.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	23,7250	2,50	59,33
		Total materiale de construcții				176 568,42

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,8900	120,00	226,80
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,6900	45,00	166,05
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,9450	45,00	42,52
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,6984	0,00	0,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,3100	0,00	0,00
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0780	0,00	0,00
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,6560	0,00	0,00
8.	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,2850	22,00	6,28
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,0840	45,00	93,78
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,7948	0,00	0,00
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,5845	15,00	53,77
12.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2200	25,00	5,50
13.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	3,5400	0,00	0,00
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,8040	15,00	12,06
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,1100	10,00	1,10
16.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,3810	22,00	8,38
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,9550	22,00	241,01
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,6400	22,00	14,08
19.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0100	22,00	0,22

20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	22,00	11,22
		Total utilaje de construcții				882,77

Total	lei	414 357,09
TVA	20 %	82 871,42

Total deviz: 497 228,51

Intocmit	Director V.Flocea
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
obiectului: Cladirea operatorului SP Gura
Galbena**

Investitor "Vestmoldtransgaz" S.R.L.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de reparatie a acoperisului				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			61,18 61,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	84,97	30,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 018,88
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			15,29 15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			504,72
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			33,14 33,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 093,56
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			335,63 335,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			906,21
5	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			329,92 144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	23,30	3,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	22,50	5,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	53,20	6,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 082,00	14,16
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 082,00	14,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 082,00	141,64
		<i>Total</i>	lei			3 299,20
6	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	kg			22,96 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,30	18,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,85	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,30	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
		<i>Total</i>	lei			275,52
7	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stlpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) Material marunt (scinduri,sirma,cuie,etc.)=1.025	m3			2 235,91 962,71
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	84,97	723,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	84,97	238,76
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,65	817,59
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	350,00	243,22
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	280,00	212,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,00	0,00
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 459,50
8	CE27A	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			313,55 97,72

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0300	7 082,00	212,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	22,50	3,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			17 558,83
9	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			84,42 25,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0080	7 082,00	56,66
	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	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 727,64
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			358,21 72,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,23
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	60,00	102,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	24,50	164,15
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	52,50	0,63
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	19,20	19,20
		<i>Total</i>	lei			762,98
11	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			118,32 33,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	28,30	85,18
		<i>Total</i>	lei			252,02
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt =1.030	m2			38,38 21,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,90	15,28
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,15	1,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			997,78
13	RpIzC10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri sau plansee, executat cu placi din vata minerala tip G 80 sau G 100 sau placi din vata minerala PIB, lipite cu mastic de bitum, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 grade Material marunt (petrol,cirpe de sters,scinduri,schela,cuie,etc.)=1.050	m2			208,08 9,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2682162607673	Placi din vata minerala	m2	1,0100	187,40	198,74
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0030	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 410,20
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt =1.030	m2			38,38 21,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,90	15,28
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,15	1,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 149,08
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt =1.050	m2			396,46 97,72

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	210,00	253,58
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,20	11,34
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	116,60	12,24
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	52,50	2,20
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	19,20	1,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			22 201,85
		1.2. Lucrari re reparare invelisului				
16	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			84,42 25,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0080	7 082,00	56,66
	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	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 477,39
17	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt.lipit tabla)=1.050	m2			346,75 101,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	185,00	223,39
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	28,30	17,83
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,26	1,37
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,42	2,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 068,13
18	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			43,50 22,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	13,20	13,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,65	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,28
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
		<i>Total</i>	lei			1 304,96
		1.3. Lucrari de reparare a drenajului				
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1.030	m			240,96 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	107,10	115,83
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,9400	34,50	68,94
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2320	23,40	5,59
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,1560	48,30	7,76
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,1560	90,00	14,46
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,28	2,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 264,83
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1.020	m			235,55 29,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	98,70	105,71

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5700	90,00	52,33
	2413217300010	Cleme	buc	0,8450	2,10	1,81
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2810	90,00	25,80
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,8450	23,40	20,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 297,66
		1.4. Reparatie tampleriei				
21	RpCP34A	Inlocuirea usilor din mase plastice, inclusiv a accesoriilor si a feroneriei, montate in zidarie, beton, inlocuitori sau pe contrarama, intr-un canat, cu suprafata sub 7 mp Material marunt (apa,cirpe,sipci etc.)=1.010	m2			2 989,02 85,82
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2030112939151	Usi din profile de mase plastice, inclusiv feronerie si accesoriile	m2	1,0000	2 800,00	2 828,00
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	4,0000	1,08	4,36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	112,50	56,81
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	70,80	12,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,6000	2,50	1,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			11 956,10
22	RpCP33B	Inlocuirea ferestrelor din mase plastice, cu unul sau mai multe canaturi, avind suprafata intre 1 - 2,5 mp	m2			4 038,60 77,32
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	84,97	68,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2812106308044	Ferestre din mase plastice, inclusiv feronerie si accesoriile	m2	1,0000	3 850,00	3 888,50
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	4,0000	1,08	4,36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	112,50	53,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	70,80	11,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,4000	2,50	1,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	22,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			12 317,73
23	RpCP35C	Inlocuirea pervazurilor sau baghetelor din mase plastice la usi si ferestre Material marunt (apa,cirpe,sipci etc.)=1.010	m			46,83 10,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	28,70	28,99
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	6,0000	1,08	6,54
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,0500	22,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			133,46
24	RpCP35D	Inlocuirea pervazurilor sau baghetelor din aluminiu la usi si ferestre Material marunt (apa,cirpe,sipci etc.)=1.010	m			75,86 11,05
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	84,97	1,70
	22743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	56,60	57,16
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	6,0000	1,08	6,54
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,0500	22,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			216,19
		1.5. Lucrari de ventilatie				
25	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc			238,06 168,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,65	9,54
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	280,00	1,68
	2874115765700	Grila de ventilatie	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,60

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,00	0,00
		Total	lei			1 428,36
26	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			173,50 73,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2521216700210	Teava din PVC D110 mm	m	1,0300	93,75	100,43
		Total	lei			520,50
		1.6. Lucrari de reparatii tavan				
27	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			22,94 22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,00	0,00
		Total	lei			435,89
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,15 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,50	2,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
		Total	lei			97,83
29	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			158,50 130,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,95	28,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
		Total	lei			3 011,50
30	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			40,85 16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,10	11,11
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	85,00	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			776,23
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,15 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,50	2,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
		Total	lei			97,83
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,96 46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			1 044,27
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,15 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,50	2,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			97,83
34	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			74,88 58,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	84,97	58,63
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,40	14,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	7,29	0,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 422,66
35	CJ04B	Profiluri turnate, uzinate, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la imbinari pereti, tavane	m			62,10 38,24
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,4000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2812106305900	Plinta tavan (bagheta) 50x50	m	1,0700	22,30	23,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 862,93
		1.7. Lucrari de reparatii decoratiuni interioare				
36	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			335,63 335,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			161,10
37	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			22,94 22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 605,93
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,15 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,50	2,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			360,44
39	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			132,11 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,95	28,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			9 247,45
40	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			40,85 16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,10	11,11
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	85,00	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 859,78
41	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			43,15
						22,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	13,20	13,86
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
		<i>Total</i>	lei			992,50
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,15
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,50	2,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			360,44
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,96
						46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 847,33
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,15
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,50	2,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			360,44
45	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			74,88
						58,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	84,97	58,63
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,40	14,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	7,29	0,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 241,37
		1.8. Lucrari de reparare a pardoselii				
46	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			39,09
						39,09
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			742,64
47	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			25,49
						25,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			484,32
48	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			233,89
						74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,60	159,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 443,98
49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			105,87 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,65	34,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 011,51
50	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polisteren expandat pentru rosturi de deformatie,sirpe, mortari)=1.005	m2			138,00 19,88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	84,97	19,88
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,50	115,32
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	23,90	2,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 621,97
51	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex Material marunt (cuie,ticling,capace)=1.015	m2			457,94 93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	255,00	271,77
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	22,30	13,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,65	1,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	268111600131	Accesorii pentru plinta	buc	1,5218	25,74	39,76
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	280,00	0,17
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,5220	24,50	37,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			8 700,78
		1.9. Lucrari de reparatii finisaje exterioare				
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,15 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,50	2,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			370,74
53	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			180,79 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,65	27,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			13 017,17
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,15 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,50	2,47

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		Total	lei			370,74
55	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren cu finisarea glafurilor Material marunt (cirpe,spuma,cornier)=1.010	m2			309,26 127,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2000	84,97	101,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	84,97	25,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,83	15,47
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,20	16,97
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular EPS 80gr.50mm	m2	1,0500	125,00	132,56
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,10	11,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	0,95	0,33
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,85	5,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,00	0,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		Total	lei			22 266,52
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,98 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241658610532	Amorsa-grund наружная	kg	0,1500	28,70	4,31
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
		Total	lei			443,18
57	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			195,84 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26531021008311	Tink	kg	2,6000	35,40	92,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	22,00	0,13
		Total	lei			12 435,55
58	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Material marunt (cirpe,disc)=1.010	m2			453,45 140,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	270,00	278,15
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,50	20,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	28,30	13,43
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,00	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			4 987,97
59	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			74,88 58,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	84,97	58,63
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,40	14,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	7,29	0,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,00	0,00
		Total	lei			643,94
60	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			78,40 6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	6,00
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	71,00	72,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3,92
		1.10. Lucrari de reparare a pavajului				
61	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			957,61 957,61
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	84,97	671,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	84,97	286,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 064,36
62	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			329,92 144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	23,30	3,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	22,50	5,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	53,20	6,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 082,00	14,16
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 082,00	14,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 082,00	141,64
		<i>Total</i>	lei			1 583,62
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			546,47 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			2 459,11
64	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	kg			22,96 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,30	18,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,85	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,30	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 469,36
65	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stlpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) Material marunt (scinduri,sirma,cuie,etc.)=1.025	m3			2 235,92 962,71
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	84,97	723,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	84,97	238,77
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,65	817,59
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	350,00	243,24
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	280,00	212,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,00	0,00
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			10 732,40
		1.11. Lucrari de incalzire				
66	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 500x500	buc			1 169,07 42,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570000071	Radiator 500x500	buc	1,0000	1 118,00	1 118,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,02	3,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			2 338,14
67	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 500x1000	buc			1 565,07 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570000034	Radiator 500x1000	buc	1,0000	1 514,00	1 514,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	45,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,02	3,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			3 130,14
68	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, 500x1400	buc			2 074,06 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570000035	Radiator 500x1400	buc	1,0000	2 008,00	2 008,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	45,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	40,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,02	4,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	22,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			2 074,06
69	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			393,80 15,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,30
	287527420270037 A	Supapa cu bila de cuplare DN3/4" Py16FF	buc	1,0000	377,00	377,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			1 575,18
70	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			115,50 15,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,30
	287527420270037	Metal american DN 3/4" "mama-tata"	buc	1,0000	98,70	98,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			461,98
71	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			59,22 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121671000038	Teava din polipropilena DN20 mm	m	1,0300	28,62	29,48
		<i>Total</i>	lei			947,49
72	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			71,84 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121671000039	Teava din polipropilena DN25 mm	m	1,0300	36,75	37,85
		<i>Total</i>	lei			1 796,01
73	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv,	buc			21,39 16,99

1	2	3	4	5	6	7
		pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	287527420400020	Cleme pentru fixarea tevilor din PE DN20	buc	1,0000	1,85	1,85
	2874115837161	Suruburi KRX-8/4x45	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	22,00	2,20
		Total	lei			556,24
74	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			21,54 16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	287527420400025	Cleme pentru fixarea tevilor DN25	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi KRX-8/4x45	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	22,00	2,20
		Total	lei			1 508,08
75	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu D25x25x25)	buc			31,68 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274110102	Piesa de racordare Teu D25x25x25	buc	1,0000	8,12	8,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	42,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	45,00	1,17
		Total	lei			443,47
76	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu D25x20x25)	buc			30,92 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	287527411010243	Piesa de racordare Teu D25x20x25	buc	1,0000	7,36	7,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	42,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	45,00	1,17
		Total	lei			432,83
77	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Remura pana la 90 grade D20	buc			18,27 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527411010244	Piesa de racordare Cot 90 gr.DN20	buc	1,0000	4,60	4,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	42,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		Total	lei			328,91
78	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Remura pana la 90 grade DN20	buc			18,27 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527411010244	Piesa de racordare Cot 90 gr.DN20	buc	1,0000	4,60	4,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	42,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		Total	lei			401,99
79	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Ramura pana la 90 grade DN20	buc			21,00 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527411010244	Piesa de racordare Cot 90 gr.DN20	buc	1,0000	4,60	4,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	42,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	45,00	0,81
		Total	lei			461,97
80	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			22,76

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm отвод 45 grade DN25				15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527411010247	Piesa de racordare отвод 45 gr.DN25	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	42,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	45,00	0,81
		Total	lei			455,17
81	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			38,39 22,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	287527411000150 G	Cuplaj polipropilena, D20 mm	buc	1,0000	15,20	15,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,50	0,25
		Total	lei			383,92
82	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			29,19 22,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2875274110001T	Cuplaj drept capat polipropilena, D20x1/2" tata	buc	1,0000	6,00	6,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,50	0,25
		Total	lei			350,30
83	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			33,99 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875274110001I	Cuplaj drept capat polipropilena, D25x3/4" mama	buc	1,0000	8,00	8,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,50	0,50
		Total	lei			407,89
84	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			145,99 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875274110001	Американка полипропилен FME 25x3/4"	buc	1,0000	120,00	120,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,50	0,50
		Total	lei			437,97
85	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc			141,64 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,39
	287527411000152 C	Supapa cu bila de cuplare DN3/4" Py 16 FF	buc	1,0000	121,00	121,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,50	0,25
		Total	lei			566,57
86	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			217,99 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420270053	Кран для радиаторов TUR	buc	1,0000	201,20	201,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		Total	lei			1 089,97
87	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			217,99 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420270053 H	Кран для радиаторов RETUR	buc	1,0000	201,20	201,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		Total	lei			1 089,97
88	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc			146,59
						18,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	84,97	18,69
	252315671380055	Filtru alama DN3/4"	buc	1,0000	125,90	125,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	45,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
		Total	lei			146,59
89	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			44,74
						25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	287527411000150 L	Cuplaj polipropilena, D25 mm	buc	1,0000	18,75	18,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,50	0,50
		Total	lei			536,89
90	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			44,74
						25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	287527411000150 L	Cuplaj polipropilena, D25 mm	buc	1,0000	18,75	18,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,50	0,50
		Total	lei			178,96
91	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			271,19
						22,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	287527411000150 L8	Supapa din polipropilena, D20 mm	buc	1,0000	248,00	248,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,50	0,25
		Total	lei			542,38
92	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			81,99
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	287527411000158	Furtun gaz armat DN20, 1000mm	buc	1,0000	47,50	47,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,50	0,50
		Total	lei			81,99
93	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			47,54
						45,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	84,97	45,04
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			104,58
94	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			11,60
						9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			475,46
95	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv	m			9,45

1	2	3	4	5	6	7
		robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv				7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			387,34
96		ANTIFRIZ FELIX CARBOX G12	1			85,00
						0,00
	12544	ANTIFRIZ FELIX CARBOX G12	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			3 400,00
		2. Lucrari de instalare				
		2.1. Luminatul interior				
97	08-03-599-9	Ecrane instalate pe perete cu dibluri de distantare, greutate ecran, kg, pina la: 6 (Tablou SCHRn-18-1)	buc			297,34
						285,50
	1	Muncitor	h-om	3,3600	84,97	285,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	15,00	0,62
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	22,00	11,22
		<i>Total</i>	lei			297,34
98	08-01-068-1	Anvelope din cupru sau aluminiu, mm2, pina la: 250 mm2	100 m			8 333,00
						4 461,00
	1	Muncitor	h-om	52,5000	84,97	4 461,00
	4456	Sina de montare	m	100,0000	38,50	3 850,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			83,33
99	08-03-526-1	Intrerupator automat cu unul,doi, trei poli, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent, A, pina la :25 1p10A	buc			136,18
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,45	2,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			817,07
100	08-03-526-1	Intrerupator automat cu unul,doi, trei poli, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent, A, pina la :25 1p16A	buc			136,18
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,45	2,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			817,07
101	08-03-526-1	Intrerupator automat cu unul,doi, trei poli, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent, A, pina la :25 1p	buc			136,18
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,45	2,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			272,36
102	08-03-526-1	Intrerupator automat cu unul,doi, trei poli, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent, A, pina la :25 2p	buc			136,18
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,45	2,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			272,36
103	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			42,48
						42,48
	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,97	42,48
		<i>Total</i>	lei			169,94
104	08-02-403-3	Sarma intr-o teaca de protectie sau un cablu de doua sau trei miezuri: sub tencuiala pe	100 m			4 430,39

1	2	3	4	5	6	7
		pereti sau in brazde (cablu VVGng 3x1.5)				3 143,89
	1	Muncitor	h-om	37,0000	84,97	3 143,89
	5009031	Scoabe	10 buc	28,0000	2,50	70,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	5,00	24,50
	201-9070	Cablu VVGng 3x1.5	m	100,0000	11,92	1 192,00
		<i>Total</i>	lei			5 316,47
105	08-02-403-3	Sarma intr-o teaca de protectie sau un cablu de doua sau trei miezuri: sub tencuiala pe pereti sau in brazde (cablu VVGng 3x2.5)	100 m			4 823,39
						3 143,89
	1	Muncitor	h-om	37,0000	84,97	3 143,89
	5009031	Scoabe	10 buc	28,0000	2,50	70,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	5,00	24,50
	201-907071	Cablu VVGng 3x2.5	m	100,0000	15,85	1 585,00
		<i>Total</i>	lei			6 270,41
106	08-03-591-9	Priza: tip incastrat cu cablaj ascuns (priza dubla)	100 buc			28 237,33
						3 237,33
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,33
	2746167335100	Priza dubla EURO 16A 250V DEFNE	buc	100,0000	120,00	12 000,00
	546	Soclu	buc	200,0000	65,00	13 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 388,48
107	08-03-591-2	Comutator: tip incastrat cu un singur buton cu cablare ascunsa	100 buc			61 236,00
						2 736,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,00
	500906173	Comutator cu un singur buton	buc	100,0000	585,00	58 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 449,44
108	08-03-591-5	Comutator: tip incastrat cu doua butoane cu cablare ascunsa	100 buc			70 787,00
						2 787,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,00
	500906115	Comutator cu doua testaturi	buc	100,0000	680,00	68 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 831,48
109	08-03-594-2	Lampa instalata searat pe pini cu numerul de lamp din lampa: 2 (lampa LED DPO22-401-2x1200 T8)	100 buc			65 276,50
						9 856,50
	1	Muncitor	h-om	116,0000	84,97	9 856,50
	500911302	Corp de iluminat cu LED DPO22-401-2x1200 T8)	buc	100,0000	554,20	55 420,00
		<i>Total</i>	lei			1 305,53
110	08-03-594-2	Corp de iluminat instalat searat pe pini cu numerul de lamp din corpul de iluminat : 2 (corp de iluminat LED DPO22-401-2x600 T8)	100 buc			54 436,50
						9 856,50
	1	Muncitor	h-om	116,0000	84,97	9 856,50
	50091130276	Corp de iluminat cu LED DPO22-401-2x600 T8)	buc	100,0000	445,80	44 580,00
		<i>Total</i>	lei			1 088,73
111	08-03-594-1	Corp de iluminat cu un singur pin,cu numar de lampi per corp de iluminat: 1 (Corp de iluminat HL 906)	100 buc			14 977,25
						7 477,25
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,25
	500911303	Corp de iluminat HL 906	buc	100,0000	75,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			599,09
		3. Echipamente				
112		Tablou de distributie Shcheru-18-1	buc			2 558,00
						0,00
	500906101	Tablou de distributie Shcheru-18-1	buc	1,0000	2 558,00	2 558,00
		<i>Total</i>	lei			2 558,00
113		Intreruptoare automate VA47-29M 1p C10A	buc			62,00
						0,00
	500908109	Intreruptoare automate VA47-29M 1p C10A	buc	1,0000	62,00	62,00
		<i>Total</i>	lei			372,00
114		Intreruptoare automate VA47-29M 1p C16A	buc			62,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5009081032	Intreruptoare automate VA47-29M 1p C16A	buc	1,0000	62,00	62,00
		<i>Total</i>	lei			372,00
115		Intreruptoare automate VA47-29M 1p C25A	buc			62,00
						0,00
	500908103281	Intreruptoare automate VA47-29M 1p S25A	buc	1,0000	62,00	62,00
		<i>Total</i>	lei			124,00
116		Intreruptoare automate ABB SH202L C25A 2p	buc			85,00
						0,00
	5009081032525	Intreruptoare automate ABB SH202L C25A 2p	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			170,00

APROBAT:

Intocmit	Investitor
Director V.Flocea	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.