

**Lucrari de reconstructie a
blocului radiologic cu 3 nivele in
vederea resistematizarii
incaperilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Elemente constructive (CBA)**

Valoarea de deviz 990 241,06 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. Cota 9,800				
1	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 25 mm, L=320 mm, K=2,88	buc	60,000	411,96 69,98	24 717,57 4 199,05
2	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	80,460	17,08 1,70	1 373,86 136,80
3	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l	5,560	666,47 3,50	3 705,60 19,45
4	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	9,130	97,52 50,00	890,37 456,50
5	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	24,000	54,25 22,50	1 302,00 540,00
6	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52	kg	159,830	19,65	3 139,92

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			3,05	487,45
7	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	47,040	97,62 50,00	4 592,04 2 352,00
8	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	227,600	21,88 5,20	4 979,44 1 183,50
9	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	430,790	20,15 3,55	8 678,38 1 529,30
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Md-1	kg	38,400	40,99 5,25	1 574,00 201,60
11	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a Md-1 la armatura din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	48,000	63,10 27,50	3 028,80 1 320,00
12	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13,920	21,88 5,20	304,55 72,40
13	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35	kg	183,480	20,14 3,55	3 695,94 651,35

1	2	3	4	5	6	7
		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	10,100	2 179,84 265,00	22 016,35 2 676,50
		<i>Total</i>	lei			83 998,82
		Total Cota 9,800 Inclusiv salariu				83 998,82 15 825,90
		2. Scara Sc-1				
15	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 25 mm, L=220 mm, K=1,98	buc	3,000	283,27 48,12	849,80 144,35
16	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l	0,190	667,11 3,42	126,75 0,65
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate Pm-1	kg	43,800	51,67 6,00	2 263,28 262,80
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate Pm-2	kg	9,820	51,67 6,00	507,40 58,90
19	CK35B	Dibluri din metal HSL-B-TZ d12 L=117 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc	8,000	18,00 10,00	144,00 80,00
20	CL10C	Elemente scari Kc-1 livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,223	51 967,49 4 250,22	11 588,75 947,80
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,277	1 431,81 364,08	396,61 100,85
22	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	9,900	97,72 50,00	967,39 495,00

1	2	3	4	5	6	7
23	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	16,000	76,05 29,00	1 216,80 464,00
24	CC02M1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	18,930	20,38 3,70	385,87 70,05
25	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	16,130	20,29 3,70	327,29 59,70
26	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	79,590	19,65 3,05	1 563,78 242,75
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,600	2 178,62 265,00	1 307,17 159,00
		<i>Total</i>	lei			21 644,89
		Total Scara Sc-1 Inclusiv salariu				21 644,89 3 085,85
		3. Suprastructura la cotele 12,860, 14,660				
		3.1. Coloane monolite CM1, CM2				
28	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	43,720	116,21 62,50	5 080,60 2 732,50
29	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37	kg	194,400	21,88	4 253,25

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			5,20	1 010,90
30	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	325,920	20,15 3,55	6 565,74 1 157,05
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Md-1	kg	38,400	40,99 5,25	1 574,00 201,60
32	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a Md-1 la armatura din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	48,000	63,10 27,50	3 028,80 1 320,00
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	5,100	2 179,75 265,00	11 116,70 1 351,50
		<i>Total</i>	lei			31 619,09
		Total Coloane monolite CM1, CM2 Inclusiv salariu				31 619,09 7 773,55
		3.2. Grinzi monolite cota 12,860				
34	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	80,900	97,64 50,00	7 898,89 4 045,00
35	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	468,900	21,88 5,20	10 258,24 2 438,30
36	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52	kg	1 177,900	20,15	23 728,87

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			3,55	4 181,55
37	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	120,000	54,25 22,50	6 510,00 2 700,00
38	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Md-1	kg	4,800	40,98 5,25	196,70 25,20
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Md-2	kg	5,450	40,99 5,25	223,38 28,60
40	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a Md-1, Md-2 la armatura din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	9,000	63,10 27,50	567,90 247,50
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	9,200	2 179,87 265,00	20 054,78 2 438,00
		<i>Total</i>	lei			69 438,76
		Total Grinzi monolite cota 12,860 Inklusiv salariu				69 438,76 16 104,15
		3.3. Planseu monolit cota 12,860				
42	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	118,450	97,59 50,00	11 559,69 5 922,50
43	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee	buc	320,000	54,25 22,50	17 360,00 7 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate tip PE 3100 R				
44	CC02N2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 275,700	19,65 3,05	44 706,29 6 940,90
45	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	18,400	2 179,87 265,00	40 109,57 4 876,00
		<i>Total</i>	lei			113 735,55
		Total Planseu monolit cota 12,860 Inclusiv salariu				113 735,55 24 939,40
		3.4. Parapet cota 12,860				
46	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	4,960	1 809,74 209,80	8 976,29 1 040,60
47	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	22,000	97,63 50,00	2 147,78 1 100,00
48	CC02K1	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	61,770	21,88 5,20	1 351,35 321,20
49	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	345,150	20,14 3,55	6 952,97 1 225,30
50	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,200	2 180,11 265,00	4 796,25 583,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24 224,64
		Total Parapet cota 12,860 Inclusiv salariu				24 224,64 4 270,10
		3.5. Grinzi monolite cota 14,660				
51	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	2,600	99,01 50,00	257,43 130,00
52	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,700	21,83 5,20	102,59 24,45
53	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	32,000	20,14 3,55	644,64 113,60
54	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	10,000	54,25 22,50	542,50 225,00
55	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,120	2 186,08 265,00	262,33 31,80
		<i>Total</i>	lei			1 809,49
		Total Grinzi monolite cota 14,660 Inclusiv salariu				1 809,49 524,85
		3.6. Planseu monolit cota 14,660				
56	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv	m2	3,900	97,85 50,00	381,63 195,00

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerile				
57	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	10,000	54,25 22,50	542,50 225,00
58	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,800	19,67 3,04	55,08 8,50
59	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	47,200	20,29 3,70	957,82 174,65
60	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,600	2 178,62 265,00	1 307,17 159,00
		<i>Total</i>	lei			3 244,20
		Total Planseu monolit cota 14,660 Inclusiv salariu				3 244,20 762,15
		<i>Total</i>	lei			244 071,73
		Total Suprastructura la cotele 12,860, 14,660 Inclusiv salariu				244 071,73 54 374,20
		4. Sigilarea goluri cotele 6,600, 9,900				
61	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate 2,8 x 1,00 x 0,22 m, pentru inlocuire sau demolare	m3	3,700	853,94 533,00	3 159,57 1 972,10
62	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3	0,040	4 020,00 0,00	160,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
63	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km	t	9,250	54,32 0,00	502,45 0,00
64	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,040	273,75 18,75	10,95 0,75
65	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	12,120	97,53 50,00	1 182,06 606,00
66	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	30,000	76,05 29,00	2 281,50 870,00
67	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	165,000	23,28 5,15	3 840,38 849,75
68	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	3,240	2 180,01 265,00	7 063,22 858,60
		<i>Total</i>	lei			18 200,93
		Total Sigilarea goluri cotele 6,600, 9,900 Inclusiv salariu				18 200,93 5 157,20
		5. Scari exterioare				
		5.1. SC-2				
69	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,900	66,00 66,00	191,40 191,40

1	2	3	4	5	6	7
70	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,900	15,50 15,50	44,95 44,95
71	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,030	913,33 441,67	27,40 13,25
72	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	6,960	97,67 50,00	679,79 348,00
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,000	685,00 49,50	1 370,00 99,00
74	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	166,200	20,29 3,70	3 372,92 614,95
75	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	6,000	2 179,71 265,00	13 078,28 1 590,00
		<i>Total</i>	lei			18 764,74
		Total SC-2 Inclusiv salariu				18 764,74 2 901,55
		5.2. SC-3				
76	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,780	66,01 66,01	117,50 117,50

1	2	3	4	5	6	7
77	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,780	15,51 15,51	27,60 27,60
78	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,020	912,50 440,00	18,25 8,80
79	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	6,140	97,43 50,00	598,21 307,00
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,300	685,00 49,50	205,50 14,85
81	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	130,000	20,30 3,70	2 638,35 481,00
82	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	4,000	2 179,85 265,00	8 719,40 1 060,00
		<i>Total</i>	lei			12 324,81
		Total SC-3 Inclusiv salariu				12 324,81 2 016,75
		<i>Total</i>	lei			31 089,55
		Total Scari exterioare Inclusiv salariu				31 089,55 4 918,30
		6. Put admisie aer				
83	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	10,000	66,00 66,00	660,00 660,00

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
84	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,000	15,50 15,50	155,00 155,00
85	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,100	912,50 441,00	91,25 44,10
86	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,160	685,31 49,37	109,65 7,90
87	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,160	1 782,44 290,00	285,19 46,40
88	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,930	90,96 52,53	84,59 48,85
89	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	43,200	19,00 3,15	820,82 136,10
90	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,400	2 178,62 265,00	871,45 106,00
91	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	12,140	104,62 6,00	1 270,09 72,85
92	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru	m2	65,420	98,21 47,50	6 424,68 3 107,45

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
93	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	784,000	19,78 3,15	15 503,60 2 469,60
94	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...C16/20	m3	10,600	2 157,36 242,50	22 868,00 2 570,50
95	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	6,000	14,80 2,50	88,78 15,00
96	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	6,000	272,55 36,50	1 635,30 219,00
		<i>Total</i>	lei			50 868,40
		Total Put admisie aer Inclusiv salariu				50 868,40 9 658,75
		7. Pereti monoliti in axele 9-10 / A-Γ 7.1. PrM-1				
97	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	41,350	98,19 47,50	4 060,32 1 964,10

1	2	3	4	5	6	7
98	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,420	684,76 49,52	287,60 20,80
99	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	74,000	21,32 5,25	1 578,05 388,50
100	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	29,090	19,77 3,15	575,18 91,60
101	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	122,400	17,75 1,50	2 172,97 183,60
102	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...C16/20	m3	6,700	2 157,47 242,50	14 455,02 1 624,75
		<i>Total</i>	lei			23 129,14
		Total PrM-1 Inclusiv salariu				23 129,14 4 273,35
		7.2. PrM-2				
103	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	75,220	98,26 47,50	7 390,94 3 572,95
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,720	684,86 49,51	493,10 35,65
105	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	1,480	21,02 4,93	31,11 7,30

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
106	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	172,960	21,33 5,25	3 688,39 908,05
107	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	51,920	19,78 3,15	1 026,76 163,55
108	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	221,000	17,76 1,50	3 924,08 331,50
109	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...C16/20	m3	8,200	2 157,32 242,50	17 690,03 1 988,50
		<i>Total</i>	lei			34 244,41
		Total PrM-2 Inclusiv salariu				34 244,41 7 007,50
		<i>Total</i>	lei			57 373,55
		Total Pereti monoliti in axele 9-10 / A-Γ Inclusiv salariu				57 373,55 11 280,85
		8. Executarea si consolidarea gauri in pereti 1510x500(h) mm - 20 buc				
110	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	160,800	33,00 14,50	5 305,76 2 331,60

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
111	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	6,040	200,20 192,00	1 209,22 1 159,70
112	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3	0,070	4 020,00 0,00	281,40 0,00
113	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km	t	12,080	54,35 0,00	656,50 0,00
114	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,070	267,86 19,29	18,75 1,35
115	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	3 056,000	31,38 3,00	95 909,50 9 168,00
116	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	3,056	1 431,70 364,01	4 375,29 1 112,40
117	CF05D	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv,	m	80,400	180,39 105,00	14 503,69 8 442,00
		<i>Total</i>	lei			122 260,11
		Total Executarea si consolidarea				122 260,11

1	2	3	4	5	6	7
		gauri in pereti 1510x500(h) mm - 20 buc Inclusiv salariu				22 215,05
		9. Fintini canalizare K3-1, K3-2				
118	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,260	6 279,04 119,04	1 632,55 30,95
119	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,170	10 342,35 304,12	1 758,20 51,70
120	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km	t	28,050	54,34 0,00	1 524,25 0,00
121	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,170	260,59 17,94	44,30 3,05
122	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	26,000	15,50 15,50	403,00 403,00
123	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,260	912,50 440,96	237,25 114,65
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,740	590,54 49,53	437,00 36,65
125	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,740	1 781,26 290,00	1 318,13 214,60
126	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	60,320	98,19 47,50	5 922,79 2 865,20

1	2	3	4	5	6	7
127	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereti și diafragme la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	561,760	19,78 3,15	11 108,95 1 769,55
128	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereti și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	19,960	21,03 4,95	419,66 98,80
129	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereti, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...C16/20	m3	8,900	2 157,32 242,50	19 200,13 2 158,25
130	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m2	24,000	152,62 44,00	3 663,00 1 056,00
131	IzF01Ck=2	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației la tavane de orice formă, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat	m2	42,100	14,79 2,50	622,86 105,25
132	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu	m2	42,100	272,55 36,50	11 474,35 1 536,65
133	AcE07D	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabil tip IV	buc	2,000	2 355,31 55,00	4 710,62 110,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			64 477,04
		Total Fintini canalizare K3-1, K3-2 Inclusiv salariu				64 477,04 10 554,30

		Total	lei	693 985,02
		Fondul social	24 %	32 896,90
		Transportarea	3 %	14 671,72
		Total		741 553,64
		Cheltuieli de regie	7 %	51 908,75
		Total		793 462,39
		Beneficiu	4 %	31 738,50
		Total		825 200,89
		TVA	20 %	165 040,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		990 241,06 <hr/> 137 070,40

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a
blocului radiologic cu 3 nivele in
vederea resistematizarii
incaperilor**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Elemente constructive (CBA)**

Valoarea de deviz 990 241,06 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	246,227	50,00	12 311,35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	506,425	50,00	25 321,25
3.	7123011000200	Betonist	h-om	60,772	50,00	3 038,60
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	597,235	50,00	29 861,75
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	501,565	50,00	25 078,25
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	163,564	50,00	8 178,20
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	50,00	110,00
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	27,898	50,00	1 394,90
9.	7134050013250	Izolator	h-om	0,850	50,00	42,50
10.	7136080025001	Montator	h-om	9,140	50,00	457,00
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	24,265	50,00	1 213,25
12.	7212030022700	Sudor	h-om	165,314	50,00	8 265,70
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,896	50,00	94,80
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,478	50,00	473,90
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,898	50,00	294,90
16.	7422010060100	Timplar	h-om	1,600	50,00	80,00
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,005	50,00	2 000,25
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	345,595	50,00	17 279,75
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,703	50,00	1 335,15
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,778	50,00	238,90
Total manopera						137 070,40

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,072	0,50	0,54
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	4,464	1 250,00	5 580,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	450,00	0,45
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,991	450,00	2 245,95
5.	1421102200227	Pietris	m3	0,001	450,00	0,45
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,623	450,00	280,35
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,653	350,00	928,55
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,809	400,00	323,60

9.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,047	400,00	418,80
10.	1421302200465 5	Ancore chimice	l	5,865	650,00	3 812,25
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,999	5,00	25,00
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,363	4 500,00	1 633,50
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,629	4 500,00	2 830,50
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,869	4 500,00	3 910,50
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,005	4 500,00	22,50
16.	2010237318750	Distantieri	buc	2 424,415	1,50	3 636,60
17.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	74,783	180,00	13 460,94
18.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	53,620	45,00	2 412,90
19.	2320166200676	White spirit	kg	9,999	35,00	349,96
20.	2320187315789	Decofrol	kg	72,731	30,00	2 181,93
21.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	30,303	15,00	454,54
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	30,694	20,00	613,88
23.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,759	45,00	79,15
24.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	16,835	35,00	589,22
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	24,537	25,00	613,42
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	19,200	135,00	2 592,00
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	36,672	55,00	2 016,96
28.	24301161000001 15	Email PF-115	kg	3,324	55,00	182,82
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,268	65,00	17,42
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	18,336	45,00	825,12
31.	24302261008142 1	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,662	45,00	74,79
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,800	30,00	84,00
33.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	14,880	10,00	148,80
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 227,047	2,30	2 822,20
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	107,582	2,30	247,44
36.	2652102100737	Var hidratat	kg	226,650	5,00	1 133,25
37.	26631021000001 6	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	99,620	1 650,00	164 373,00
38.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	12,569	95,00	1 194,06
39.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,563	850,00	478,55
40.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	121,212	85,00	10 303,02
41.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	1,650	25,00	41,25
42.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	160,800	15,00	2 412,00
43.	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	9,713	15,00	145,70
44.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	169,125	15,00	2 536,88
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 038,667	15,00	15 580,01
46.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	6 727,680	15,00	100 915,19
47.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	621,652	15,00	9 324,78
48.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	3 208,800	25,00	80 220,00
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,047	25,00	1,17
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	86,859	25,00	2 171,49
51.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,216	25,00	80,40
52.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	3,108	55,00	170,94
53.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete,	kg	223,000	45,00	10 035,00

		pasarele, etc)				
54.	2811236309900	Confectii metalice	kg	91,437	25,00	2 285,93
55.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	193,600	60,00	11 616,00
56.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	30,130	60,00	1 807,80
57.	2873122004100	Plase sudate	kg	346,834	15,00	5 202,51
58.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	20,100	15,00	301,50
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	18,667	35,00	653,35
60.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,879	52,00	45,72
61.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	63,000	52,00	3 276,00
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,268	52,00	13,94
63.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,226	52,00	63,75
64.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,115	4,50	5,02
65.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	170,621	2,50	426,54
66.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	170,621	0,25	42,65
67.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,115	2,50	2,79
68.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,115	4,50	5,02
69.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,158	0,30	0,93
70.	28741363133001 2	Dibluri din metal HSL-B-TZ d12 L=117 mm	buc	8,000	8,00	64,00
71.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,040	2 200,00	4 488,00
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	19,030	25,00	475,74
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	122,922	4,00	491,69
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,432	20,50	131,86
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,245	25,00	406,11
76.	4100126202818	Apa	m3	2,932	25,00	73,29
77.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,430	450,00	643,50
78.	U266410210200 0	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,402	0,00	0,00
79.	U266410210200 2	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,206	0,00	0,00
80.	U266410210200 8	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,643	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				489 057,36

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,923	220,00	643,06
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,511	150,00	226,65
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,756	250,00	189,00
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	16,354	25,00	408,85
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	37,998	65,00	2 469,88
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	65,00	0,97
7.	2922140007000	Macara	h-ut	41,926	550,00	23 059,30
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,047	65,00	198,05
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,343	550,00	2 938,65
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,114	600,00	68,40
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,615	600,00	369,00
12.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	41,110	500,00	20 555,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,360	25,00	9,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	56,616	25,00	1 415,40
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,292	150,00	43,80
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,241	70,00	16,87

		electric				
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,178	50,00	208,90
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	47,275	50,00	2 363,75
19.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,737	600,00	442,20
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	39,744	90,00	3 576,96
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,226	65,00	79,69
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,118	210,00	444,78
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,102	450,00	5 445,90
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,128	650,00	2 683,20
		Total utilaje de constructii				67 857,26

Total	lei	693 985,02
Fondul social	24 %	32 896,90
Transportarea	3 %	14 671,72
Total		741 553,64
Cheltuieli de regie	7 %	51 908,75
Total		793 462,39
Beneficiu	4 %	31 738,50
Total		825 200,89
TVA	20 %	165 040,17

Total deviz:

990 241,06

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstrucie a blocului
radiologic cu 3 nivele in vederea resistemizarii
incaperilor**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cota 9,800				
1	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 25 mm, L=320 mm, K=2,88	buc			411,96 69,98
	7123011000200	Betonist	h-om	0,340	50,00	48,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,146	50,00	21,02
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,008	450,00	10,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	25,00	0,41
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,230	500,00	331,20
		<i>Total</i>	lei			24 717,57
2	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,08 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,034	50,00	1,70
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
		<i>Total</i>	lei			1 373,86
3	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	1			666,47 3,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	50,00	3,50
	1421302200465 5	Ancore chimice	l	1,020	650,00	662,98
		<i>Total</i>	lei			3 705,60
4	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			97,52 50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	50,00	42,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	180,00	23,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,02
		<i>Total</i>	lei			890,37
5	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			54,25 22,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	60,00	24,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	550,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			1 302,00

1	2	3	4	5	6	7
6	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			19,65 3,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	50,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	550,00	0,55
		Total	lei			3 139,92
7	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2			97,62 50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	50,00	42,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,300	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,030	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,030	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	180,00	23,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		Total	lei			4 592,04
8	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			21,88 5,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,100	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	50,00	0,20
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	550,00	0,63
		Total	lei			4 979,44
9	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			20,15 3,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	50,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	550,00	0,55
		Total	lei			8 678,38
10	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: Md-1	kg			40,99 5,25
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	50,00	5,25
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,040	25,00	26,26
	2412126100010	Miniș de plumb	kg	0,020	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	52,00	0,53
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,080	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01299	65,00	0,84
		Total	lei			1 574,00
11	CC13H	Innădirea prin sudare electrică la banc a Md-1 la armătura din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			63,10 27,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,550	50,00	27,50
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	0,600	52,00	31,20

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,100	4,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			3 028,80
12	CC02K1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,88 5,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,100	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	550,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			304,55
13	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,14 3,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	50,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			3 695,94
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 179,84 265,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,00	22,50
	266310210000016	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,025	1 650,00	1 741,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	550,00	154,00
		<i>Total</i>	lei			22 016,35
		2. Scara Sc-1				
15	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 25 mm, L=220 mm, K=1,98	buc			283,27 48,12
	7123011000200	Betonist	h-om	0,340	50,00	33,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,146	50,00	14,45
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,008	450,00	7,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	25,00	0,28
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,230	500,00	227,67
		<i>Total</i>	lei			849,80
16	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l			667,11 3,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	50,00	3,42
	1421302200465 5	Ancore chimice	l	1,020	650,00	663,68
		<i>Total</i>	lei			126,75
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate Pm-1	kg			51,67 6,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,110	50,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	0,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 263,28
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate Pm-2	kg			51,67

1	2	3	4	5	6	7
						6,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,110	50,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	0,50	0,01
		Total	lei			507,40
19	CK35B	Dibluri din metal HSL-B-TZ d12 L=117 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			18,00
						10,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	50,00	10,00
	287413631330012	Dibluri din metal HSL-B-TZ d12 L=117 mm	buc	1,000	8,00	8,00
		Total	lei			144,00
20	CL10C	Elemente scari Kc-1 livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimea pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			51 967,49
						4 250,22
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,500	50,00	2 125,11
	7212030022700	Sudor	h-om	29,750	50,00	1 487,44
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,500	50,00	425,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,250	50,00	212,56
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	45,00	45 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,500	52,00	285,87
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	2,50	12,51
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	4,50	22,51
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	4,50	22,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,400	25,00	9,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	20,00	12,02
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,500	65,00	357,35
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,500	210,00	1 994,53
		Total	lei			11 588,75
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 431,81
						364,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	50,00	364,08
	2430116100000115	Email PF-115	kg	12,000	55,00	660,00
	243022610081421	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,000	45,00	270,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	30,00	25,23
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	35,00	104,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	5,00	7,51
		Total	lei			396,61
22	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			97,72
						50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	50,00	42,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	180,00	23,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		Total	lei			967,39
23	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau	buc			76,05
						29,00

1	2	3	4	5	6	7
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,380	50,00	19,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,655	60,00	39,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	550,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			1 216,80
24	CC02M1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,38 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,070	50,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	550,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			385,87
25	CC02M2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,29 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,070	50,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	50,00	0,20
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			327,29
26	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,65 3,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	50,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			1 563,78
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 178,62 265,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,00	22,50
	266310210000016	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,025	1 650,00	1 740,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	550,00	154,00
		<i>Total</i>	lei			1 307,17
		3. Suprastructura la cotele 12,860, 14,660				
		3.1. Coloane monolite CM1, CM2				
28	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			116,21 62,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	50,00	12,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	50,00	50,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	0,30	0,00
	2874115841033	Plulite uzuale patrate M 10	buc	0,050	0,25	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,050	2,50	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,040	35,00	1,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,150	180,00	27,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			5 080,60
29	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,88 5,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,100	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	550,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			4 253,25
30	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,15 3,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	50,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			6 565,74
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Md-1	kg			40,99 5,25
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	50,00	5,25
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,040	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	52,00	0,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01299	65,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			1 574,00
32	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a Md-1 la armatura din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			63,10 27,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,550	50,00	27,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,600	52,00	31,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,100	4,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			3 028,80
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 179,75 265,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,00	22,50
	266310210000016	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,025	1 650,00	1 741,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	550,00	154,00
		<i>Total</i>	lei			11 116,70
		3.2. Grinzi monolite cota 12,860				
34	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			97,64 50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	50,00	42,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	180,00	23,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			7 898,89
35	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,88 5,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,100	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	550,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			10 258,24
36	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,15 3,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	50,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			23 728,87
37	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			54,25 22,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	60,00	24,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	550,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			6 510,00
38	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Md-1	kg			40,98 5,25
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	50,00	5,25
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	52,00	0,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01299	65,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			196,70
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Md-2	kg			40,99 5,25
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	50,00	5,25
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	52,00	0,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01299	65,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			223,38
40	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a Md-1, Md-2 la armatura din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu	buc			63,10 27,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 18-28 mm				
	7212030022700	Sudur	h-om	0,550	50,00	27,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,600	52,00	31,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,100	4,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			567,90
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 179,87 265,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,00	22,50
	266310210000016	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,025	1 650,00	1 742,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	550,00	154,00
		<i>Total</i>	lei			20 054,78
		3.3. Planseu monolit cota 12,860				
42	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			97,59 50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	50,00	42,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	180,00	23,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			11 559,69
43	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			54,25 22,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	60,00	24,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	550,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			17 360,00
44	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,65 3,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	50,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			44 706,29
45	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 179,87 265,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,00	22,50
	266310210000016	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,025	1 650,00	1 742,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	550,00	154,00
		<i>Total</i>	lei			40 109,57
		3.4. Parapet cota 12,860				

1	2	3	4	5	6	7
46	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 809,74 209,80
	7122050013400	Zidar	h-om	3,566	50,00	178,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630	50,00	31,50
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900	1 250,00	1 125,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000	10,00	30,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	4 500,00	4,54
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,690	2,30	49,89
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,760	5,00	98,80
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,211	400,00	84,44
	4100126202818	Apa	m3	0,152	25,00	3,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	550,00	203,48
		Total	lei			8 976,29
47	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			97,63 50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	50,00	42,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	180,00	23,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		Total	lei			2 147,78
48	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,88 5,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,100	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	550,00	0,63
		Total	lei			1 351,35
49	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,14 3,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	50,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	550,00	0,55
		Total	lei			6 952,97
50	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 180,11 265,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,00	22,50
	266310210000016	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,025	1 650,00	1 742,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	550,00	154,00
		Total	lei			4 796,25
		3.5. Grinzi monolite cota 14,660				
51	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de	m2			99,01

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	50,00	42,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	180,00	23,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	5,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	5,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			257,43
52	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,83 5,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,100	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	550,00	0,59
		<i>Total</i>	lei			102,59
53	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,14 3,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	50,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			644,64
54	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			54,25 22,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	60,00	24,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	550,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			542,50
55	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 186,08 265,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,00	22,50
	266310210000016	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,025	1 650,00	1 746,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	4,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	550,00	155,83
		<i>Total</i>	lei			262,33
		3.6. Planseu monolit cota 14,660				
56	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			97,85 50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	50,00	42,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	180,00	23,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			381,63
57	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			54,25 22,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	60,00	24,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	550,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			542,50
58	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,67 3,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	50,00	2,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	550,00	0,59
		<i>Total</i>	lei			55,08
59	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,29 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,070	50,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	50,00	0,20
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			957,82
60	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 178,62 265,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,00	22,50
	266310210000016	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,025	1 650,00	1 740,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	550,00	154,00
		<i>Total</i>	lei			1 307,17
		4. Sigilarea goluri cotele 6,600, 9,900				
61	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate 2,8 x 1,00 x 0,22 m, pentru inlocuire sau demolare	m3			853,94 533,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,160	50,00	408,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,500	50,00	125,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,800	4,00	7,56
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,800	55,00	46,20
	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	2,500	15,00	39,38
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,790	220,00	173,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,600	90,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 159,57
62	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			4 020,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,700	600,00	4 020,00
		<i>Total</i>	lei			160,80
63	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km	t			54,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0836	650,00	54,32
		<i>Total</i>	lei			502,45
64	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			273,75 18,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	50,00	18,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	255,00
		<i>Total</i>	lei			10,95
65	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			97,53 50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	50,00	42,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	180,00	23,41
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	8,99
		<i>Total</i>	lei			1 182,06
66	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			76,05 29,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,380	50,00	19,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,655	60,00	39,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	550,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			2 281,50
67	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			23,28 5,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,073	50,00	3,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	1,50
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,50	0,22
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,035	65,00	2,28
		<i>Total</i>	lei			3 840,38
68	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 180,01 265,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,00	22,50
	266310210000016	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,025	1 650,00	1 742,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,86

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	550,00	153,97
		<i>Total</i>	lei			7 063,22
		5. Scari exterioare				
		5.1. SC-2				
69	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			66,00 66,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	50,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			191,40
70	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	50,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			44,95
71	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			913,33 441,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	441,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,67
		<i>Total</i>	lei			27,40
72	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			97,67 50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	50,00	42,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	180,00	23,41
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	8,99
		<i>Total</i>	lei			679,79
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			685,00 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			1 370,00
74	CC02M2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,29 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,070	50,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	50,00	0,20
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,50	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			3 372,92
75	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 179,71 ----- 265,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,00	22,50
	266310210000016	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,025	1 650,00	1 741,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	550,00	154,00
		<i>Total</i>	lei			13 078,28
		5.2. SC-3				
76	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			66,01 ----- 66,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	50,00	66,01
		<i>Total</i>	lei			117,50
77	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,51 ----- 15,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	50,00	15,51
		<i>Total</i>	lei			27,60
78	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			912,50 ----- 440,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	440,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	472,50
		<i>Total</i>	lei			18,25
79	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			97,43 ----- 50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	50,00	42,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	180,00	23,39
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,01
		<i>Total</i>	lei			598,21
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			685,00 ----- 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			205,50
81	CC02M2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la	kg			20,30 ----- 3,70

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,070	50,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	50,00	0,20
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			2 638,35
82	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 179,85 265,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,00	22,50
	266310210000016	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,025	1 650,00	1 741,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	550,00	154,00
		<i>Total</i>	lei			8 719,40
		6. Put admisie aer				
83	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			66,00 66,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	50,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			660,00
84	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	50,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			155,00
85	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			912,50 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,50
		<i>Total</i>	lei			912,50
86	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			685,31 49,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	50,00	49,37
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	53,12
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	62,81
		<i>Total</i>	lei			109,65
87	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 782,44 290,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	50,00	257,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	50,00	32,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000	2,30	666,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	400,00	310,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	450,00	312,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	25,00	7,31
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	150,00	48,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			285,19
88	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			90,96 52,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	50,00	47,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	180,00	16,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	14,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,61
		<i>Total</i>	lei			84,59
89	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,00 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	50,00	2,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	50,00	0,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			820,82
90	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 178,62 265,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,00	22,50
	266310210000016	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,025	1 650,00	1 740,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	550,00	154,00
		<i>Total</i>	lei			871,45
91	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			104,62 6,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	50,00	3,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	50,00	2,50
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,020	95,00	98,36
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,004	65,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			1 270,09
92	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			98,21 47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	50,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,770	50,00	38,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	180,00	19,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			6 424,68
93	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,78 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	50,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			15 503,60
94	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...C16/20	m3			2 157,36 242,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,900	50,00	195,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950	50,00	47,50
	266310210000016	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,025	1 650,00	1 742,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	550,00	154,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			22 868,00
95	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,80 2,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	50,00	2,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,350	35,00	12,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	65,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			88,78
96	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			272,55 36,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,530	50,00	26,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,400	85,00	214,20
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	15,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,340	25,00	8,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	65,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			1 635,30
		7. Pereti monoliti in axele 9-10 / A-Γ				
		7.1. PrM-1				
97	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			98,19 47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	50,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,770	50,00	38,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	180,00	19,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			4 060,32
98	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			684,76 49,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	50,00	49,52
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,38

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	62,86
		<i>Total</i>	lei			287,60
99	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,32 5,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,102	50,00	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,50	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 578,05
100	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,77 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	50,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			575,18
101	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			17,75 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			2 172,97
102	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...C16/20	m3			2 157,47 242,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,900	50,00	195,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950	50,00	47,50
	266310210000016	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,025	1 650,00	1 742,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	550,00	154,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			14 455,02
		7.2. PrM-2				
103	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			98,26 47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	50,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,770	50,00	38,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	180,00	19,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 390,94
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			684,86
						49,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	50,00	49,51
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,43
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	62,92
		<i>Total</i>	lei			493,10
105	CC021	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,02
						4,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	50,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,50	0,45
		<i>Total</i>	lei			31,11
106	CC0212	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,33
						5,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,102	50,00	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,50	0,45
		<i>Total</i>	lei			3 688,39
107	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,78
						3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	50,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	550,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			1 026,76
108	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			17,76
						1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			3 924,08
109	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...C16/20	m3			2 157,32
						242,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,900	50,00	195,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950	50,00	47,50
	266310210000016	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,025	1 650,00	1 741,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	550,00	154,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
		Total	lei			17 690,03
		8. Executarea si consolidarea gauri in pereti 1510x500(h) mm - 20 buc				
110	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,00
						14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	850,00	2,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	50,00	14,70
		Total	lei			5 305,76
111	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			200,20
						192,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,390	50,00	169,50
	4100126202818	Apa	m3	0,120	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	65,00	5,20
		Total	lei			1 209,22
112	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			4 020,00
						0,00
	2952270007403	Incaltor frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,700	600,00	4 020,00
		Total	lei			281,40
113	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km	t			54,35
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0836	650,00	54,35
		Total	lei			656,50
114	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			267,86
						19,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	50,00	19,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	248,57
		Total	lei			18,75
115	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			31,38
						3,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	50,00	1,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,050	25,00	26,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,080	2,30	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	20,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,008	25,00	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,010	90,00	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	65,00	0,65
		Total	lei			95 909,50
116	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorocaiuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 431,70
						364,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	50,00	364,01
	2430116100000	Email clorocaiuc	kg	12,000	55,00	660,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,000	45,00	270,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	30,00	25,20
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	5,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 375,29
117	CF05D	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv,	m			180,39 105,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,550	50,00	77,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,300	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	50,00	12,50
	U2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	U2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,008	0,00	0,00
	U2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,015	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,030	25,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,600	2,30	19,78
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,600	5,00	8,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,033	350,00	11,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,009	25,00	0,23
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,250	15,00	3,75
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,000	15,00	30,00
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	65,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,003	70,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			14 503,69
		9. Fintini canalizare K3-1, K3-2				
118	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			6 279,04 119,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,380	50,00	119,04
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,200	550,00	6 160,00
		<i>Total</i>	lei			1 632,55
119	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			10 342,35 304,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,080	50,00	304,12
	1421102200227	Pietris	m3	0,004	450,00	2,65
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,300	550,00	7 865,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,620	600,00	2 170,59
		<i>Total</i>	lei			1 758,20
120	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km	t			54,34 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0836	650,00	54,34
		<i>Total</i>	lei			1 524,25
121	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			260,59 17,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	50,00	17,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	450,00	2,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			44,30
122	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	50,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			403,00
123	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			912,50 440,96

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	440,96
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,54
		Total	lei			237,25
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			590,54 49,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	50,00	49,53
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,420	50,00	21,01
		Total	lei			437,00
125	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 781,26 290,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,150	50,00	257,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	50,00	32,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000	2,30	666,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	400,00	309,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	450,00	311,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	25,00	7,32
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	150,00	48,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
		Total	lei			1 318,13
126	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			98,19 47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	50,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,770	50,00	38,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	180,00	19,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
		Total	lei			5 922,79
127	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,78 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	50,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	550,00	0,55
		Total	lei			11 108,95
128	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,03 4,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	50,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	50,00	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,50	0,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			419,66
129	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...C16/20	m3			2 157,32 242,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,900	50,00	195,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950	50,00	47,50
	266310210000016	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,025	1 650,00	1 741,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	550,00	154,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			19 200,13
130	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			152,62 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,800	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	25,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			3 663,00
131	IzF01Ck=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,79 2,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	50,00	2,50
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,350	35,00	12,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	65,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			622,86
132	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			272,55 36,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,530	50,00	26,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,400	85,00	214,20
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	15,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,340	25,00	8,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	65,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			11 474,35
133	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc			2 355,31 55,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,100	50,00	55,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	2 200,00	2 244,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,300	2,30	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,055	400,00	22,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,014	25,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			4 710,62

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie a
blocului radiologic cu 3 nivele in
vederea resistemizarii
incaperilor**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Solutii arhitecturale (SA)

Valoarea de deviz 10 750 914,18 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 demolare				
1	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	150,120	177,40 110,00	26 631,23 16 513,20
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din gresie ceramica, inclusiv a stratului suport din mortar pina la perete de baza	m2	476,000	81,05 80,00	38 579,80 38 080,00
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	1 520,000	15,40 13,50	23 408,00 20 520,00
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	1 458,340	15,40 13,50	22 458,42 19 687,60
5	RpCE40B	Desfacerea a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la pardosele, inclusiv stratul termoizolant pina la placa de beton	m2	1 391,000	109,64 85,00	152 509,24 118 235,00
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn / PVC / metal (usi, ferestre)	m2	197,500	21,00 21,00	4 147,50 4 147,50

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2	5,300	67,93 66,50	360,02 352,45
8	RpCO56C	Demontari: glafuri interioare din PVC	m2	50,200	12,50 12,50	627,50 627,50
9	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	21,600	174,40 107,00	3 767,04 2 311,20
10	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	16,600	368,00 275,00	6 108,80 4 565,00
11	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3	5,070	4 020,00 0,00	20 381,40 0,00
12	TsH92B	Incarcarea in auto	t	48,000	55,50 55,50	2 664,00 2 664,00
13	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km	t	1 062,000	54,34 0,00	57 708,95 0,00
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	5,070	273,18 19,00	1 385,00 96,35
		<i>Total</i>	lei			360 736,90
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				360 736,90 227 799,80
		2. Cerdac				
15	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase sau pereti verticali ai subsolurilor inclusiv termoizolatia din BCA sau placi vata	m2	1 257,000	137,39 102,50	172 699,23 128 842,50
16	RpCJ35D	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare pe rabit, exclusiv demontarea scheletului metalic si sortarea materialelor recuperabile	m2	300,000	25,98 23,00	7 792,50 6 900,00

1	2	3	4	5	6	7
17	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate gr 0,22 m, pentru inlocuire sau demolare	m3	2,290	853,92 532,99	1 955,48 1 220,55
18	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	0,840	174,46 107,02	146,55 89,90
19	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	137,000	37,30 36,00	5 110,10 4 932,00
20	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	137,000	24,05 19,50	3 294,85 2 671,50
21	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3	2,040	4 020,00 0,00	8 200,80 0,00
22	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	13,000	55,50 55,50	721,50 721,50
23	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km	t	421,700	54,34 0,00	22 915,10 0,00
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,040	273,26 19,00	557,45 38,75
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,500	6 829,46 1 125,00	3 414,73 562,50
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,500	272,62 42,50	136,31 21,25
27	CD61A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari armati , inaltime nivel pina la 4m (canale de ventilare)	m3	13,000	5 161,02 451,00	67 093,29 5 863,00

1	2	3	4	5	6	7
28	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm	m2	111,000	349,90 146,15	38 838,80 16 222,65
29	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	111,000	19,38 6,00	2 151,18 666,00
30	CF30A	Tencuieli exterioare de 3 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, cu efect de autocuratare, la pereti RAL 9003 - consum Tink - 3.30 kg/m2	m2	111,000	153,65 61,00	17 055,15 6 771,00
31	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din BCA fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	39,000	2 632,48 242,50	102 666,67 9 457,50
32	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC rezistent la umezeala, cu grosimea 125 mm (25+75+25) pe carcasa metalica simpla si ancadrament usa din profil UA75, cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatia, cu inaltimea pina la 4 m	m2	228,000	576,11 182,45	131 352,70 41 598,60
33	CE17A	Strat pelicola antivapori 70gr/m2	m2	1 278,000	22,63 12,50	28 916,03 15 975,00
34	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 100 kg/m3, grosime 100 mm, in 1 straturi	m2	1 278,000	192,61 6,00	246 160,62 7 668,00
35	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 100 kg/m3, grosime 50 mm, in 1 straturi	m2	1 278,000	99,44 6,00	127 080,45 7 668,00
36	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr.80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	1 278,000	6,43 1,00	8 220,74 1 278,00

1	2	3	4	5	6	7
37	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.33 gr. 4 cm)	m2	1 278,000	98,91 23,28	126 400,83 29 745,45
38	VB27C	Caciula de protectie, din tabla protejata ancoroziv cu acoperire RAL6004 gr. 0,5 mm, pentru canale	buc	2,000	603,45 141,00	1 206,90 282,00
		<i>Total</i>	lei			1 124 087,96
		Total Cerdac Inclusiv salariu				1 124 087,96 289 195,65
		3. Acoperis				
39	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din BCA fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	12,000	2 632,45 242,50	31 589,40 2 910,00
40	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,860	6 831,58 1 125,00	5 875,16 967,50
41	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,860	272,71 42,50	234,53 36,55
42	CE23D2	Glafuri si din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime RAL 7024 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	53,000	305,90 69,00	16 212,49 3 657,00
43	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 135	m2	42,000	349,90 146,15	14 695,74 6 138,30

1	2	3	4	5	6	7
		kg/m3, grosime 50 mm				
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	34,000	19,38 6,00	658,92 204,00
45	CF30A	Tencuieli exterioare de 3 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, cu efect de autocuratare, la pereti RAL 9003 - consum Tink - 3.30 kg/m2	m2	34,000	153,65 61,00	5 224,10 2 074,00
46	CA02C	Cimentoplast cu densitatea D=400 kg/m3, turnat la pardosele	m3	13,700	2 031,43 225,00	27 830,65 3 082,50
47	CE17A	Strat pelicola antivapori 70gr/m2	m2	124,000	22,63 12,50	2 805,62 1 550,00
48	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 100 kg/m3, grosime 100 mm, in 1 straturi	m2	124,000	192,61 6,00	23 884,10 744,00
49	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 100 kg/m3, grosime 50 mm, in 1 straturi	m2	124,000	99,44 6,00	12 330,17 744,00
50	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr.80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	124,000	6,43 1,00	797,63 124,00
51	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.33 gr. 4 cm)	m2	124,000	98,91 23,28	12 265,00 2 886,10
52	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m	53,000	23,63 20,00	1 252,24 1 060,00

1	2	3	4	5	6	7
53	IzF04L	Strat hidroizolant, Membrana geotextil consolidata mecanic si termic densitate 300 gr/m2, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la terase	m2	140,000	56,82 14,50	7 955,50 2 030,00
54	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat, montate pe suport continuu / aplicativ, Membrana PVC gr.1.5 mm / se exclude "Accesorii pentru prinderi mecanice ", consum material nou "Element pentru fixare membrane PVC" 5.00 buc/m2	m2	124,000	249,55 21,00	30 944,20 2 604,00
55	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat, montate pe suport continuu / aplicativ, Membrana PVC gr.1.5 mm / se exclude "Accesorii pentru prinderi mecanice ", consum material nou "Element pentru fixare membrane PVC" 5.00 buc/m2 (parapet+canale de aerare)	m2	16,000	249,55 21,00	3 992,80 336,00
56	SB27A	Caciula de ventilatie - aeratoare pentru acoperisuri din membrane PVC	buc	7,000	292,46 28,00	2 047,22 196,00
57	CE23A1	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,4 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m	53,000	86,58 42,50	4 589,00 2 252,50
58	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	53,000	120,14 17,50	6 367,60 927,50
		<i>Total</i>	lei			211 552,07
		Total Acoperis Inclusiv salariu				211 552,07 34 523,95
		4. Finisare scari Sc1-Sc3				

1	2	3	4	5	6	7
59	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara d=50x3,0 mm, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati d=50x3,0 mm si opritor) montata pe suporti de 0,9 cm inaltime d=40x3,0 mm prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, dreapta. Rezistenta la sollicitare sarcina - min 300N/m.	m	7,500	1 001,86 45,00	7 513,95 337,50
60	CI24A	Placarea scarilor cu placi porcelonate, dimensiuni 400x400 mm, rezistente la inghet, ANTIDERAPANTE R10, rezistenta la abraziune PEI3, aplicate pe adeziv pentru lucrari exterioare,	m2	52,000	533,28 192,75	27 730,55 10 023,00
61	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	28,500	77,35 13,00	2 204,49 370,50
62	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu nisip de cuart pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2	m2	22,000	13,58 7,00	298,76 154,00
63	CI21B	Placarea peretilor cu gresie portelanata, rectificata rezistenta la inghet, culoarea gry, mata, de tip Graphite 19867 dimensiuni 245x65x6,5 mm sau similara dupa caracteristici	m2	22,000	464,83 110,00	10 226,24 2 420,00
		<i>Total</i>	lei			47 973,99
		Total Finisare scari Sc1-Sc3 Inclusiv salariu				47 973,99 13 305,00
		5. Inchideri si compartimentari				
64	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC rezistent la umezeala, cu grosimea 125 mm (25+75+25) pe carcasa metalica simpla si ancadrament usa din profil UA75, cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatia, cu inaltimea pina la 4 m	m2	1 023,000	576,11 182,45	589 358,82 186 646,35
65	CD61A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de	m3	12,600	5 161,03 451,00	65 029,02 5 682,60

1	2	3	4	5	6	7
		santier la stilpi dreptunghiulari armati , inaltime nivel pina la 4m (canale de ventilare)				
66	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m ³	23,400	4 745,41 282,00	111 042,61 6 598,80
67	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara d=50x3,0 mm, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati d=50x3,0 mm si opritor) montata pe suporti de 0,9 cm inaltime d=40x3,0 mm prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, dreapta. Rezistenta la sollicitare sarcina - min 300N/m. (Sc1/1)	m	26,000	1 001,86 45,00	26 048,23 1 170,00
68	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara d=50x3,0 mm, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati d=50x3,0 mm si opritor) montata pe suporti de 0,9 cm inaltime d=40x3,0 mm prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, dreapta. Rezistenta la sollicitare sarcina - min 300N/m. (Sc1/2)	m	17,600	1 001,86 45,00	17 632,65 792,00
		<i>Total</i>	lei			809 111,33
		Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu				809 111,33 200 889,75
		6. Consolidarea golurilor				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	404,880	32,99 14,50	13 358,95 5 870,75
70	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	9 380,600	31,38 3,00	294 400,75 28 141,80
71	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	9,381	1 431,70 364,00	13 430,79 3 414,70

1	2	3	4	5	6	7
		de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
72	CF05D	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv,	m	159,640	180,39 105,00	28 798,21 16 762,20
		<i>Total</i>	lei			349 988,70
		Total Consolidarea golurilor Inclusiv salariu				349 988,70 54 189,45
		7. Pardosele				
73	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu nisip de quart pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2	m2	92,600	13,58 7,00	1 257,51 648,20
74	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica 300x300x10 mm, RAL9002, rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2, si rostuite cu fuga rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante	m2	92,600	471,14 145,00	43 628,02 13 427,00
75	CE17A	Strat pelicola antivapori 70gr/m2	m2	1 379,740	22,63 12,50	31 217,97 17 246,75
76	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 160 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	1 379,740	125,32 6,00	172 908,37 8 278,45

1	2	3	4	5	6	7
77	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr.80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	1 379,740	6,43 1,00	8 875,20 1 379,75
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 379,740	96,30 35,00	132 868,17 48 290,90
79	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 se adauga k=2	m2	1 379,740	32,35 12,00	44 634,35 16 556,90
80	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 862,650	17,76 1,50	33 071,52 2 793,95
81	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	1 246,240	84,92 11,70	105 835,33 14 581,00
82	CG49A	Executarea acoperirii din PVC omogen, antibacterian, cu strat de protectie din lac, RAL9002, grosimea 2,5 mm, clasa de uzura 34/43, la pardoseli (Profil p.v.c., pervaz pardoseala consum =0,0000	m2	1 246,240	544,80 159,50	678 947,72 198 775,30
83	CK26C	Profil de racordare din PVC R=30mm, H=100 mm pentru ridicarea covorului din linoleum pe perete	m	1 177,000	46,05 4,50	54 200,85 5 296,50
84	CG49A	Executarea acoperirii din PVC omogen, antibacterian, cu strat de protectie din lac, RAL9002, grosimea 2,5 mm, clasa de uzura 34/43, la pardoseli (Profil p.v.c., pervaz pardoseala consum =0,0000	m2	117,700	544,80 159,50	64 122,52 18 773,15
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	129,500	206,63 44,00	26 757,95 5 698,00
86	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu nisip de quart pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2	m2	137,500	13,58 7,00	1 867,25 962,50

1	2	3	4	5	6	7
87	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica 600x600x10 mm, RAL9002, rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2, si rostuite cu fuga rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante	m2	137,500	471,15 145,00	64 782,46 19 937,50
88	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica h=100 mm aplicate cu adeziv	m	108,600	96,99 25,00	10 532,73 2 715,00
		<i>Total</i>	lei			1 475 507,92
		Total Pardosele Inclusiv salariu				1 475 507,92 375 360,85
		8. Pereti				
		8.1. Tip A				
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2	1 837,000	4,60 1,50	8 450,20 2 755,50
90	CF02D	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat	m2	1 837,000	101,46 67,50	186 377,41 123 997,50
91	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M100 (tip D)	m2	1 837,000	35,33 13,00	64 901,21 23 881,00
92	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat	m2	1 837,000	17,70 10,00	32 514,90 18 370,00
93	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	1 837,000	88,22 61,00	162 050,96 112 057,00

1	2	3	4	5	6	7
94	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 837,000	36,03 27,50	66 185,63 50 517,50
95	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 837,000	21,72 15,00	39 900,55 27 555,00
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	1 837,000	3,55 1,50	6 521,35 2 755,50
97	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei:- Putere de acoperire: 1 - putere foarte mare de acoperire;- Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2	1 837,000	65,61 27,50	120 525,57 50 517,50
		<i>Total</i>	lei			687 427,78
		Total Tip A Inclusiv salariu				687 427,78 412 406,50
		8.2. Tip B				
98	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 340,000	36,03 27,50	48 279,13 36 850,00
99	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 340,000	21,72 15,00	29 105,47 20 100,00
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	1 340,000	3,55 1,50	4 757,00 2 010,00
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a	m2	1 340,000	65,61 27,50	87 917,40 36 850,00

1	2	3	4	5	6	7
		vopselei:- Putere de acoperire: 1 - putere foarte mare de acoperire;- Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.				
		<i>Total</i>	lei			170 059,00
		Total Tip B Inclusiv salariu				170 059,00 95 810,00
		8.3. Tip C				
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2	314,000	4,60 1,50	1 444,40 471,00
103	CF02D	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat	m2	314,000	101,46 67,50	31 857,65 21 195,00
104	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M100 (tip D)	m2	314,000	35,33 13,00	11 093,62 4 082,00
105	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu nisip de quart pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2	m2	314,000	13,58 7,00	4 264,12 2 198,00
106	CI22B	Placaj din placute de ceramica RAL9010 (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	314,000	363,80 82,50	114 233,42 25 905,00
		<i>Total</i>	lei			162 893,21
		Total Tip C Inclusiv salariu				162 893,21 53 851,00
		8.4. Tip D				
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip	m2	462,000	4,60 1,50	2 125,20 693,00

1	2	3	4	5	6	7
		"Tuffuhgpuht"				
108	CI22B	Placaj din placute de ceramica RAL9010 (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	462,000	363,80 82,50	168 075,68 38 115,00
		<i>Total</i>	lei			170 200,88
		Total Tip D Inclusiv salariu				170 200,88 38 808,00
		8.5. Protectia peretilor				
109	CK26B	Protectie pentru pereti cu profil din aluminiu acoperit din vinil - latime 150 mm de tip PPS150, RAL 1015, inclusiv piesele de capat	m	270,000	321,25 20,00	86 737,50 5 400,00
110	CK26B	Protectie muchiilor la pereti cu profil din aluminiu si acoperire din vinil - latime 50 mm de tip PCP050, RAL 1015, inclusiv piesele de capat	m	80,000	201,25 20,00	16 100,00 1 600,00
		<i>Total</i>	lei			102 837,50
		Total Protectia peretilor Inclusiv salariu				102 837,50 7 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 293 418,37
		Total Pereti Inclusiv salariu				1 293 418,37 607 875,50
		9. Tavane				
		9.1. Tavan casetat				
111	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate de tip "Rockfon Hygienic Plus" sau similare dupa caracteristici, inclusiv sistemul-grila. Placile dimensiuni: 600x600x15 mm. RAL 9003	m2	1 236,840	435,98 110,00	539 231,34 136 052,40
		<i>Total</i>	lei			539 231,34
		Total Tavan casetat Inclusiv salariu				539 231,34 136 052,40
		9.2. Tavan regips				

1	2	3	4	5	6	7
112	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob de 12.5 mm grosime, cu executarea carcasei metalice simple plane din profile CD si UD, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	129,500	186,05 95,50	24 094,09 12 367,25
113	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	129,500	36,03 27,50	4 665,83 3 561,25
114	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	129,500	21,72 15,00	2 812,84 1 942,50
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	129,500	3,55 1,50	459,72 194,25
116	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei:- Putere de acoperire: 1 - putere foarte mare de acoperire;- Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2	129,500	65,61 27,50	8 496,51 3 561,25
		<i>Total</i>	lei			40 528,99
		Total Tavan regips Inclusiv salariu				40 528,99 21 626,50
		9.3. Tip E				
117	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu nisip de cuart pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2	m2	92,000	13,58 7,00	1 249,36 644,00
118	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	92,000	103,84 76,50	9 553,05 7 038,00
119	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in	m2	92,000	17,70 10,00	1 628,40 920,00

1	2	3	4	5	6	7
		componenta tencuelii cu amestec uscat				
120	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga K=3)	m2	92,000	61,90 46,50	5 695,26 4 278,00
121	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	92,000	36,03 27,50	3 314,69 2 530,00
122	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	92,000	21,72 15,00	1 998,29 1 380,00
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	92,000	3,55 1,50	326,60 138,00
124	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei:- Putere de acoperire: 1 - putere foarte mare de acoperire;- Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2	92,000	65,61 27,50	6 036,12 2 530,00
		<i>Total</i>	lei			29 801,77
		Total Tip E Inclusiv salariu				29 801,77 19 458,00
		<i>Total</i>	lei			609 562,10
		Total Tavane Inclusiv salariu				609 562,10 177 136,90
		10. Timplarie				
125	CK21D	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea	m2	15,050	2 328,76 53,00	35 047,88 797,70

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1 - 1460x2060(h) mm)				
126	CK21D	Usi Exterioare confectionate din profiluri din aluminiu, coeficient de transfer termic $\leq 2.2 \text{ W/m}^2\text{C}$ inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1/1 - 1460x2660(h) mm)	m2	3,880	$\frac{7\ 128,77}{53,00}$	$\frac{27\ 659,62}{205,65}$
127	CK21D	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U2 - 1370x2060(h) mm)	m2	19,740	$\frac{2\ 328,76}{53,00}$	$\frac{45\ 969,64}{1\ 046,20}$
128	CK21D	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3 - 1170x2060(h) mm)	m2	7,230	$\frac{2\ 328,76}{52,99}$	$\frac{16\ 836,91}{383,15}$
129	CK21D	Usi Exterioare confectionate din profiluri din aluminiu, coeficient de transfer termic $\leq 2.2 \text{ W/m}^2\text{C}$, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3/1 - 1170x2660(h) mm)	m2	6,220	$\frac{7\ 128,74}{53,00}$	$\frac{44\ 340,78}{329,65}$
130	CK21A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un	m2	33,000	$\frac{2\ 316,98}{47,50}$	$\frac{76\ 460,18}{1\ 567,50}$

1	2	3	4	5	6	7
		canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U4 - 1070x2060(h) mm)				
131	CK21A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U5 - 1070x2060(h) mm)	m2	44,000	<u>2 316,97</u> 47,50	<u>101 946,90</u> 2 090,00
132	CK21A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U6 - 860x2060(h) mm)	m2	23,010	<u>2 316,97</u> 47,50	<u>53 313,59</u> 1 092,95
133	CK21A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U7 - 860x2060(h) mm)	m2	10,620	<u>2 316,97</u> 47,50	<u>24 606,20</u> 504,45
134	CK21A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U8 - 660x2060(h) mm)	m2	31,280	<u>2 316,98</u> 47,50	<u>72 475,01</u> 1 485,80
135	CK21A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U9 - 660x2060(h) mm)	m2	53,040	<u>7 116,98</u> 47,50	<u>377 484,36</u> 2 519,40

1	2	3	4	5	6	7
136	CK56A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu cu protectia contra focului EI60: usi metalice pline intr-un canat (U9/1 - 1160x2060(h) mm)	m2	7,170	8 578,09 220,00	61 504,90 1 577,40
137	CK21A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U10 - 960x2060(h) mm)	m2	9,900	2 316,97 47,50	22 938,01 470,25
138	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului EI60: usi metalice pline intr-un canat (U11 - 860x2060(h) mm)	m2	5,310	6 872,56 220,00	36 493,31 1 168,20
139	CK12A	Usi oarbe metalice placate cu HPL RAL9006 pe ambele parti, confectionate din placi de otel laminat grosimea 54 mm, toc de otel reglabil vopsit in cimp electrostatic, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U12 - 1070x2060(h) mm)	m2	2,200	6 276,64 220,00	13 808,61 484,00
140	CK12A	Usi oarbe metalice placate cu HPL RAL9006 pe ambele parti, confectionate din placi de otel laminat grosimea 44 mm, toc de otel reglabil vopsit in cimp electrostatic, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U13 - 1070x2060(h) mm)	m2	2,200	6 276,64 220,00	13 808,61 484,00
141	CK12A	Usi oarbe metalice placate cu HPL RAL9006 pe ambele parti, confectionate din placi de otel laminat grosimea 44 mm, toc de	m2	4,400	6 276,64 220,00	27 617,23 968,00

1	2	3	4	5	6	7
		otel reglabil vopsit in cimp electrostatic, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U14 - 1070x2060(h) mm)				
142	CK56C	Instalarea elementelor cu protectia contra focului EI60: usi metalice pline in doua canaturi (U15 - 1460x2060(h) mm)	m2	9,030	<u>7 411,64</u> 232,50	<u>66 927,15</u> 2 099,50
143	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului EI60: usi metalice pline intr-un canat (U16 - 660x2060(h) mm)	m2	1,360	<u>6 872,27</u> 220,00	<u>9 346,29</u> 299,20
144	CK57F	Montarea Fereastră din profil PVC 5 camere RAL 8007 cu pachet sticla termopan cu sticla simpla, dotata cu feronerie necesara in 4 canaturi, 2 canat pliante (F1 - 2370x1200(h) mm)	m2	11,360	<u>1 948,21</u> 40,82	<u>22 131,71</u> 463,75
145	CK57F	Montarea Fereastră din profil PVC 5 camere RAL 8007 cu pachet sticla termopan cu sticla simpla, dotata cu feronerie necesara in 6 canaturi, 1 canat oscilo-batant (F2 - 2370x2200(h) mm)	m2	5,210	<u>1 948,21</u> 40,83	<u>10 150,20</u> 212,70
146	CK57C	Montarea Fereastră din profil PVC 5 camere RAL 8007 cu pachet sticla termopan cu sticla simpla, dotata cu feronerie necesara in 1 canaturi, 1 canat oscilo-batant (F3 - 800x800(h) mm)	m2	1,280	<u>2 022,12</u> 81,84	<u>2 588,31</u> 104,75
147	CK57C	Montarea Fereastră din profil PVC 5 camere RAL 8007 cu pachet sticla termopan cu sticla simpla, dotata cu feronerie necesara in 1 canaturi, 1 canat oscilo-batant (F3 - 800x800(h) mm)	m2	1,280	<u>2 022,12</u> 81,84	<u>2 588,31</u> 104,75
148	CK57B	Montarea Fereastră din profil PVC 5 camere RAL 8007 cu pachet sticla termopan cu sticla	m2	3,520	<u>1 966,03</u> 56,55	<u>6 920,44</u> 199,05

1	2	3	4	5	6	7
		simplică, dotată cu feronerie necesară în 1 canat fix (F4 - 1570x560(h) mm)				
149	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu cu lățimea utilă 280 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	20,000	371,25 20,00	7 425,00 400,00
150	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu lățimea 300 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	194,000	156,05 4,50	30 273,70 873,00
		<i>Total</i>	lei			1 210 662,85
		Total Timplarie Inclusiv salariu				1 210 662,85 21 931,00

		Total	lei	7 492 602,19
		Fondul social	24 %	480 529,88
		Transportarea	3 %	155 980,65
		Total		8 129 112,72
		Cheltuieli de regie	7 %	569 037,89
		Total		8 698 150,61
		Beneficiu	3 %	260 944,53
		Total		8 959 095,14
		TVA	20 %	1 791 819,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 750 914,18 2 002 207,85

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a
blocului radiologic cu 3 nivele in
vederea resistematizarii
incaperilor**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Solutii arhitecturale (SA)**

Valoarea de deviz 10 750 914,18 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4 824,683	50,00	241 234,15
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2 209,025	50,00	110 451,25
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 644,360	50,00	132 218,00
4.	7123010010200	Betonist	h-om	274,326	50,00	13 716,30
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	94,458	50,00	4 722,90
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,736	50,00	2 036,80
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	27,540	50,00	1 377,00
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2 727,880	50,00	136 394,00
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	424,240	50,00	21 212,00
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2 648,604	50,00	132 430,20
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 669,215	50,00	83 460,75
12.	7134050013250	Izolator	h-om	292,862	50,00	14 643,10
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,920	50,00	196,00
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,640	50,00	282,00
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2 049,520	50,00	102 476,00
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	109,534	50,00	5 476,70
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	68,294	50,00	3 414,70
18.	7212030022700	Sudor	h-om	288,815	50,00	14 440,75
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	109,210	50,00	5 460,50
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	254,788	50,00	12 739,40
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	45,990	50,00	2 299,50
22.	7422010060100	Timplar	h-om	2 819,013	50,00	140 950,65
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,412	50,00	3 520,60
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7 598,807	50,00	379 940,35
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 967,761	50,00	98 388,05
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	6 774,524	50,00	338 726,20
		Total manopera				2 002 207,85

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	13,877	400,00	5 550,80
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,220	0,50	5,11
3.	1212121212121	apa	m3	0,313	25,00	7,83

4.	14111222010533	Blocuri BCA	m3	51,102	2 000,00	102 204,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,035	450,00	15,75
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,072	400,00	28,80
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	62,134	350,00	21 746,90
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,159	400,00	63,60
9.	1592127000000 0	Gaz butan (butelii)	kg	28,000	14,00	392,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	183,997	5,00	919,99
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44$ MM calit II	m3	0,060	4 500,00	270,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,912	4 500,00	4 104,00
13.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,030	4 500,00	135,00
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,005	4 500,00	22,50
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,465	4 500,00	2 092,50
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,012	4 500,00	54,00
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20 961,380	0,10	2 096,14
18.	2010237318750	Distantieri	buc	558,795	1,50	838,19
19.	2030112931103 33	Usi metalice pline cu protectia contra focului EI60	m2	6,690	6 500,00	43 485,00
20.	2030112931103 331	Usi metalice pline cu protectia contra focului in 2 canaturi EI60	m2	9,057	7 000,00	63 399,00
21.	20301129311033	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu cu protectia contra focului EI60 gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	7,192	8 200,00	58 974,40
22.	2030112931108 8	Ferestre din policlorura de vinil F1 - 1500x1800(h) mm	m2	11,360	1 800,00	20 448,00
23.	20301129311088 1	Ferestre din policlorura de vinil F2 - 2370x2200(h) mm	m2	5,210	1 800,00	9 378,00
24.	20301129311088 2	Ferestre din policlorura de vinil (F3 - 800x800(h) mm)	m2	2,560	1 800,00	4 608,00
25.	20301129311088 3	Ferestre din policlorura de vinil F4 - 1570x560(h) mm	m2	3,520	1 800,00	6 336,00
26.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	147,225	7,50	1 104,19
27.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 885,882	0,50	942,95
28.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	214,743	0,50	107,37
29.	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	13,196	28,00	369,48
30.	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	16,500	20,00	330,00
31.	2112227324786	Discuri de taiere	buc	1,786	150,00	267,90
32.	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	61,393	2,00	122,78
33.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,120	25,00	3,00
34.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,312	30,00	69,36
35.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	317,760	22,00	6 990,72
36.	2320166200676	White spirit	kg	28,143	35,00	985,00
37.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,360	25,00	34,00
38.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	44,100	15,00	661,50
39.	23203226000361	Gudron	kg	3,509	30,00	105,27
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	95,206	20,00	1 904,12
41.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,556	25,00	13,90

42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	77,045	25,00	1 926,12
43.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	4,094	30,00	122,82
44.	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,151	650,00	98,15
45.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	155,400	135,00	20 979,00
46.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	131,092	95,00	12 453,76
47.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	2,860	95,00	271,69
48.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	509,775	13,00	6 627,07
49.	241658610530333	Amorsa-grund Tuffuhgput	kg	391,950	20,00	7 839,00
50.	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	1,376	150,00	206,40
51.	2430116100000115	Email PF-115	kg	112,572	55,00	6 191,46
52.	24301161038000	Vopsea superlavabila, rezistenta la ciuperci tip Spor Latex-Mat sau similara	kg	1 359,400	90,00	122 346,00
53.	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	2,523	150,00	378,45
54.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,016	55,00	0,88
55.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,278	65,00	83,07
56.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	9,112	20,00	182,24
57.	24302261000001	Fuga	kg	19,066	26,00	495,72
58.	243022610000011	Fuga epoxidica Starlike Evo sau similara	kg	448,800	160,00	71 808,00
59.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,160	50,00	308,00
60.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,300	45,00	13,50
61.	243022610081421	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	56,286	45,00	2 532,87
62.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	60,175	32,00	1 925,60
63.	24302261010100	Grund pentru suprafete slab absorbante cu nisip de cuar "Betohgput" sau similar	kg	177,687	24,00	4 264,49
64.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	344,130	20,00	6 882,60
65.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	205,614	20,00	4 112,28
66.	2430226101600	Chit silionic	kg	45,907	85,00	3 902,10
67.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1 256,065	8,00	10 048,52
68.	2430226103000	Chit polimeric	kg	8,348	650,00	5 426,20
69.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	7,880	30,00	236,40
70.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	479,766	95,00	45 577,78
71.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	205,614	130,00	26 729,82
72.	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,275	65,00	17,87
73.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	39,910	3,50	139,68
74.	24621061104322	Sapa autonivelanta Kreisel 410	kg	7 196,489	4,30	30 944,90
75.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	618,120	4,50	2 781,54
76.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	772,650	4,00	3 090,60
77.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	301,600	3,00	904,80
78.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	1 147,500	5,00	5 737,50
79.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	133,320	5,00	666,60
80.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3 809,482	1,00	3 809,48
81.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	98,587	1,00	98,59
82.	2513736621482	Banda izolanta	m	37,872	10,00	378,72
83.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	39,430	10,00	394,30
84.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	12,049	10,00	120,49
85.	25211067183933	Profil de racordare din PVC R=30mm,	m	1 177,000	40,00	47 080,00

		H=100 mm				
86.	2521106718393300	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 300 mm	m	194,000	150,00	29 100,00
87.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	56,100	16,50	925,65
88.	2521302602906100	Placi termoizolante din vata minerala gr. 100 mm	m2	1 294,972	70,00	90 648,04
89.	252130260290950	Placi vata minerala lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm	m2	165,347	95,00	15 707,97
90.	25231167163466	Covor PVC omogen, antibacterian, cu strat de protectie din lac, RAL9006, grosimea 2,5 mm, clasa de uzura 34/43	m2	1 439,298	260,00	374 217,48
91.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihnungsband"	m	1 839,698	1,50	2 759,55
92.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	196,253	8,00	1 570,02
93.	261412260191380	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	2 121,900	7,00	14 853,30
94.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	19 562,000	10,00	195 620,00
95.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 428,412	2,30	26 285,34
96.	26511221004021	Ciment M-300	kg	892,944	2,30	2 053,77
97.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 250,304	2,30	2 875,70
98.	2652102100713	Var pasta	m3	0,044	6 500,00	286,00
99.	2652102100737	Var hidratat	kg	6 719,292	5,00	33 596,46
100.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	207,090	3,50	724,81
101.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	19 162,809	4,50	86 232,64
102.	2653102100831	Amestec uscat	kg	14 167,740	3,00	42 503,22
103.	265310210083111	Tink RAL 9003	kg	478,500	28,00	13 398,00
104.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	1 879,371	13,50	25 371,51
105.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3 585,078	8,00	28 680,63
106.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	7,800	35,00	273,00
107.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie RAL 9010	m2	799,435	185,00	147 895,48
108.	2661112800700300	Gresie ceramica 300x300x10 mm, RAL9002	m2	95,378	250,00	23 844,50
109.	2661112800700600	Gresie ceramica 600x600x10 mm	m2	141,625	250,00	35 406,25
110.	26621027010000	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	5 417,126	44,00	238 353,54
111.	2663102100000c	Cimentoplast D=400 kg/m3	m3	14,183	1 600,00	22 692,80
112.	2664102100000100	Mortar M100	m3	25,812	1 850,00	47 752,20
113.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	931,905	3,00	2 795,71
114.	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	60,708	1 850,00	112 309,80
115.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2 899,912	3,00	8 699,73

116.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	55,940	1 850,00	103 489,00
117.	26701122020511	Placi din portelanata, rectificata rezistenta la inghet, culoarea gry, mata, de tip Graphite 19867 dimensiuni 245x65x6,5 mm	m2	22,664	300,00	6 799,20
118.	26701122020522	Placi porcelonate, dimensiuni 400x400 mm, rezistente la inghet, ANTIDERAPANTE R10, rezistenta la abraziune PEI3	m2	53,040	280,00	14 851,20
119.	2670112204002100	Vata minerala densitate densitate 100 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1 451,490	180,00	261 268,20
120.	267011220400250	Vata minerala densitate densitate 100 kg/m3, grosime 50 mm	m2	1 451,490	90,00	130 634,10
121.	267011220400258	Vata minerala densitate densitate 160 kg/m3, grosime 50 mm	m2	1 428,445	115,00	164 271,18
122.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,417	850,00	1 204,45
123.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 857,832	2,00	3 715,67
124.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	20,116	25,00	502,90
125.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,972	15,00	29,58
126.	268213260046570	Pelicola antivapori 70gr/m2	m2	3 294,971	8,00	26 359,77
127.	268213260047015	Membrana PVC gr.1.5 mm	m2	169,050	170,00	28 738,50
128.	2682132601626	Carton bitumat	m2	65,137	15,00	977,06
129.	268213260162680	Folie de polietilena gr.80mk	m2	3 004,279	5,00	15 021,40
130.	27104036419966	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	36,172	45,00	1 627,74
131.	27104036425988	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	176,384	45,00	7 937,28
132.	27104036440000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	8,000	45,00	360,00
133.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,155	25,00	28,88
134.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	5,900	25,00	147,50
135.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	16,032	25,00	400,80
136.	2710503808004	Fir de sudare	m	1 398,175	25,00	34 954,37
137.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	319,280	15,00	4 789,20
138.	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	6,011	15,00	90,16
139.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,313	15,00	139,69
140.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	9 849,630	25,00	246 240,75
141.	27107035202844	Profil de ghidaj UW75	m	1 439,557	17,00	24 472,46
142.	271070352028444	Profil de ghidaj UD 27/28	m	119,606	8,00	956,85

143.	27107035202855	Profil de suport CW75	m	2 765,961	21,00	58 085,18
144.	27107035202855 5	Profil de suport CD 60/27	m	286,324	10,00	2 863,24
145.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	6,880	25,00	172,00
146.	27321036461516 00	Panouri Rockfon Hygienic Plus cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor hidrofobe prefabricate sau analog	m2	1 298,682	300,00	389 604,60
147.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	23,415	25,00	585,37
148.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	6,386	25,00	159,65
149.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	1,924	55,00	105,82
150.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,800	25,00	20,00
151.	27431235490255	Baghete din aluminiu pentru trepte din gresie	m	29,925	60,00	1 795,50
152.	27431235490262 80	Glafuri montate la ferestre din aluminiu cu latimea utila 280 mm	m	20,000	350,00	7 000,00
153.	27431235490265 0	Sistem protectie muchii perete, l=50mm	m	80,000	180,00	14 400,00
154.	27431235490266	Protectie pentru pereti din profil de tip PPS150, RAL 5024	m	270,000	300,00	81 000,00
155.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,801	77,00	446,68
156.	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	7,787	85,00	661,88
157.	28121063057144	Balustrada din elemente otel inox H=1,0 m	m	51,100	950,00	48 545,00
158.	2812106306000 00	Usi oarbe metalice placate cu HPL RAL9006 pe ambele parti, confectionate din placi de otel laminat grosimea 54 mm, toc de otel reglabil vopsit in cimp electrostatic	m2	2,200	6 000,00	13 200,00
159.	2812106306000 001	Usi oarbe metalice placate cu HPL RAL9006 pe ambele parti, confectionate din placi de otel laminat grosimea 44 mm, toc de otel reglabil vopsit in cimp electrostatic	m2	6,600	6 000,00	39 600,00
160.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	193,830	2 200,00	426 426,00
161.	2812106306050 1	Usi Exterioare din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare coeficient de transfer termic $\leq 2.2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{C}$	m2	63,140	7 000,00	441 980,00
162.	2873122000750	Plase din armatura	kg	256,000	15,00	3 840,00
163.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	4,624	22,00	101,73
164.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 881,276	15,00	28 219,14
165.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	39,910	15,00	598,65
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,328	52,00	69,06

166.						
167.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	4,298	52,00	223,50
168.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,000	0,25	8,00
169.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	10,200	65,00	663,00
170.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	10 904,880	0,15	1 635,73
171.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 107,088	0,25	526,77
172.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	15 954,566	0,25	3 988,64
173.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	37 001,014	0,25	9 250,26
174.	2874115840603	Piulita	buc	440,960	1,50	661,44
175.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,000	0,25	8,00
176.	2874115893300	Bolt	buc	440,960	2,50	1 102,40
177.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	116,311	35,00	4 070,88
178.	2874117308500	Cartus	buc	440,960	0,80	352,77
179.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,036	65,00	2,34
180.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,35	11,20
181.	28741363133000	Diblu din metal prindere Armstrong	buc	4 947,360	2,50	12 368,40
182.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	896,880	4,50	4 035,96
183.	287413631340050	Diblu din material plastic pentru VM 50 mm	buc	339,360	4,50	1 527,12
184.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	4,080	35,00	142,80
185.	2875111000000300	Membrana geotextil consolidata mecanic si termic densitate 300 gr/m2	m2	156,800	35,00	5 488,00
186.	28752763125005	Element pentru fixare membrane PVC	buc	735,000	2,80	2 058,00
187.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,040	450,00	468,00
188.	33206346255500	Aeratoare pentru acoperisuri din membrane PVC	buc	7,000	260,00	1 820,00
189.	4011106202741	Energie electrica	kw	268,872	4,00	1 075,48
190.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,195	20,50	332,00
191.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	239,039	25,00	5 975,95
192.	4100126202818	Apa	m3	194,338	25,00	4 858,46
193.	6541236	Profil UA h=80 mm	m	502,902	95,00	47 775,69
194.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	340,730	2,00	681,46
	u2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,606	0,00	0,00

195.						
196.	U2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,798	0,00	0,00
197.	U2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	2,395	0,00	0,00
198.	U2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	1,277	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				5 199 354,85

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,182	350,00	63,70
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,809	220,00	397,98
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,204	350,00	71,40
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	61,029	160,00	9 764,64
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	7,000	25,00	175,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	157,785	65,00	10 256,01
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	85,412	65,00	5 551,80
8.	2922140007000	Macara	h-ut	47,095	550,00	25 902,25
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	45,900	45,00	2 065,50
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,115	45,00	5,18
11.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	7,262	35,00	254,18
12.	29405200076822	Masina de gaurit	h-ut	0,198	45,00	8,91
13.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	4,760	25,00	119,00
14.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,644	25,00	41,11
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	337,669	65,00	21 948,48
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	94,027	35,00	3 290,94
17.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	16,367	75,00	1 227,52
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,986	600,00	1 791,60
19.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	55,219	25,00	1 380,47
20.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,082	115,00	9,43
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,480	25,00	137,00
22.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	5,430	45,00	244,35
23.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	18,839	45,00	847,76
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,810	65,00	377,65
25.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	3,937	70,00	275,59
26.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	11,266	70,00	788,62
27.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	8,094	70,00	566,58
28.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	32,580	45,00	1 466,10
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	119,035	50,00	5 951,75
30.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	47,637	600,00	28 582,20
31.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	1,244	25,00	31,10
32.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	434,659	25,00	10 866,47
33.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,136	45,00	96,12
34.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,449	45,00	20,20
35.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	96,260	90,00	8 663,40
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	327,650	205,00	67 168,25
37.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,016	450,00	7,20
38.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	124,037	650,00	80 624,05

		Total utilaje de construcții				291 039,49
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	7 492 602,19
Fondul social	24 %	480 529,88
Transportarea	3 %	155 980,65
Total		8 129 112,72
Cheltuieli de regie	7 %	569 037,89
Total		8 698 150,61
Beneficiu	3 %	260 944,53
Total		8 959 095,14
TVA	20 %	1 791 819,04

Total deviz: 10 750 914,18

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructie a blocului
radiologic cu 3 nivele in vederea resistemizarii
incaperilor**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 demolare				
1	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			177,40 110,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,750	50,00	87,50
	4100126202818	Apa	m3	0,120	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	65,00	5,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	160,00	51,20
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	25,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			26 631,23
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din gresie ceramica, inclusiv a stratului suport din mortar pina la perete de baza	m2			81,05 80,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,800	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	50,00	40,00
	4100126202818	Apa	m3	0,003	25,00	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	65,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			38 579,80
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			15,40 13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	65,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			23 408,00
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			15,40 13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	65,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			22 458,42
5	RpCE40B	Desfacerea a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la pardosele, inclusiv stratul termoizolant pina la placa de beton	m2			109,64 85,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	50,00	75,00
	4100126202818	Apa	m3	0,050	25,00	1,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,100	22,00	2,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	205,00	20,50
		<i>Total</i>	lei			152 509,24
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn / PVC / metal (usi, ferestre)	m2			21,00 21,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	50,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	50,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 147,50
7	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2			67,93
						66,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,330	50,00	66,50
	4100126202818	Apa	m3	0,005	25,00	0,13
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			360,02
8	RpCO56C	Demontari: glafuri interioare din PVC	m2			12,50
						12,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,130	50,00	6,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	50,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			627,50
9	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			174,40
						107,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,690	50,00	84,50
	4100126202818	Apa	m3	0,120	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,080	65,00	5,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	160,00	51,20
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	25,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			3 767,04
10	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			368,00
						275,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	50,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	25,00	1,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	160,00	56,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	65,00	22,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,200	65,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			6 108,80
11	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			4 020,00
						0,00
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,700	600,00	4 020,00
		<i>Total</i>	lei			20 381,40
12	TsH92B	Incarcarea in auto	t			55,50
						55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	50,00	55,50
		<i>Total</i>	lei			2 664,00
13	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km	t			54,34
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0836	650,00	54,34
		<i>Total</i>	lei			57 708,95
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			273,18
						19,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	50,00	19,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	450,00	2,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	251,95
		<i>Total</i>	lei			1 385,00
		2. Cerdac				
15	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si	m2			137,39
						102,50

1	2	3	4	5	6	7
		a straturilor-suport, la terase sau pereti verticali ai subsolurilor inclusiv termoizolatia din BCA sau placi vata				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,250	50,00	12,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800	50,00	90,00
	4100126202818	Apa	m3	0,050	25,00	1,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,100	22,00	2,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	205,00	30,75
		<i>Total</i>	lei			172 699,23
16	RpCJ35D	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare pe rabit, exclusiv demontarea scheletului metalic si sortarea materialelor recuperabile	m2			25,98 23,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,230	50,00	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	50,00	11,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,080	25,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	65,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			7 792,50
17	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate gr 0,22 m, pentru inlocuire sau demolare	m3			853,92 532,99
	7123010010200	Betonist	h-om	8,160	50,00	407,99
	7212030022700	Sudor	h-om	2,500	50,00	125,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,800	4,00	7,56
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,800	55,00	46,21
	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	2,500	15,00	39,37
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,790	220,00	173,79
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,600	90,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			1 955,48
18	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			174,46 107,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,690	50,00	84,52
	4100126202818	Apa	m3	0,120	25,00	3,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	65,00	5,19
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	160,00	51,24
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	25,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			146,55
19	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			37,30 36,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	50,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	50,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			5 110,10
20	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			24,05 19,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,280	50,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	50,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	65,00	4,55
		<i>Total</i>	lei			3 294,85
21	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			4 020,00 0,00
	2952270007403	Incavator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,700	600,00	4 020,00
		<i>Total</i>	lei			8 200,80
22	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			55,50 55,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	50,00	55,50
		Total	lei			721,50
23	Ts151B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km	t			54,34
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0836	650,00	54,34
		Total	lei			22 915,10
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			273,26
						19,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	50,00	19,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	450,00	2,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	252,06
		Total	lei			557,45
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 829,46
						1 125,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250	50,00	1 012,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	50,00	112,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500	65,00	487,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	4 500,00	45,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,930	4 500,00	4 185,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,120	4 500,00	540,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,400	22,00	74,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,010	30,00	90,30
	23203226000361	Gudron	kg	2,580	30,00	77,40
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450	15,00	21,76
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	350,00	52,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,330	45,00	14,84
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230	45,00	10,36
		Total	lei			3 414,73
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			272,62
						42,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	50,00	42,50
	1212121212121	apa	m3	0,230	25,00	5,76
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	30,00	51,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	55,00	0,66
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	350,00	1,40
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	115,00	6,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	450,00	5,40
		Total	lei			136,31
27	CD61A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari armati , inaltime nivel pina la 4m (canale de ventilare)	m3			5 161,02
						451,00
	7122050013400	Zidar	h-om	7,520	50,00	376,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,500	50,00	75,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,000	10,00	4 040,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,840	2,30	112,33
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,140	5,00	60,70
	00000052	Nisip	m3	0,266	400,00	106,40
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,000	15,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,168	25,00	4,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,420	550,00	231,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,077	70,00	5,39
		Total	lei			67 093,29
28	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata	m2			349,90
						146,15

1	2	3	4	5	6	7
		minerala lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394	50,00	119,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	50,00	26,45
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	4,00	20,20
	252130260290950	Placi vata minerala lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm	m2	1,070	95,00	102,67
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,270	8,00	10,26
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	4,50	36,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	65,00	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	65,00	0,22
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,300	45,00	13,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	35,00	0,73
		Total	lei			38 838,80
29	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,38 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	50,00	6,00
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			2 151,18
30	CF30A	Tencuieli exterioare de 3 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, cu efect de autocuratare, la pereti RAL 9003 - consum Tink - 3.30 kg/m2	m2			153,65 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	50,00	61,00
	265310210083111	Tink RAL 9003	kg	3,300	28,00	92,40
	4100126202818	Apa	m3	0,004	25,00	0,10
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	25,00	0,15
		Total	lei			17 055,15
31	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din BCA fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			2 632,48 242,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,850	50,00	242,50
	14111222010533	Blocuri BCA	m3	1,002	2 000,00	2 004,00
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,500	5,00	112,50
	4100126202818	Apa	m3	0,007	25,00	0,17
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	4 500,00	2,65
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,100	16,50	18,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,440	550,00	242,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,420	25,00	10,50
		Total	lei			102 666,67
32	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC rezistent la umezeala,cu grosimea 125 mm (25+75+25) pe carcasa metalica simpla si ancadrament usa din profil UA75, cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2			576,11 182,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,649	50,00	182,45
	2662102701000 0	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	4,200	44,00	185,72
	27107035202844	Profil de ghidaj UW75	m	1,145	17,00	19,56
	6541236	Profil UA h=80 mm	m	0,400	95,00	38,19
	27107035202855	Profil de suport CW75	m	2,200	21,00	46,43
	252130260290610 0	Placi termoizolante din vata minerala gr. 100 mm	m2	1,030	70,00	72,46
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,220	1,50	1,84
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,030	1,00	3,05
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,971	8,00	7,81
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,175	20,00	3,52
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	0,50	0,75
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,690	0,25	3,19
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,430	0,25	7,39
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,016	25,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	65,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	25,00	2,34
		<i>Total</i>	lei			131 352,70
33	CE17A	Strat pelicola antivapori 70gr/m2	m2			22,63 12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	268213260046570	Pelicola antivapori 70gr/m2	m2	1,150	8,00	9,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	65,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			28 916,03
34	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 100 kg/m3, grosime 100 mm, in 1 straturi	m2			192,61 6,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	50,00	3,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	50,00	2,50
	2670112204002100	Vata minerala densitate densitate 100 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,020	180,00	186,35
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,004	65,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			246 160,62
35	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 100 kg/m3, grosime 50 mm, in 1 straturi	m2			99,44 6,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	50,00	3,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	50,00	2,50
	267011220400250	Vata minerala densitate densitate 100 kg/m3, grosime 50 mm	m2	1,020	90,00	93,18
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,004	65,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			127 080,45
36	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr.80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			6,43 1,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	50,00	1,00
	268213260162680	Folie de polietilena gr.80mk	m2	1,080	5,00	5,40
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	65,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			8 220,74
37	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.33 gr. 4 cm)	m2			98,91 23,28
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,350	50,00	23,28
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,030	1 850,00	73,81
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	65,00	1,82
		<i>Total</i>	lei			126 400,83
38	VB27C	Caciula de protectie, din tabla protejata ancoroziv cu acoperire RAL6004 gr. 0,5 mm, pentru canale	buc			603,45 141,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,820	50,00	141,00
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,950	25,00	73,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,000	25,00	25,00
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,440	25,00	86,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	45,00	6,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	25,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,700	20,00	14,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,35	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400	25,00	10,00
	27104036440000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	4,000	45,00	180,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,000	0,25	4,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,000	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,540	90,00	48,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	65,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			1 206,90
		3. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
39	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din BCA fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			2 632,45 242,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,850	50,00	242,50
	14111222010533	Blocuri BCA	m3	1,002	2 000,00	2 004,00
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,500	5,00	112,50
	4100126202818	Apa	m3	0,007	25,00	0,18
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	4 500,00	2,62
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,100	16,50	18,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,440	550,00	242,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,420	25,00	10,50
		Total	lei			31 589,40
40	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 831,58 1 125,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250	50,00	1 012,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	50,00	112,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500	65,00	487,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0604	4 500,00	4 772,09
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,400	22,00	74,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,010	30,00	90,31
	23203226000361	Gudron	kg	2,580	30,00	77,41
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450	15,00	21,74
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	350,00	52,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,330	45,00	14,86
	29405200076822	Masina de gaurit	h-ut	0,230	45,00	10,36
		Total	lei			5 875,16
41	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			272,71 42,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	50,00	42,50
	1212121212121	apa	m3	0,230	25,00	5,76
	124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	30,00	51,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	55,00	0,64
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	350,00	1,63
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	115,00	6,95
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	450,00	5,23
		Total	lei			234,53
42	CE23D2	Glafuri si din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime RAL 7024 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			305,90 69,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,680	50,00	34,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	50,00	25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	u2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
	27104036425988	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,200	45,00	149,76
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,200	25,00	5,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,000	15,00	15,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	77,00	6,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,100	2,30	9,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	350,00	4,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	6 500,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	25,00	0,10
	2874115893300	Bolt	buc	8,000	2,50	20,80
	2874117308500	Cartus	buc	8,000	0,80	6,66
	2874115840603	Piulita	buc	8,000	1,50	12,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,30
		Total	lei			16 212,49

1	2	3	4	5	6	7
43	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm	m2			349,90 146,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394	50,00	119,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	50,00	26,45
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	4,00	20,20
	252130260290950	Placi vata minerala lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm	m2	1,070	95,00	102,67
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,270	8,00	10,26
	287413631340050	Diblu din material plastic pentru VM 50 mm	buc	8,000	4,50	36,36
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,025	65,00	1,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	65,00	0,22
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,300	45,00	13,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	35,00	0,74
		Total	lei			14 695,74
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,38 6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	50,00	6,00
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,415	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			658,92
45	CF30A	Tencuiele exterioare de 3 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, cu efect de autocuratare, la pereti RAL 9003 - consum Tink - 3.30 kg/m2	m2			153,65 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	50,00	61,00
	265310210083111	Tink RAL 9003	kg	3,300	28,00	92,40
	4100126202818	Apa	m3	0,004	25,00	0,10
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	25,00	0,15
		Total	lei			5 224,10
46	CA02C	Cimentoplast cu densitatea D=400 kg/m3, turnat la pardosele	m3			2 031,43 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	50,00	32,50
	2663102100000c	Cimentoplast D=400 kg/m3	m3	1,025	1 600,00	1 656,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
		Total	lei			27 830,65
47	CE17A	Strat pelicola antivapori 70gr/m2	m2			22,63 12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	268213260046570	Pelicola antivapori 70gr/m2	m2	1,150	8,00	9,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	65,00	0,65
		Total	lei			2 805,62
48	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 100 kg/m3, grosime 100 mm, in 1 straturi	m2			192,61 6,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	50,00	3,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	50,00	2,50
	2670112204002100	Vata minerala densitate densitate 100 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,020	180,00	186,35
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,004	65,00	0,26
		Total	lei			23 884,10
49	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 100 kg/m3, grosime 50 mm, in 1 straturi	m2			99,44 6,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	50,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	50,00	2,50
	267011220400250	Vata minerala densitate 100 kg/m3, grosime 50 mm	m2	1,020	90,00	93,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	65,00	0,26
		Total	lei			12 330,17
50	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr.80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			6,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	50,00	1,00
	268213260162680	Folie de polietilena gr.80mk	m2	1,080	5,00	5,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	65,00	0,03
		Total	lei			797,63
51	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.33 gr. 4 cm)	m2			98,91
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,350	50,00	23,28
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,030	1 850,00	73,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	65,00	1,82
		Total	lei			12 265,00
52	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m			23,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,360	50,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	50,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,800	2,30	1,84
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,003	400,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,008	65,00	0,52
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	70,00	0,04
		Total	lei			1 252,24
53	IzF04L	Strat hidroizolant, Membrana geotextil consolidata mecanic si termic densitate 300 gr/m2, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la terase	m2			56,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,290	50,00	14,50
	2875111000000300	Membrana geotextil consolidata mecanic si termic densitate 300 gr/m2	m2	1,120	35,00	39,20
	159212700000000	Gaz butan (butelii)	kg	0,200	14,00	2,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,005	65,00	0,32
		Total	lei			7 955,50
54	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat, montate pe suport continuu / aplicativ, Membrana PVC gr.1.5 mm / se exclude "Accesorii pentru prinderi mecanice ", consum material nou "Element pentru fixare membrane PVC" 5.00 buc/m2	m2			249,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	50,00	6,00
	268213260047015	Membrana PVC gr.1.5 mm	m2	1,150	170,00	205,28
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	15,00	4,72
	2875276312500 5	Element pentru fixare membrane PVC	buc	5,000	2,80	14,70
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,050	25,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	65,00	2,60
		Total	lei			30 944,20
55	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat, montate pe suport continuu / aplicativ, Membrana PVC gr.1.5 mm / se exclude "Accesorii pentru prinderi mecanice ", consum material nou "Element pentru	m2			249,55
						21,00

1	2	3	4	5	6	7
		fixare membrane PVC" 5.00 buc/m2 (parapet+canale de aerare)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	50,00	6,00
	268213260047015	Membrana PVC gr.1.5 mm	m2	1,150	170,00	205,28
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	15,00	4,72
	2875276312500 5	Element pentru fixare membrane PVC	buc	5,000	2,80	14,70
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,050	25,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			3 992,80
56	SB27A	Caciula de ventilatie - aeratoare pentru acoperisuri din membrane PVC	buc			292,46 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,560	50,00	28,00
	33206346255500	Aeratoare pentru acoperisuri din membrane PVC	buc	1,000	260,00	260,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,165	25,00	4,13
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	65,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			2 047,22
57	CE23A1	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,4 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m			86,58 42,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,450	50,00	22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,300	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	27104036419966	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,650	45,00	30,71
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,090	25,00	2,36
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,180	15,00	2,84
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,025	77,00	2,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,100	2,30	2,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	350,00	1,47
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	6 500,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	65,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			4 589,00
58	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			120,14 17,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,150	650,00	102,38
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,010	25,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			6 367,60
		4. Finisare scari Sc1-Sc3				
59	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara d=50x3,0 mm, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati d=50x3,0 mm si opritor) montata pe suporturi de 0,9 cm inaltime d=40x3,0 mm prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina - min 300N/m.	m			1 001,86 45,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	50,00	45,00
	28121063057144	Balustrada din elemente otel inox H=1,0 m	m	1,000	950,00	950,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	4,00	0,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	52,00	3,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	2,30	1,61
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	65,00	1,63
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,200	0,50	0,10
		<i>Total</i>	lei			7 513,95
60	CI24A	Placarea scarilor cu placi porcelonate, dimensiuni 400x400 mm, rezistente la inghet, ANTIDERAPANTE R10, rezistenta la abraziune PEI3, aplicate pe adeziv pentru lucrari exterioare,	m2			533,28 192,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	50,00	192,75
	26701122020522	Placi porcelonate, dimensiuni 400x400 mm, rezistente la inghet, ANTIDERAPANTE R10, rezistenta la abraziune PEI3	m2	1,020	280,00	285,60
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,800	3,00	17,40
	2653102100853	Primer (grund)	kg	0,150	35,00	5,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	26,00	5,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	450,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,005	25,00	0,12
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343	45,00	15,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,036	65,00	2,34
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	25,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			27 730,55
61	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			77,35 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	50,00	13,00
	27431235490255	Baghete din aluminiu pentru trepte din gresie	m	1,050	60,00	63,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	2,30	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	400,00	0,39
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,15	0,90
		<i>Total</i>	lei			2 204,49
62	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu nisip de cuarț pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2	m2			13,58 7,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	50,00	7,00
	24302261010100	Grund pentru suprafete slab absorbante cu nisip de cuarț "Betohepuht" sau similar	kg	0,270	24,00	6,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			298,76
63	CI21B	Placarea peretilor cu gresie portelanata, rectificata rezistenta la inghet, culoarea gry, mata, de tip Graphite 19867 dimensiuni 245x65x6,5 mm sau similara dupa caracteristici	m2			464,83 110,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,200	50,00	110,00
	26701122020511	Placi dinportelanata, rectificata rezistenta la inghet, culoarea gry, mata, de tip Graphite 19867 dimensiuni 245x65x6,5 mm	m2	1,020	300,00	309,05
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,000	5,00	30,30
	24302261000001	Fuga	kg	0,390	26,00	10,24
	4100126202818	Apa	m3	0,003	25,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	65,00	2,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	70,00	1,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	45,00	2,05
		<i>Total</i>	lei			10 226,24
		5. Inchideri si compartimentari				
64	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC rezistent la umezeala,cu grosimea 125 mm (25+75+25) pe carcasa metalica simpla si ancadrament usa din profil UA75, cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2			576,11 182,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,649	50,00	182,45
	2662102701000 0	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	4,200	44,00	185,72
	27107035202844	Profil de ghidaj UW75	m	1,145	17,00	19,56
	27107035202855	Profil de suport CW75	m	2,200	21,00	46,43
	6541236	Profil UA h=80 mm	m	0,400	95,00	38,19
	252130260290610 0	Placi termoizolante din vata minerala gr. 100 mm	m2	1,030	70,00	72,46
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,220	1,50	1,84
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,030	1,00	3,05
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,971	8,00	7,81
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,175	20,00	3,52
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	0,50	0,75
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,690	0,25	3,19
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,430	0,25	7,39

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,016	25,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	65,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	25,00	2,34
		<i>Total</i>	lei			589 358,82
65	CD61A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari armati , inaltime nivel pina la 4m (canale de ventilare)	m3			5 161,03 451,00
	7122050013400	Zidar	h-om	7,520	50,00	376,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,500	50,00	75,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,000	10,00	4 040,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,840	2,30	112,33
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,140	5,00	60,70
	00000052	Nisip	m3	0,266	400,00	106,41
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,000	15,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,168	25,00	4,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,420	550,00	231,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,077	70,00	5,39
		<i>Total</i>	lei			65 029,02
66	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3			4 745,41 282,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,720	50,00	236,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,920	50,00	46,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,000	10,00	3 940,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 500,00	2,31
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,160	2,30	87,77
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,760	5,00	73,80
	00000052	Nisip	m3	0,302	400,00	120,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,514	25,00	12,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	550,00	220,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,084	70,00	5,88
		<i>Total</i>	lei			111 042,61
67	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara d=50x3,0 mm, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati d=50x3,0 mm si opritor) montata pe suporti de 0,9 cm inaltime d=40x3,0 mm prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina - min 300N/m. (Sc1/1)	m			1 001,86 45,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	50,00	45,00
	28121063057144	Balustrada din elemente otel inox H=1,0 m	m	1,000	950,00	950,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	4,00	0,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	52,00	3,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	2,30	1,61
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	65,00	1,62
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,200	0,50	0,10
		<i>Total</i>	lei			26 048,23
68	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara d=50x3,0 mm, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati d=50x3,0 mm si opritor) montata pe suporti de 0,9 cm inaltime d=40x3,0 mm prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina - min 300N/m. (Sc1/2)	m			1 001,86 45,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	50,00	45,00
	28121063057144	Balustrada din elemente otel inox H=1,0 m	m	1,000	950,00	950,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	4,00	0,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	52,00	3,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	2,30	1,61
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	65,00	1,62
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,200	0,50	0,10
		<i>Total</i>	lei			17 632,65
		6. Consolidarea golurilor				

1	2	3	4	5	6	7
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,99 14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	850,00	2,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	50,00	14,70
		<i>Total</i>	lei			13 358,95
70	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			31,38 3,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	50,00	1,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,050	25,00	26,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,080	2,30	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	20,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,008	25,00	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,010	90,00	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	65,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			294 400,75
71	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 431,70 364,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	50,00	364,00
	2430116100000115	Email PF-115	kg	12,000	55,00	660,00
	243022610081421	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,000	45,00	270,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	30,00	25,20
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	5,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			13 430,79
72	CF05D	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv,	m			180,39 105,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,550	50,00	77,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,300	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	50,00	12,50
	U2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	U2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,008	0,00	0,00
	U2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,015	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,030	25,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,600	2,30	19,78
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,600	5,00	8,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,033	350,00	11,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,009	25,00	0,23
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,250	15,00	3,75
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,000	15,00	30,00
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	65,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,003	70,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			28 798,21
		7. Pardosele				
73	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu nisip de cuarț pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum	m2			13,58 7,00

1	2	3	4	5	6	7
		grund - 0.27 kg/m2				
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	50,00	7,00
	24302261010100	Grund pentru suprafete slab absorbante cu nisip de cuarț "Betohgput" sau similar	kg	0,270	24,00	6,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 257,51
74	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica 300x300x10 mm, RAL9002, rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2, si rostuite cu fuga rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante	m2			471,14 145,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	50,00	130,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	50,00	14,50
	2661112800700300	Gresie ceramica 300x300x10 mm, RAL9002	m2	1,030	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	3,00	12,15
	243022610000011	Fuga epoxidica Starlike Evo sau similara	kg	0,300	160,00	48,00
	2010237318700	Distanteri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	3,50	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	65,00	2,93
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			43 628,02
75	CE17A	Strat pelicola antivapori 70gr/m2	m2			22,63 12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,00	2,50
	268213260046570	Pelicola antivapori 70gr/m2	m2	1,150	8,00	9,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	65,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			31 217,97
76	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 160 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			125,32 6,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	50,00	3,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	50,00	2,50
	267011220400258	Vata minerala densitate densitate 160 kg/m3, grosime 50 mm	m2	1,020	115,00	119,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	65,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			172 908,37
77	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr.80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			6,43 1,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	50,00	1,00
	268213260162680	Folie de polietilena gr.80mk	m2	1,080	5,00	5,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	65,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			8 875,20
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			96,30 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,033	1 850,00	61,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,000	65,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			132 868,17
79	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 se adauga k=2	m2			32,35 12,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	50,00	2,00
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 850,00	20,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,000	65,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			44 634,35

1	2	3	4	5	6	7
80	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			17,76 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		Total	lei			33 071,52
81	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			84,92 11,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	50,00	11,70
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,300	4,50	69,19
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,090	20,00	1,81
	4100126202818	Apa	m3	0,004	25,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	35,00	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	65,00	0,65
		Total	lei			105 835,33
82	CG49A	Executarea acoperirii din PVC omogen, antibacterian, cu strat de protectie din lac, RAL9002, grosimea 2,5 mm, clasa de uzura 34/43, la pardoseli (Profil p.v.c., pervaz pardoseala consum =0,0000	m2			544,80 159,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,000	50,00	100,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,190	50,00	59,50
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,150	20,00	3,02
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,350	95,00	33,42
	24621061104322	Sapa autonivelanta Kreisel 410	kg	5,250	4,30	22,69
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,020	25,00	25,63
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,150	130,00	19,60
	25231167163466	Covor PVC omogen, antibacterian, cu strat de protectie din lac, RAL9006, grosimea 2,5 mm, clasa de uzura 34/43	m2	1,050	260,00	274,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	25,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	65,00	0,65
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	75,00	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
		Total	lei			678 947,72
83	CK26C	Profil de racordare din PVC R=30mm, H=100 mm pentru ridicarea covorului din linoleum pe perete	m			46,05 4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	50,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	25211067183933	Profil de racordare din PVC R=30mm, H=100 mm	m	1,000	40,00	40,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,000	0,15	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	65,00	0,65
		Total	lei			54 200,85
84	CG49A	Executarea acoperirii din PVC omogen, antibacterian, cu strat de protectie din lac, RAL9002, grosimea 2,5 mm, clasa de uzura 34/43, la pardoseli (Profil p.v.c., pervaz pardoseala consum =0,0000	m2			544,80 159,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,000	50,00	100,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,190	50,00	59,50
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,150	20,00	3,01
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,350	95,00	33,42
	24621061104322	Sapa autonivelanta Kreisel 410	kg	5,250	4,30	22,69
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,020	25,00	25,63
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,150	130,00	19,60
	25231167163466	Covor PVC omogen, antibacterian, cu strat de protectie din lac, RAL9006, grosimea 2,5 mm, clasa de uzura 34/43	m2	1,050	260,00	274,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	25,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	65,00	0,65
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	75,00	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
		Total	lei			64 122,52

1	2	3	4	5	6	7
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			206,63 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,200	135,00	162,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	25,00	0,63
		Total	lei			26 757,95
86	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu nisip de quart pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2	m2			13,58 7,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	50,00	7,00
	24302261010100	Grund pentru suprafete slab absorbante cu nisip de quart "Betohpuht" sau similar	kg	0,270	24,00	6,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			1 867,25
87	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica 600x600x10 mm, RAL9002, rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2, si rostuite cu fuga rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante	m2			471,15 145,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	50,00	130,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	50,00	14,50
	2661112800700600	Gresie ceramica 600x600x10 mm	m2	1,030	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	3,00	12,15
	243022610000011	Fuga epoxidica Starlike Evo sau similara	kg	0,300	160,00	48,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	3,50	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	65,00	2,93
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
		Total	lei			64 782,46
88	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica h=100 mm aplicate cu adeziv	m			96,99 25,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,400	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,020	35,00	37,49
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	3,50	1,29
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	0,10	0,63
	243022610000011	Fuga epoxidica Starlike Evo sau similara	kg	0,100	160,00	16,80
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	45,00	13,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	45,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	35,00	0,04
		Total	lei			10 532,73
		8. Pereti				
		8.1. Tip A				
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhpuht"	m2			4,60 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	241658610530333	Amorsa-grund Tuffuhpuht	kg	0,150	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			8 450,20
90	CF02D	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat	m2			101,46 67,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,200	50,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,150	2,30	9,54
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,700	5,00	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	350,00	9,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	25,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	70,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			186 377,41
91	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M100 (tip D)	m2			35,33
						13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	3,00
	2664102100000100	Mortar M100	m3	0,006	1 850,00	22,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	65,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			64 901,21
92	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2			17,70
						10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	50,00	10,00
	261412260191380	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,100	7,00	7,70
		<i>Total</i>	lei			32 514,90
93	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			88,22
						61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	65,00	5,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	35,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			162 050,96
94	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,03
						27,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,001	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	65,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			66 185,63
95	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			21,72
						15,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,493	13,50	6,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	65,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			39 900,55
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseua	m2			3,55
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			6 521,35
97	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei:- Putere de acoperire: 1 - putere foarte mare de acoperire;- Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2			65,61
						27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	50,00	27,50
	24301161038000	Vopsea superlavabila, rezistenta la ciuperci tip Spor Latex-Mat sau similara	kg	0,400	90,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,060	13,50	0,81
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			120 525,57
		8.2. Tip B				
98	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,03 ----- 27,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2653102100832	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,001	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	65,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			48 279,13
99	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			21,72 ----- 15,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,493	13,50	6,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	65,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			29 105,47
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			3,55 ----- 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			4 757,00
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei:- Putere de acoperire: 1 - putere foarte mare de acoperire;- Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2			65,61 ----- 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	50,00	27,50
	24301161038000	Vopsea superlavabila, rezistenta la ciuperci tip Spor Latex-Mat sau similara	kg	0,400	90,00	36,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,060	13,50	0,81
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			87 917,40
		8.3. Tip C				
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgput"	m2			4,60 ----- 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	241658610530333	Amorsa-grund Tuffuhgput	kg	0,150	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 444,40
103	CF02D	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat	m2			101,46 ----- 67,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,200	50,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,150	2,30	9,54
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,700	5,00	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0,026	350,00	9,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	25,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	70,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			31 857,65
104	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M100 (tip D)	m2			35,33 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	3,00
	2664102100000100	Mortar M100	m3	0,006	1 850,00	22,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	65,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			11 093,62
105	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu nisip de cuarț pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2	m2			13,58 7,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	50,00	7,00
	24302261010100	Grund pentru suprafete slab absorbante cu nisip de cuarț "Betohgpuht" sau similar	kg	0,270	24,00	6,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			4 264,12
106	CI22B	Placaj din placute de ceramica RAL9010 (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			363,80 82,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	50,00	82,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie RAL 9010	m2	1,020	185,00	190,59
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	3,00	11,21
	243022610000011	Fuga epoxidica Starlike Evo sau similara	kg	0,470	160,00	75,95
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,002	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	65,00	0,78
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	70,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			114 233,42
		8.4. Tip D				
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2			4,60 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	241658610530333	Amorsa-grund Tuffuhgpuht	kg	0,150	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 125,20
108	CI22B	Placaj din placute de ceramica RAL9010 (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			363,80 82,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	50,00	82,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie RAL 9010	m2	1,020	185,00	190,59
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	3,00	11,21
	243022610000011	Fuga epoxidica Starlike Evo sau similara	kg	0,470	160,00	75,95
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,002	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	65,00	0,78
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	70,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			168 075,68
		8.5. Protectia peretilor				
109	CK26B	Protectie pentru pereti cu profil din aluminiu acoperit din vinil - latime 150 mm de tip PPS150, RAL 1015, inclusiv piesele de capat	m			321,25 20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	50,00	4,00
	27431235490266	Protectie pentru pereti din profil de tip PPS150, RAL 5024	m	1,000	300,00	300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	65,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			86 737,50
110	CK26B	Protectie muchiilor la pereti cu profil din aluminiu si acoperire din vinil - latime 50 mm	m			201,25

1	2	3	4	5	6	7
		de tip PCP050, RAL 1015, inclusiv piesele de capat				20,00
	7422010060100	Timplari	h-om	0,320	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	50,00	4,00
	274312354902650	Sistem protectie muchii perete, l=50mm	m	1,000	180,00	180,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	65,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			16 100,00
		9. Tavan				
		9.1. Tavan casetat				
111	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate de tip "Rockfon Hygienic Plus" sau similare dupa caracteristici, inclusiv sistemul-grila. Placile dimensiuni: 600x600x15 mm. RAL 9003	m2			435,98 110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,00	7,50
	7422010060100	Timplari	h-om	2,050	50,00	102,50
	28741363133000	Diblu din metal prindere Armstrong	buc	4,000	2,50	10,00
	2732103646151600	Panouri Rockfon Hygienic Plus cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor hidrofobe prefabricate sau analog	m2	1,050	300,00	315,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	65,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			539 231,34
		9.2. Tavan regips				
112	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob de 12.5 mm grosime, cu executarea carcasi metalice simple plane din profile CD si UD, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			186,05 95,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	50,00	95,50
	26621027010000	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	1,050	44,00	46,43
	271070352028444	Profil de ghidaj UD 27/28	m	0,919	8,00	7,39
	271070352028555	Profil de suport CD 60/27	m	2,200	10,00	22,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,350	1,50	3,54
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	8,00	2,18
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	0,50	0,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,25	4,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	65,00	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
		<i>Total</i>	lei			24 094,09
113	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,03 27,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,001	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	65,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			4 665,83
114	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			21,72 15,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,493	13,50	6,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	65,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			2 812,84
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			3,55 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			459,72
116	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei:- Putere de acoperire: 1 - putere foarte mare de acoperire;- Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2			65,61 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	50,00	27,50
	24301161038000	Vopsea superlavabila, rezistenta la ciuperci tip Spor Latex-Mat sau similara	kg	0,400	90,00	36,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,060	13,50	0,81
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			8 496,51
		9.3. Tip E				
117	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu nisip de cuar pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2	m2			13,58 7,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	50,00	7,00
	24302261010100	Grund pentru suprafete slab absorbante cu nisip de cuar "Betohgpuht" sau similar	kg	0,270	24,00	6,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 249,36
118	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			103,84 76,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	50,00	76,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	65,00	5,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			9 553,05
119	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat	m2			17,70 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	50,00	10,00
	261412260191380	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,100	7,00	7,70
		<i>Total</i>	lei			1 628,40
120	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga K=3)	m2			61,90 46,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,310	50,00	46,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	3,00	12,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	65,00	0,78
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	35,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			5 695,26
121	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,03 27,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,001	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	65,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			3 314,69
122	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm	m2			21,72

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				15,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,493	13,50	6,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	65,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 998,29
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			3,55 ----- 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			326,60
124	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei:- Putere de acoperire: 1 - putere foarte mare de acoperire;- Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2			65,61 ----- 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	50,00	27,50
	24301161038000	Vopsea superlavabila, rezistenta la ciuperci tip Spor Latex-Mat sau similara	kg	0,400	90,00	36,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,060	13,50	0,81
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			6 036,12
		10. Timplarie				
125	CK21D	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1 - 1460x2060(h) mm)	m2			2 328,76 ----- 53,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,950	50,00	47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	50,00	5,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	95,00	52,25
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,193	85,00	16,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			35 047,88
126	CK21D	Usi Exterioare confectionate din profiluri din aluminiu, coeficient de transfer termic <=2.2 W/m2*C inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1/1 - 1460x2660(h) mm)	m2			7 128,77 ----- 53,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,950	50,00	47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	50,00	5,50
	2812106306050 1	Usi Exterioare din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare coeficient de transfer termic <=2.2 W/m2*C	m2	1,000	7 000,00	7 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	95,00	52,25
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,193	85,00	16,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,31
		<i>Total</i>	lei			27 659,62

1	2	3	4	5	6	7
127	CK21D	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U2 - 1370x2060(h) mm)	m2			2 328,76 53,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,950	50,00	47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	50,00	5,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	95,00	52,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	85,00	16,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			45 969,64
128	CK21D	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3 - 1170x2060(h) mm)	m2			2 328,76 52,99
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,950	50,00	47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	50,00	5,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	95,00	52,26
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	85,00	16,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			16 836,91
129	CK21D	Usi Exterioare confectionate din profiluri din aluminiu, coeficient de transfer termic <=2.2 W/m2*C, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3/1 - 1170x2660(h) mm)	m2			7 128,74 53,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,950	50,00	47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	50,00	5,50
	2812106306050 1	Usi Exterioare din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare coeficient de transfer termic <=2.2 W/m2*C	m2	1,000	7 000,00	7 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	95,00	52,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	85,00	16,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			44 340,78
130	CK21A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U4 - 1070x2060(h) mm)	m2			2 316,98 47,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	50,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	85,00	14,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			76 460,18
131	CK21A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U5 - 1070x2060(h) mm)	m2			2 316,97 47,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	50,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	85,00	14,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			101 946,90
132	CK21A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U6 - 860x2060(h) mm)	m2			2 316,97 47,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	50,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	85,00	14,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			53 313,59
133	CK21A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U7 - 860x2060(h) mm)	m2			2 316,97 47,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	50,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	85,00	14,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			24 606,20
134	CK21A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U8 - 660x2060(h) mm)	m2			2 316,98 47,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	50,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	85,00	14,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			72 475,01
135	CK21A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U9 - 660x2060(h) mm)	m2			7 116,98 47,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	50,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2812106306050 1	Usi Exterioare din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare coeficient de transfer termic <=2.2 W/m2*C	m2	1,000	7 000,00	7 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	85,00	14,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			377 484,36
136	CK56A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu cu protectia contra focului EI60: usi metalice pline intr-un canat (U9/1 - 1160x2060(h) mm)	m2			8 578,09 220,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,400	50,00	220,00
	20301129311033	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu cu protectia contra focului EI60 gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	8 200,00	8 225,16
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,300	85,00	25,57
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,050	52,00	2,61
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,012	65,00	0,78
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,007	650,00	4,53
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoeextindere	kg	0,548	28,00	15,39
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,685	20,00	13,74
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,110	150,00	16,55
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,060	150,00	9,02
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,070	150,00	10,52
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	2,400	2,00	4,81
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,220	25,00	5,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,150	35,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,660	25,00	16,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,060	25,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,010	65,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			61 504,90
137	CK21A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U10 - 960x2060(h) mm)	m2			2 316,97 47,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	50,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	85,00	14,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			22 938,01
138	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului EI60: usi metalice pline intr-un canat (U11 - 860x2060(h) mm)	m2			6 872,56 220,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,400	50,00	220,00
	20301129311033	Usi metalice pline cu protectia contra focului EI60	m2	1,000	6 500,00	6 519,59
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,300	85,00	25,58
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,050	52,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,012	65,00	0,78
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,007	650,00	4,53
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,548	28,00	15,39
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,685	20,00	13,74
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,110	150,00	16,55
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,060	150,00	9,04
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,070	150,00	10,54
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	2,400	2,00	4,81
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,220	25,00	5,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,150	35,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,660	25,00	16,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,060	25,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	65,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			36 493,31
139	CK12A	Usi oarbe metalice placate cu HPL RAL9006 pe ambele parti, confectionate din placi de otel laminat grosimea 54 mm, toc de otel reglabil vopsit in cimp electrostatic, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U12 - 1070x2060(h) mm)	m2			6 276,64 220,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	50,00	177,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	50,00	9,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	50,00	13,50
	28121063060000	Usi oarbe metalice placate cu HPL RAL9006 pe ambele parti, confectionate din placi de otel laminat grosimea 54 mm, toc de otel reglabil vopsit in cimp electrostatic	m2	1,000	6 000,00	6 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	4,00	1,12
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	52,00	7,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	2,30	3,22
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	400,00	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	50,00	35,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			13 808,61
140	CK12A	Usi oarbe metalice placate cu HPL RAL9006 pe ambele parti, confectionate din placi de otel laminat grosimea 44 mm, toc de otel reglabil vopsit in cimp electrostatic, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U13 - 1070x2060(h) mm)	m2			6 276,64 220,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	50,00	177,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	50,00	9,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	50,00	13,50
	2812106306000001	Usi oarbe metalice placate cu HPL RAL9006 pe ambele parti, confectionate din placi de otel laminat grosimea 44 mm, toc de otel reglabil vopsit in cimp electrostatic	m2	1,000	6 000,00	6 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	4,00	1,12
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	52,00	7,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	2,30	3,22
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	400,00	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	50,00	35,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			13 808,61
141	CK12A	Usi oarbe metalice placate cu HPL RAL9006 pe ambele parti, confectionate din placi de otel laminat grosimea 44 mm, toc de otel reglabil vopsit in cimp electrostatic, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2			6 276,64 220,00

1	2	3	4	5	6	7
		montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U14 - 1070x2060(h) mm)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	50,00	177,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	50,00	9,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	50,00	13,50
	2812106306000 001	Usi oarbe metalice placate cu HPL RAL9006 pe ambele parti, confectionate din placi de otel laminat grosimea 44 mm, toc de otel reglabil vopsit in cimp electrostatic	m2	1,000	6 000,00	6 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	4,00	1,12
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	52,00	7,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	2,30	3,22
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	400,00	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	50,00	35,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	350,00	7,00
		Total	lei			27 617,23
142	CK56C	Instalarea elementelor cu protectia contra focului EI60: usi metalice pline in doua canaturi (U15 - 1460x2060(h) mm)	m2			7 411,64 232,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,650	50,00	232,50
	2030112931103 331	Usi metalice pline cu protectia contra focului in 2 canaturi EI60	m2	1,000	7 000,00	7 020,93
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,400	85,00	34,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,070	52,00	3,65
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,012	65,00	0,78
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,006	650,00	3,89
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,617	28,00	17,33
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,772	20,00	15,49
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,110	150,00	16,54
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,060	150,00	9,02
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,090	150,00	13,54
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	3,100	2,00	6,22
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,190	25,00	4,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,210	35,00	7,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,880	25,00	22,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,090	25,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	65,00	1,30
		Total	lei			66 927,15
143	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului EI60: usi metalice pline intr-un canat (U16 - 660x2060(h) mm)	m2			6 872,27 220,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,400	50,00	220,00
	2030112931103 33	Usi metalice pline cu protectia contra focului EI60	m2	1,000	6 500,00	6 519,12
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,300	85,00	25,56
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,050	52,00	2,60
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,012	65,00	0,76
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,007	650,00	4,78
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,548	28,00	15,40
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,685	20,00	13,74
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,110	150,00	16,54
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,060	150,00	9,04
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,070	150,00	10,48
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	2,400	2,00	4,82
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,220	25,00	5,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,150	35,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,660	25,00	16,51
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,060	25,00	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	65,00	0,67
		Total	lei			9 346,29
144	CK57F	Montarea Fereastră din profil PVC 5 camere RAL 8007 cu pachet sticla termopan cu sticla simpla, dotata cu feronerie necesara in 4 canaturi, 2 canat pliante (F1 - 2370x1200(h) mm)	m2			1 948,21 40,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	50,00	40,82

1	2	3	4	5	6	7
	2030112931108 8	Ferestre din policlorura de vinil F1 - 1500x1800(h) mm	m2	1,000	1 800,00	1 800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	7,50	48,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,540	10,00	15,40
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,610	10,00	16,10
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,520	10,00	5,20
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,116	95,00	11,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	65,00	1,93
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,140	35,00	4,90
	2952271004212	Dispozitiv de asigurare	h-ut	0,0909	45,00	4,09
		<i>Total</i>	lei			22 131,71
145	CK57F	Montarea Fereastră din profil PVC 5 camere RAL 8007 cu pachet sticlă termopan cu sticlă simplă, dotată cu feronerie necesară în 6 canaturi, 1 canat oscilo-batant (F2 - 2370x2200(h) mm)	m2			<u>1 948,21</u> 40,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	50,00	40,83
	203011293110881	Ferestre din policlorura de vinil F2 - 2370x2200(h) mm	m2	1,000	1 800,00	1 800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	7,50	48,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,540	10,00	15,40
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,610	10,00	16,10
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,520	10,00	5,20
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,116	95,00	11,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	65,00	1,93
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,140	35,00	4,90
	2952271004212	Dispozitiv de asigurare	h-ut	0,0909	45,00	4,09
		<i>Total</i>	lei			10 150,20
146	CK57C	Montarea Fereastră din profil PVC 5 camere RAL 8007 cu pachet sticlă termopan cu sticlă simplă, dotată cu feronerie necesară în 1 canatură, 1 canat oscilo-batant (F3 - 800x800(h) mm)	m2			<u>2 022,12</u> 81,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,637	50,00	81,84
	203011293110882	Ferestre din policlorura de vinil (F3 - 800x800(h) mm)	m2	1,000	1 800,00	1 800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	7,50	48,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,640	10,00	26,40
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,740	10,00	27,40
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,640	10,00	6,40
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,193	95,00	18,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	65,00	1,87
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	35,00	6,07
	2952271004212	Dispozitiv de asigurare	h-ut	0,1126	45,00	5,06
		<i>Total</i>	lei			2 588,31
147	CK57C	Montarea Fereastră din profil PVC 5 camere RAL 8007 cu pachet sticlă termopan cu sticlă simplă, dotată cu feronerie necesară în 1 canatură, 1 canat oscilo-batant (F3 - 800x800(h) mm)	m2			<u>2 022,12</u> 81,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,637	50,00	81,84
	203011293110882	Ferestre din policlorura de vinil (F3 - 800x800(h) mm)	m2	1,000	1 800,00	1 800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	7,50	48,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,640	10,00	26,40
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,740	10,00	27,40
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,640	10,00	6,40
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,193	95,00	18,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	65,00	1,87
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	35,00	6,07
	2952271004212	Dispozitiv de asigurare	h-ut	0,1126	45,00	5,06
		<i>Total</i>	lei			2 588,31
148	CK57B	Montarea Fereastră din profil PVC 5 camere RAL 8007 cu pachet sticlă termopan cu sticlă simplă, dotată cu feronerie necesară în 1 canat fix (F4 - 1570x560(h) mm)	m2			<u>1 966,03</u> 56,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,131	50,00	56,55
	203011293110883	Ferestre din policlorura de vinil F4 - 1570x560(h)	m2	1,000	1 800,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,500	7,50	48,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,590	10,00	15,90
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,630	10,00	16,30
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,510	10,00	5,10
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,126	95,00	11,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	65,00	1,86
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1494	35,00	5,23
	2952271004212	Dispozitiv de asigurare	h-ut	0,097	45,00	4,36
		<i>Total</i>	lei			6 920,44
149	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu cu latimea utila 280 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			371,25 — 20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	50,00	4,00
	2743123549026280	Glafuri montate la ferestre din aluminiu cu latimea utila 280 mm	m	1,000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	65,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			7 425,00
150	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 300 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			156,05 — 4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	50,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	2521106718393300	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 300 mm	m	1,000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,15	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	65,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			30 273,70

APROBAT:

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie a
blocului radiologic cu 3 nivele in
vederea resistemizarii
incaperilor**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)**

Valoarea de deviz 1 465 836,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Aprovizionarea cu agent frigorific				
1	IC12A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, GOST 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 57x3.0 mm (DN50)	m	140,000	142,18 41,00	19 905,90 5 740,00
2	RpIC25B	Montarea cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	18,000	198,90 37,50	3 580,20 675,00
3	RpIC25B	Montarea teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	4,000	127,50 37,50	510,00 150,00
4	RpIC25B	Montarea capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	3,000	69,87 37,50	209,61 112,50
5	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, GOST 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-	m	30,000	121,72 31,00	3 651,75 930,00

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul 45x25 mm (DN40)				
6	RpIC25B	Montarea cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	5,000	183,60 37,50	918,00 187,50
7	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	140,000	8,00 6,50	1 120,00 910,00
8	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,000	6,75 5,50	202,50 165,00
9	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	140,000	6,00 6,00	840,00 840,00
10	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,000	5,00 5,00	150,00 150,00
11	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	30,000	55,57 39,50	1 667,10 1 185,00
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	300,000	36,50 11,50	10 950,00 3 450,00
13	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi,	m	140,000	26,80 17,50	3 752,13 2 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 57 mm				
14	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 45 mm	m	30,000	25,61 17,50	768,34 525,00
15	IC35B	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=20x2.8 mm (DN15)	m	130,000	36,04 17,50	4 685,20 2 275,00
16	IC35C	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=25x3.5 mm (DN20)	m	100,000	45,75 20,00	4 575,00 2 000,00
17	IC36C	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=32x4.4 mm (DN25)	m	60,000	56,05 20,00	3 363,00 1 200,00
18	IC36D	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=40x5.5 mm (DN32)	m	40,000	79,15 22,50	3 166,00 900,00
19	IC38A	Cot sudura pentru teava PPR-AL- PPR DN=20 mm	buc	76,000	19,20 7,50	1 459,20 570,00
20	IC38B	Cot sudura pentru teava PPR-AL- PPR DN=25 mm	buc	94,000	22,38 9,00	2 103,25 846,00
21	IC38C	Cot sudura pentru teava PPR-AL- PPR DN=32 mm	buc	30,000	27,05 10,50	811,50 315,00
22	IC38H	Teu sudura pentru teava PPR-AL- PPR DN 25x25x25 mm	buc	52,000	26,92 13,00	1 400,10 676,00
23	IC38I	Teu sudura pentru teava PPR-AL- PPR DN 32x32x32 mm	buc	10,000	32,15 15,00	321,50 150,00
24	IC38J	Teu sudura pentru teava PPR-AL- PPR DN 40x40x40 mm	buc	8,000	37,53 17,00	300,20 136,00
25	IC38D	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x32 mm	buc	6,000	18,88 12,00	113,25 72,00
26	IC38B	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x25 mm	buc	12,000	15,38 9,00	184,50 108,00
27	IC38A	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 20x25 mm	buc	12,000	13,70 7,50	164,40 90,00

1	2	3	4	5	6	7
28	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	290,000	5,50 4,50	1 595,00 1 305,00
29	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	40,000	6,75 5,50	270,00 220,00
30	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	160,000	4,00 4,00	640,00 640,00
31	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	40,000	5,00 5,00	200,00 200,00
32	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 20 mm	m	130,000	22,37 17,50	2 907,68 2 275,00
33	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 25 mm	m	100,000	23,18 17,50	2 317,79 1 750,00
34	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.),	m	60,000	24,31 17,50	1 458,81 1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru tevi cu diametru exterior 32 mm				
35	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 40 mm	m	40,000	25,07 17,50	1 002,82 700,00
36	ID04A	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1"	buc	4,000	304,67 7,50	1 218,70 30,00
37	ID04A	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 3/4"	buc	10,000	362,68 7,50	3 626,75 75,00
38	ID04A	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1/2"	buc	10,000	292,67 7,50	2 926,75 75,00
39	SB05A	Teava PVC lipire D=20 mm (drenaj)	m	200,000	33,67 22,00	6 733,73 4 400,00
		<i>Total</i>	lei			95 770,66
		Total Aprovizionarea cu agent frigorific Inclusiv salariu				95 770,66 39 528,00
		1.2. Ventilare si conditionare				
40	CL20A	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc	24,000	276,15 25,00	6 627,60 600,00
41	CL20A	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 125-SW	buc	4,000	326,15 25,00	1 304,60 100,00
42	CL20A	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc	52,000	476,15 25,00	24 759,80 1 300,00
43	CL20A	Difuzorul perforat 600x600 mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400 mm de tip TSO 400 SW	buc	100,000	1 926,15 25,00	192 615,00 2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
44	VB09B	Plenul (camera presiune statica cu regulator de debit) de tip THOR-200-250, Dimensiuni (L x A x A) 524 x 350 x 250 mm, Diametrul conductei [mm] - 200, Diametru difuzor [mm] - 250	buc	100,000	2 644,68 84,00	264 467,50 8 400,00
45	CL20A	Supapa de alimentare metalica circulara de tip TFF 200-SW	buc	4,000	826,15 25,00	3 304,60 100,00
46	CL20A	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600 mm	buc	6,000	1 126,15 25,00	6 756,90 150,00
47	CL20A	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200 mm	buc	38,000	151,15 25,00	5 743,70 950,00
48	CL20A	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x200 mm	buc	68,000	216,15 25,00	14 698,20 1 700,00
49	CL20A	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x100 mm	buc	6,000	226,15 25,00	1 356,90 150,00
50	CL20A	Grile interioare de extractie a aerului D=100 mm	buc	2,000	176,15 25,00	352,30 50,00
51	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm (120x150 mm)	m2	70,400	391,77 83,95	27 580,87 5 910,10
52	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (200x200; 250x200; 250x250 mm)	m2	91,400	386,99 76,85	35 370,89 7 024,10
53	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (300x250; 300x300; 400x200 mm)	m2	67,000	545,16 66,50	36 525,58 4 455,50
54	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (400x250; 400x400; 600x300 mm)	m2	94,200	530,87 50,05	50 008,40 4 714,70
55	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea	m2	100,000	519,96	51 996,20

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (500x500; 600x400 mm)			40,45	4 045,00
56	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,9 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (1200x600 mm)	m2	54,000	631,45 37,20	34 098,19 2 008,80
57	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare 125 - 200 mm	m2	323,270	391,94 83,95	126 702,42 27 138,50
58	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm.	m2	7,850	388,61 66,50	3 050,60 522,00
59		Fixari tubulatura de ventilare	kg	200,000	35,00 0,00	7 000,00 0,00
60	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva grosime 20 mm cu protectie din folie de aluminiu	m2	30,000	211,83 23,50	6 354,90 705,00
61	CO18A	Usita de revizie pentru probe si deservire, montata pe canal	buc	10,000	165,80 13,50	1 658,00 135,00
		<i>Total</i>	lei			902 333,15
		Total Ventilare si conditionare Inklusiv salariu				902 333,15 72 658,70
		1.3. Sistemul de incalzire				
62	RpIB11D APLICATI V	Demontarea radiatoarelor de incalzire, inclusiv a suporturilor, robinetilor tur-retur	buc	150,000	52,50 52,50	7 875,00 7 875,00
63	RpIC17B aplicativ	Demontarea GRIJULIE A tevilor din PPR de la instalatiile de incalzire centrala, inclusiv a bratarilor de fixare	m	200,000	58,90 40,50	11 780,00 8 100,00
64	IB06A	Radiatoare din otel DEMONTATE , monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	150,000	41,76 25,00	6 263,25 3 750,00

1	2	3	4	5	6	7
65	IB20A	Elemente de susținere DEMONTATE pentru corpuri de încălzire, montat pe zid de caramida.	buc	300,000	20,00 7,50	6 000,00 2 250,00
66	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) DEMONTATE pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	300,000	13,02 9,00	3 906,00 2 700,00
67	IC35B	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, DEMONTATA montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 20,0 mm	m	200,000	17,50 17,50	3 500,00 3 500,00
		<i>Total</i>	lei			39 324,25
		Total Sistemul de încălzire Inklusiv salariu				39 324,25 28 175,00
		<i>Total</i>	lei			1 037 428,06
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 037 428,06 140 361,70

		Total	lei	1 037 428,06
		Fondul social	24 %	33 686,81
		Transportarea	3 %	26 594,21
		Total		1 097 709,08
		Cheltuieli de regie	7 %	76 839,63
		Total		1 174 548,71
		Beneficiu	4 %	46 981,95
		Total		1 221 530,66
		TVA	20 %	244 306,13
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 465 836,79 140 361,70

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a
blocului radiologic cu 3 nivele in
vederea resistemizarii
incaperilor**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)**

Valoarea de deviz 1 465 836,79 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	145,580	50,00	7 279,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,100	50,00	705,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	88,000	50,00	4 400,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	725,360	50,00	36 268,00
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	517,000	50,00	25 850,00
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 284,374	50,00	64 218,70
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,700	50,00	1 185,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,120	50,00	456,00
Total manopera						140 361,70

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,900	5,00	4,50
2.	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	6,000	35,00	210,00
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,410	185,00	815,85
4.	20301129311010	Usita de revizie pentru probe si deservire	buc	10,000	150,00	1 500,00
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,840	15,00	102,60
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,000	25,00	100,00
7.	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,840	22,00	18,48
8.	2320167317232	DicloreTan	kg	0,630	25,00	15,75
9.	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	18,000	15,00	270,00
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,220	20,00	304,40
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,500	45,00	202,50
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	40,090	25,00	1 002,25
13.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,680	75,00	126,00
14.	24301161041600	Email PF-115	kg	4,200	60,00	252,00
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,868	75,00	665,10
16.	24302261007977	Grund anticoroziv GF 021	kg	3,000	45,00	135,00
17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,000	30,00	90,00
18.	2521216700210200	Teava PVC lipire D=20 mm (drenaj)	m	217,350	10,00	2 173,50
19.	252121670100045	Teava din otel electrosudabila GOST	m	30,450	85,00	2 588,25

		10704-91 45x25 mm (DN40)				
20.	25212167010005 7	Teava din otel electrosudabila GOST 10704-91 57x3.0 mm (DN50)	m	142,100	95,00	13 499,50
21.	2521216710000 20	Teava din de polipropilena armata PPR- AL-PPR d=20x2.8 mm (DN15)	m	133,900	18,00	2 410,20
22.	2521216710000 25	Teava din de polipropilena armata PPR- AL-PPR d=25x3.5 mm (DN20)	m	103,000	25,00	2 575,00
23.	2521216710000 32	Teava din de polipropilena armata PPR- AL-PPR d=32x4.4 mm (DN25)	m	61,800	35,00	2 163,00
24.	2521216710000 40	Teava din de polipropilena armata PPR- AL-PPR d=40x5.5 mm (DN32)	m	41,200	55,00	2 266,00
25.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	600,000	4,00	2 400,00
26.	2524217304531	Fisie de etansare	m	990,174	5,50	5 445,95
27.	26261473700090 5	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	497,849	280,00	139 397,72
28.	26261473700090 7	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	263,812	450,00	118 715,40
29.	26261473700090 9	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.9 mm	m2	54,540	550,00	29 997,00
30.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	10,000	2,30	23,00
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	152,000	2,30	349,60
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,300	2,00	0,60
33.	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	8,000	150,00	1 200,00
34.	2682162611305 5	Placa Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva grosime 20 mm cu protectie din folie de aluminiu	m2	30,540	185,00	5 649,90
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	300,000	25,00	7 500,00
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,790	25,00	19,75
37.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,540	25,00	113,50
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	30,000	25,00	750,00
39.	2811236306200* 1	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc	24,000	250,00	6 000,00
40.	2811236306200* 10	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x100 mm	buc	6,000	200,00	1 200,00
41.	2811236306200* 11	Grile interioare de extractie a aerului D=100 mm	buc	2,000	150,00	300,00
42.	2811236306200* 2	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 125-SW	buc	4,000	300,00	1 200,00
43.	2811236306200* 3	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc	52,000	450,00	23 400,00
44.	2811236306200* 4	Difuzorul perforat 600x600 mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400 mm de tip TSO 400 SW	buc	100,000	1 900,00	190 000,00
45.	2811236306200* 6	Supapa de alimentare metalica circulara de tip TFF 200-SW	buc	4,000	800,00	3 200,00
46.	2811236306200* 7	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600 mm	buc	6,000	1 100,00	6 600,00
47.	2811236306200* 8	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200 mm	buc	38,000	125,00	4 750,00
48.	2811236306200* 9	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x200 mm	buc	68,000	190,00	12 920,00
49.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,500	35,00	262,50
50.	2874115765700* 5	Plenul (camera presiune statica cu regulator de debit) de tip THOR-200-250	buc	100,000	2 500,00	250 000,00
51.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7 467,738	0,50	3 733,87
52.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	2 656,906	0,50	1 328,45

53.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2 800,000	0,25	700,00
54.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	600,000	1,00	600,00
55.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 800,000	0,25	700,00
56.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7 467,738	0,35	2 613,71
57.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	2 656,906	0,35	929,92
58.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10 267,738	0,35	3 593,71
59.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2 656,906	0,35	929,92
60.	2875274110102 20	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=20 mm	buc	76,000	10,50	798,00
61.	2875274110102 25	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=25 mm	buc	94,000	12,00	1 128,00
62.	2875274110102 255	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 25x25x25 mm	buc	52,000	12,00	624,00
63.	2875274110102 32	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=32 mm	buc	30,000	15,00	450,00
64.	2875274110102 322	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x32x32 mm	buc	10,000	15,00	150,00
65.	28752741101022 01	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 20x25 mm	buc	12,000	5,00	60,00
66.	28752741101023 21	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x25 mm	buc	12,000	5,00	60,00
67.	28752741101024 00	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x40x40 mm	buc	8,000	18,00	144,00
68.	28752741101024 01	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x32 mm	buc	6,000	5,00	30,00
69.	2875274205100 1	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1"	buc	4,000	292,00	1 168,00
70.	2875274205100 2	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 3/4"	buc	10,000	350,00	3 500,00
71.	2875274205100 3	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1/2"	buc	10,000	280,00	2 800,00
72.	2875274403200 50	Capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	3,060	18,50	56,61
73.	28752744032004 0	Cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	5,100	130,00	663,00
74.	28752744032005 0	Cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	18,360	145,00	2 662,20
75.	28752744032005 00	Teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	4,080	75,00	306,00
76.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	450,000	3,00	1 350,00
77.	3220137315778	Decapant	kg	2,080	25,00	52,00
78.	332051735223 20	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 20 mm	m	140,595	4,50	632,68
79.	332051735223 25	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 25 mm	m	108,150	5,25	567,79
80.	332051735223 3	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 60 mm	m	151,410	8,60	1 302,13
81.	332051735223	Izolatie termica din vata bazaltica	m	32,445	7,50	243,34

	31	Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 45 mm				
82.	332051735223 32	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 32 mm	m	64,890	6,30	408,81
83.	332051735223 40	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 40 mm	m	43,260	7,00	302,82
84.	584695	Fixari tubulatura de ventilare	kg	200,000	35,00	7 000,00
85.	u2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena DEMONTATA	m	206,000	0,00	0,00
86.	u2822115700000	Radiator DEMONTAT	buc	150,000	0,00	0,00
87.	u2822115708001	Element de sustinere (cronstein) DEMONTATE	buc	300,000	0,00	0,00
88.	u2875274202700	Robinet cu dublu reglaj DEMONTATE	buc	300,000	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				886 473,76

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,000	65,00	195,00
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	5,926	50,00	296,30
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	58,597	65,00	3 808,80
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	23,500	25,00	587,50
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	60,000	25,00	1 500,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	24,500	90,00	2 205,00
7.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	80,000	25,00	2 000,00
		Total utilaje de construcții				10 592,60

Total	lei	1 037 428,06
Fondul social	24 %	33 686,81
Transportarea	3 %	26 594,21
Total		1 097 709,08
Cheltuieli de regie	7 %	76 839,63
Total		1 174 548,71
Beneficiu	4 %	46 981,95
Total		1 221 530,66
TVA	20 %	244 306,13

Total deviz:

1 465 836,79

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstrucie a blocului
radiologic cu 3 nivele in vederea resistemizarii
incaperilor**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Aprovizionarea cu agent frigorific				
1	IC12A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, GOST 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 57x3.0 mm (DN50)	m			142,18 41,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	50,00	41,00
	252121670100057	Teava din otel electrosudabila GOST 10704-91 57x3.0 mm (DN50)	m	1,015	95,00	96,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	20,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,121	25,00	3,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	25,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
		Total	lei			19 905,90
2	RpIC25B	Montarea cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc			198,90 37,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,750	50,00	37,50
	287527440320050	Cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	1,000	145,00	147,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	90,00	13,50
		Total	lei			3 580,20
3	RpIC25B	Montarea teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc			127,50 37,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,750	50,00	37,50
	2875274403200500	Teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	1,000	75,00	76,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	90,00	13,50
		Total	lei			510,00
4	RpIC25B	Montarea capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc			69,87 37,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,750	50,00	37,50
	287527440320050	Capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	1,000	18,50	18,87
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	90,00	13,50
		Total	lei			209,61
5	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, GOST 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 45x25 mm (DN40)	m			121,72 31,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	50,00	31,00
	252121670100045	Teava din otel electrosudabila GOST 10704-91 45x25 mm (DN40)	m	1,015	85,00	86,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,105	25,00	2,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			3 651,75
6	RpIC25B	Montarea cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc			183,60 37,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,750	50,00	37,50
	287527440320040	Cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	1,000	130,00	132,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	90,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			918,00
7	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,00 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	50,00	6,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,060	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 120,00
8	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,75 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			202,50
9	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,120	50,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			840,00
10	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
11	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			55,57 39,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,790	50,00	39,50
	24302261007977	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,100	45,00	4,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100	30,00	3,00
	24301161041600	Email PF-115	kg	0,140	60,00	8,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	2,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 667,10
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			10 950,00
13	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi	m			26,80 17,50

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametru exterior 57 mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	50,00	17,50
	332051735223 3	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 60 mm	m	1,030	8,60	9,30
		<i>Total</i>	lei			3 752,13
14	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 45 mm	m			25,61 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	50,00	17,50
	332051735223 31	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 45 mm	m	1,030	7,50	8,11
		<i>Total</i>	lei			768,34
15	IC35B	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=20x2.8 mm (DN15)	m			36,04 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	50,00	17,50
	2521216710000 20	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=20x2.8 mm (DN15)	m	1,030	18,00	18,54
		<i>Total</i>	lei			4 685,20
16	IC35C	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=25x3.5 mm (DN20)	m			45,75 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20,00
	2521216710000 25	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=25x3.5 mm (DN20)	m	1,030	25,00	25,75
		<i>Total</i>	lei			4 575,00
17	IC36C	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=32x4.4 mm (DN25)	m			56,05 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20,00
	2521216710000 32	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=32x4.4 mm (DN25)	m	1,030	35,00	36,05
		<i>Total</i>	lei			3 363,00
18	IC36D	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=40x5.5 mm (DN32)	m			79,15 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	50,00	22,50
	2521216710000 40	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=40x5.5 mm (DN32)	m	1,030	55,00	56,65
		<i>Total</i>	lei			3 166,00
19	IC38A	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=20 mm	buc			19,20 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	2875274110102 20	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=20 mm	buc	1,000	10,50	10,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 459,20
20	IC38B	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=25 mm	buc			22,38 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	50,00	9,00
	2875274110102 25	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=25 mm	buc	1,000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	50,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			2 103,25
21	IC38C	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=32 mm	buc			27,05

1	2	3	4	5	6	7
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	50,00	10,50
	2875274110102 32	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=32 mm	buc	1,000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	50,00	1,05
		Total	lei			811,50
22	IC38H	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 25x25x25 mm	buc			26,92
						13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,260	50,00	13,00
	2875274110102 255	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 25x25x25 mm	buc	1,000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,026	50,00	1,30
		Total	lei			1 400,10
23	IC38I	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x32x32 mm	buc			32,15
						15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	50,00	15,00
	2875274110102 322	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x32x32 mm	buc	1,000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	50,00	1,50
		Total	lei			321,50
24	IC38J	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x40x40 mm	buc			37,53
						17,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	50,00	17,00
	287527411010240 0	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x40x40 mm	buc	1,000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	25,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,034	50,00	1,70
		Total	lei			300,20
25	IC38D	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x32 mm	buc			18,88
						12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	50,00	12,00
	287527411010240 1	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x32 mm	buc	1,000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	25,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,024	50,00	1,20
		Total	lei			113,25
26	IC38B	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x25 mm	buc			15,38
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	50,00	9,00
	287527411010232 1	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x25 mm	buc	1,000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	50,00	0,90
		Total	lei			184,50
27	IC38A	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 20x25 mm	buc			13,70
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	287527411010220 1	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 20x25 mm	buc	1,000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	50,00	0,75
		Total	lei			164,40
28	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			5,50

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	25,00	1,00
		Total	lei			1 595,00
29	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,75 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	25,00	1,25
		Total	lei			270,00
30	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	50,00	4,00
		Total	lei			640,00
31	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	50,00	5,00
		Total	lei			200,00
32	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 20 mm	m			22,37 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	50,00	17,50
	332051735223 20	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 20 mm	m	1,030	4,50	4,87
		Total	lei			2 907,68
33	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 25 mm	m			23,18 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	50,00	17,50
	332051735223 25	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 25 mm	m	1,030	5,25	5,68
		Total	lei			2 317,79
34	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 32 mm	m			24,31 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	50,00	17,50
	332051735223 32	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 32 mm	m	1,030	6,30	6,81
		Total	lei			1 458,81
35	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 40 mm	m			25,07 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	50,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
	332051735223 40	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 40 mm	m	1,030	7,00	7,57
		<i>Total</i>	lei			1 002,82
36	ID04A	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1"	buc			304,67 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	2875274205100 1	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1"	buc	1,000	292,00	292,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 218,70
37	ID04A	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 3/4"	buc			362,68 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	2875274205100 2	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 3/4"	buc	1,000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			3 626,75
38	ID04A	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1/2"	buc			292,67 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	2875274205100 3	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1/2"	buc	1,000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			2 926,75
39	SB05A	Teava PVC lipire D=20 mm (drenaj)	m			33,67 22,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,440	50,00	22,00
	2521216700210 200	Teava PVC lipire D=20 mm (drenaj)	m	1,035	10,00	10,87
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,008	75,00	0,63
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,003	25,00	0,08
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,004	22,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			6 733,73
		1.2. Ventilare si conditionare				
40	CL20A	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc			276,15 25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	1,50
	2811236306200*1	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc	1,000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			6 627,60
41	CL20A	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 125-SW	buc			326,15 25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	1,50
	2811236306200*2	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 125-SW	buc	1,000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			1 304,60
42	CL20A	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc			476,15

1	2	3	4	5	6	7
						25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	1,50
	2811236306200*3	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc	1,000	450,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,30	1,15
		Total	lei			24 759,80
43	CL20A	Difuzorul perforat 600x600 mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400 mm de tip TSO 400 SW	buc			1 926,15
						25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	1,50
	2811236306200*4	Difuzorul perforat 600x600 mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400 mm de tip TSO 400 SW	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,30	1,15
		Total	lei			192 615,00
44	VB09B	Plenul (camera presiune statica cu regulator de debit) de tip THOR-200-250, Dimensiuni (L x A x A) 524 x 350 x 250 mm, Diametrul conductei [mm] - 200, Diametru difuzor [mm] - 250	buc			2 644,68
						84,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	50,00	84,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	25,00	5,00
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,045	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	20,00	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,35	9,80
	2874115765700*5	Plenul (camera presiune statica cu regulator de debit) de tip THOR-200-250	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	90,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	65,00	1,95
		Total	lei			264 467,50
45	CL20A	Supapa de alimentare metalica circulara de tip TFF 200-SW	buc			826,15
						25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	1,50
	2811236306200*6	Supapa de alimentare metalica circulara de tip TFF 200-SW	buc	1,000	800,00	800,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,30	1,15
		Total	lei			3 304,60
46	CL20A	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600 mm	buc			1 126,15
						25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	1,50
	2811236306200*7	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600 mm	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,30	1,15
		Total	lei			6 756,90
47	CL20A	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200 mm	buc			151,15
						25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	1,50
	2811236306200*8	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200 mm	buc	1,000	125,00	125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,30	1,15
		Total	lei			5 743,70
48	CL20A	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x200 mm	buc			216,15
						25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	1,50
	2811236306200*9	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x200 mm	buc	1,000	190,00	190,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			14 698,20
49	CL20A	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x100 mm	buc			226,15
						25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	1,50
	2811236306200*10	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x100 mm	buc	1,000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			1 356,90
50	CL20A	Grile interioare de extractie a aerului D=100 mm	buc			176,15
						25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	1,50
	2811236306200*11	Grile interioare de extractie a aerului D=100 mm	buc	1,000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			352,30
51	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm (120x150 mm)	m2			391,77
						83,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	50,00	83,95
	262614737000905	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,35	5,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	5,50	3,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	65,00	3,51
		<i>Total</i>	lei			27 580,87
52	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (200x200; 250x200; 250x250 mm)	m2			386,99
						76,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	50,00	76,85
	262614737000905	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,35	5,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,50	5,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	65,00	4,16
		<i>Total</i>	lei			35 370,89
53	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (300x250; 300x300; 400x200 mm)	m2			545,16
						66,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	50,00	66,50
	262614737000907	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	450,00	454,50
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,35	3,89
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,35	3,89
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,50	5,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	5,50	6,67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	65,00	4,16
		<i>Total</i>	lei			36 525,58
54	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (400x250; 400x400; 600x300 mm)	m2			530,87
						50,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	50,00	50,05
	262614737000907	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	450,00	454,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,35	2,83
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,35	2,83
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	5,50	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	65,00	6,63
		<i>Total</i>	lei			50 008,40
55	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (500x500; 600x400 mm)	m2			519,96 40,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	50,00	40,45
	262614737000907	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	450,00	454,50
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,35	2,12
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,35	2,12
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	5,50	11,11
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	65,00	6,63
		<i>Total</i>	lei			51 996,20
56	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,9 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (1200x600 mm)	m2			631,45 37,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	50,00	37,20
	262614737000909	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.9 mm	m2	1,000	550,00	555,50
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	0,35	3,54
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,35	3,54
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,50	5,05
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	5,50	20,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	65,00	6,63
		<i>Total</i>	lei			34 098,19
57	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare 125 - 200 mm	m2			391,94 83,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	50,00	83,95
	262614737000905	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,35	5,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	5,50	3,50
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	65,00	3,51
		<i>Total</i>	lei			126 702,42
58	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm.	m2			388,61 66,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	50,00	66,50
	262614737000905	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,000	280,00	282,78
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,35	5,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	5,50	5,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,240	65,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			3 050,60
59		Fixari tubulatura de ventilare	kg			35,00 0,00
	584695	Fixari tubulatura de ventilare	kg	1,000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00
60	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva grosime 20 mm cu protectie din folie de aluminiu	m2			211,83 23,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,470	50,00	23,50
	2682162611305 5	Placa Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva grosime 20 mm cu protectie din folie de aluminiu	m2	1,018	185,00	188,33
		<i>Total</i>	lei			6 354,90

1	2	3	4	5	6	7
61	CO18A	Usita de revizie pentru probe si deservire, montata pe canal	buc			165,80 13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,270	50,00	13,50
	2030112931101 0	Usita de revizie pentru probe si deservire	buc	1,000	150,00	150,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,000	2,30	2,30
		<i>Total</i>	lei			1 658,00
		1.3. Sistemul de incalzire				
62	RpIB11D APLICATIV	Demontarea radiatoarelor de incalzire, inclusiv a suporturilor, robinetilor tur-retur	buc			52,50 52,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,050	50,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			7 875,00
63	RpIC17B aplicativ	Demontarea GRIJULIE A tevilor din PPR de la instalatiile de incalzire centrala, inclusiv a bratarilor de fixare	m			58,90 40,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,810	50,00	40,50
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,090	15,00	1,35
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,040	150,00	6,00
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,030	35,00	1,05
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,400	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			11 780,00
64	IB06A	Radiatoare din otel DEMONTATE , monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			41,76 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00	25,00
	u2822115700000	Radiator DEMONTAT	buc	1,000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	185,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	75,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			6 263,25
65	IB20A	Elemente de sustinere DEMONTATE pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			20,00 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	u2822115708001	Element de sustinere (cronstein) DEMONTATE	buc	1,000	0,00	0,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	4,00	8,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
66	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) DEMONTATE pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			13,02 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	50,00	9,00
	u2875274202700	Robinet cu dublu reglaj DEMONTATE	buc	1,000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	185,00	2,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	75,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			3 906,00
67	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, DEMONTATA montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			17,50 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	50,00	17,50
	u2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena DEMONTATA	m	1,030	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie a
blocului radiologic cu 3 nivele in
vederea resistemizarii
incaperilor**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Rețele electrice interioare (EEF.IEI)**

Valoarea de deviz 2 857 825,67 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	400,000	5,00 5,00	2 000,00 2 000,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	400,000	25,45 15,00	10 180,00 6 000,00
3	RCsB29F	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm (H=40 mm, K=0.4)	buc	510,000	49,78 8,40	25 388,90 4 284,00
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,200	200,20 192,00	40,04 38,40
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren	m3	3,600	66,00 66,00	237,60 237,60

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,600	50,55 48,50	181,98 174,60
		<i>Total</i>	lei			38 028,52
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 056,30
		<i>Transportarea</i>	3 %			118,59
		<i>Total</i>				41 203,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 884,24
		<i>Total</i>				44 087,65
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 763,50
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				45 851,15 12 734,60
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de forta				
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	220,000	11,00 11,00	2 420,00 2 420,00
8	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	5,000	294,00 294,00	1 470,00 1 470,00
9	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare BZUM	buc	1,000	956,23 730,00	956,23 730,00
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	45,60 43,50	91,20 87,00
11	10-08-001-10	Dispozitive de receptie si control - Echipament pentru transmiterea datelor la distanta	buc	2,000	554,47 550,00	1 108,93 1 100,00
12	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 630 A	buc	6,000	140,83 116,00	844,98 696,00
13	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	4,000	130,72 121,50	522,86 486,00
14	08-03-522-31	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport	buc	4,000	963,45 760,00	3 853,80 3 040,00

1	2	3	4	5	6	7
		metalic, tripolar, curent pina la 1600 A				
15	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (1APM, 2APM)	buc	2,000	258,75 174,50	517,50 349,00
16	08-03-522-31	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 1600 A	buc	2,000	963,45 760,00	1 926,90 1 520,00
17	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	28,000	57,32 56,00	1 604,96 1 568,00
18	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIC	buc	2,000	132,30 112,50	264,60 225,00
19	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (4AP)	buc	1,000	245,00 174,50	245,00 174,50
20	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	33,000	57,32 56,00	1 891,56 1 848,00
21	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (5AP)	buc	1,000	245,00 174,50	245,00 174,50
22	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	20,000	57,32 56,00	1 146,40 1 120,00
23	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (16AP)	buc	1,000	146,60 116,00	146,60 116,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	30,000	57,32 56,00	1 719,60 1 680,00
25	08-03-575-1	Dispozitiv - bobina pentru declansarea de la distanta	buc	1,000	57,32 56,00	57,32 56,00
26	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor, relee, contacte aditionale	buc	9,000	57,32 56,00	515,88 504,00

1	2	3	4	5	6	7
27	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (4AP)	buc	1,000	245,00 174,50	245,00 174,50
28	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	36,000	57,32 56,00	2 063,52 2 016,00
29	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (11AP)	buc	1,000	245,00 174,50	245,00 174,50
30	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	17,000	57,32 56,00	974,44 952,00
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (21AP)	buc	1,000	146,60 116,00	146,60 116,00
32	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	30,000	57,32 56,00	1 719,60 1 680,00
33	08-03-575-1	Dispozitiv - bobina pentru declansarea de la distanta	buc	1,000	57,32 56,00	57,32 56,00
34	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (22AP)	buc	1,000	146,60 116,00	146,60 116,00
35	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	17,000	57,32 56,00	974,44 952,00
36	08-01-101-1	UPS, masa pina la 0,15 t	buc	1,000	516,28 393,00	516,28 393,00
37	08-03-601-1	Tablou by-pass pentru UPS	buc	1,000	391,15 224,00	391,15 224,00
38	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	28,000	70,03 60,00	1 960,98 1 680,00
39	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	6,000	95,01 90,00	570,05 540,00
40	08-03-601-	Dulap de forta cu relee	buc	1,000	391,15	391,15

1	2	3	4	5	6	7
	1				224,00	224,00
41	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	18,000	1 712,90 1 470,00	30 832,20 26 460,00
42	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,500	748,00 535,00	374,00 267,50
43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,000	1 417,85 1 190,00	1 417,85 1 190,00
44	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	45,450	2 102,18 1 540,00	95 543,95 69 993,00
45	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	4,450	2 762,85 2 075,00	12 294,69 9 233,75
46	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,300	17 555,00 2 250,00	5 266,50 675,00
47	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	2,800	374,08 337,00	1 047,43 943,60
48	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	47,550	454,29 393,00	21 601,29 18 687,15
49	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ²	100 m	0,550	629,75 560,00	346,36 308,00
50	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm ²	100 m	22,250	118,48 84,00	2 636,18 1 869,00
51	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm ²	100 m	7,450	172,56 133,50	1 285,55 994,60
52	08-02-398-4	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 120 mm ²	100 m	1,100	335,62 255,50	369,18 281,05
53	08-02-398-5	Conductor in jgheaburi, sectiune peste 120 mm ²	100 m	2,850	460,15 352,49	1 311,44 1 004,60

1	2	3	4	5	6	7
54	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,650	2 364,09 2 160,00	1 536,66 1 404,00
55	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	1,860	2 477,16 1 905,00	4 607,52 3 543,30
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,400	2 650,10 414,50	1 060,04 165,80
57	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,220	4 923,32 1 065,00	1 083,13 234,30
		<i>Total</i>	lei			214 565,42
		Total Echipament de forta Inclusiv salariu				214 565,42 165 916,65
		2.2. Echipament de iluminat				
58	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (1APL, 3APL, 1AAPL, 3AAPL)	buc	4,000	146,60 116,00	586,40 464,00
59	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	62,000	57,32 56,00	3 553,84 3 472,00
60	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Module LED	100 buc	3,690	4 899,29 4 400,00	18 078,38 16 236,00
61	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,490	5 181,06 4 400,00	2 538,72 2 156,00
62	08-03-575-1	Dispozitiv - sensor de miscare	buc	6,000	57,32 56,00	343,92 336,00
63	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	22,500	1 712,90 1 470,00	38 540,25 33 075,00
64	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,250	747,48 535,00	186,87 133,75
65	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,550	2 132,14 1 540,00	11 833,39 8 547,00
66	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi,	100 m	0,400	5 906,00 1 016,50	2 362,40 406,60

1	2	3	4	5	6	7
		teuri, cruci)				
67	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,200	17 705,00 2 250,00	3 541,00 450,00
68	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,500	374,10 337,00	187,05 168,50
69	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	5,050	454,29 393,00	2 294,17 1 984,65
70	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	23,250	118,47 84,00	2 754,44 1 953,00
71	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m	21,450	172,59 133,50	3 701,96 2 863,60
72	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat, montare aparenta	100 buc	0,080	4 154,37 3 800,00	332,35 304,00
73	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,020	2 426,50 2 195,00	48,53 43,90
74	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,930	2 477,24 1 905,00	2 303,83 1 771,65
75	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	2,850	2 215,47 1 645,00	6 314,10 4 688,25
76	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	3,000	83,60 71,50	250,80 214,50
		<i>Total</i>	lei			99 752,40
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				99 752,40 79 268,40
		<i>Total</i>	lei			314 317,82
		<i>Fondul social</i>	24 %			58 844,41
		<i>Transportarea</i>	3 %			987,38
		<i>Total</i>				374 149,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			137 303,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				511 453,24
		<i>Beneficiu</i>	4 %			20 458,14
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				531 911,38 245 185,05
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Echipament de forta				
77		Cofret din metal cu 2 intrari de cablu In= 2 x 1000 A cu loc pentru 2 contoare si echipament de distributie, echipat cu bare distributie curent, legare la N si PE si bare de montare pentru echipament de distributie de tip BZUM	1 ansamblu	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
78		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare indirecta Unom - 380V, de tip ZMG-405 CR	buc	2,000	9 570,00 0,00	19 140,00 0,00
79		Echipament pentru transmiterea datelor contorului la distanta	buc	2,000	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
80		Antena GSM pentru transmiterea datelor la distanta	buc	2,000	325,00 0,00	650,00 0,00
81		Siguranta fuzibila 600A cu suport montaj	set	6,000	40,00 0,00	240,00 0,00
82		Transformator de curent de tip TK20-500/5 A sau similar	buc	4,000	195,00 0,00	780,00 0,00
83		Comutator separator la racord 3P, 1 000 A	buc	4,000	3 600,00 0,00	14 400,00 0,00
84		Cofret metalic IP31, dimensiuni 1600 x 575 x 400 mm, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (1APM, 2APM)	buc	2,000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
85		Comutator de sarcina de tip VN-99 800/630A 3P cu bobina de declansare independenta	buc	2,000	9 500,00 0,00	19 000,00 0,00
86		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	6,000	95,00 0,00	570,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
87		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	3,000	115,00 0,00	345,00 0,00
88		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
89		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=63A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	4,000	145,00 0,00	580,00 0,00
90		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=80A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	7,000	300,00 0,00	2 100,00 0,00
91		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=100A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
92		Intrerupator automat de tip VA 88-33, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A	buc	1,000	1 780,00 0,00	1 780,00 0,00
93		Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A	buc	2,000	1 305,00 0,00	2 610,00 0,00
94		Separator de sarcina modular, Un=400V, 4P, In=100A	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
95		Protectie la supratensiuni OPI1-B/4P	buc	2,000	2 100,00 0,00	4 200,00 0,00
96		Cofret cu 24 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (96M), IP43, montat neingropat, complet modulare, dimensiuni de gabarit: 575x147x750(h) mm, de tip XL3-160 dotat cu bare cu etriere de tip N, PE (4AP)	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
97		Usa metalica pentru cofret de tip XL-160, 96M, inaltime 750 mm	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
98		Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
99		Obtutatoare 5M	buc	2,000	105,00 0,00	210,00 0,00
100		Suporturi pline pentru cofret 18M	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
101		Intrerupator-separator DX3-IS,	buc	1,000	595,00	595,00

1	2	3	4	5	6	7
		3P, 63A			0,00	0,00
102		Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	32,000	300,00 0,00	9 600,00 0,00
103		Cofret cu 18 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (72M), IP65, dimensiuni de gabarit: 448x161x822(h) mm, de tip Plexo in set cu bare N si PE (5AP)	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
104		Lacat pentru cofret	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
105		Chit pentru sigilare	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
106		Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
107		Obtutatoare 5M	buc	3,000	105,00 0,00	315,00 0,00
108		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A	buc	1,000	595,00 0,00	595,00 0,00
109		Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	14,000	300,00 0,00	4 200,00 0,00
110		Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
111		Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 25A	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
112		Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 32A	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
113		Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 6A	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
114		Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 20A	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
115		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 72 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (16AP)	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
116		Intrerupator-separator cu posibilitatea de declansare de la distanta DX3-IS, 3P, 40A	buc	1,000	440,00 0,00	440,00 0,00
117		Bobina pentru declansarea de la	buc	1,000	825,00	825,00

1	2	3	4	5	6	7
		distanța a DX3-IS, U=100-415V			0,00	0,00
118		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	26,000	55,00 0,00	1 430,00 0,00
119		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	3,000	95,00 0,00	285,00 0,00
120		Contactoarea КМТ 10910, 9А	buc	3,000	145,00 0,00	435,00 0,00
121		Relev electrotermic In=0.4-0.63 A de tip РТИ-1304	buc	3,000	135,00 0,00	405,00 0,00
122		Contacte aditionale de tip ПКИ-22	buc	3,000	75,00 0,00	225,00 0,00
123		Cofret cu 24 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (96M), IP43, montat neingropat, complet modular, dimensiuni de gabarit: 575x147x750(h) mm, de tip XL3-160 dotat cu bare cu etriere de tip N, PE (4AP)	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
124		Usa metalica pentru cofret de tip XL-160, 96M, inaltime 750 mm	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
125		Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
126		Obtutatoare 5M	buc	2,000	105,00 0,00	210,00 0,00
127		Suporturi pline pentru cofret 18M	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
128		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 80A	buc	1,000	2 350,00 0,00	2 350,00 0,00
129		Disjunctoarea diferentiale DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	35,000	300,00 0,00	10 500,00 0,00
130		Cofret cu 18 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (72M), IP65, dimensiuni de gabarit: 448x161x822(h) mm, de tip Plexo in set cu bare N si PE (5AP)	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
131		Lacat pentru cofret	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
132		Chit pentru sigilare	buc	2,000	800,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
133		Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc	1,000	25,00	25,00
					0,00	0,00
134		Obtulatoare 5M	buc	3,000	105,00	315,00
					0,00	0,00
135		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A	buc	1,000	595,00	595,00
					0,00	0,00
136		Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	13,000	300,00	3 900,00
					0,00	0,00
137		Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A	buc	1,000	350,00	350,00
					0,00	0,00
138		Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 32A	buc	2,000	350,00	700,00
					0,00	0,00
139		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 72 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE(21AP)	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
					0,00	0,00
140		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 32A	buc	1,000	260,00	260,00
					0,00	0,00
141		Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V	buc	1,000	825,00	825,00
					0,00	0,00
142		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	17,000	55,00	935,00
					0,00	0,00
143		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	12,000	95,00	1 140,00
					0,00	0,00
144		Cofret metalic de tip ИММІІ-2-0 YXJ13, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (22AP)	buc	1,000	850,00	850,00
					0,00	0,00
145		Separator de sarcina cu declansator, comanda frontala DPX-IS 250, 3P, 160A	buc	1,000	3 900,00	3 900,00
					0,00	0,00
146		Bobina pentru declansarea de la distanta a DPX-IS, 400V	buc	1,000	850,00	850,00
					0,00	0,00
147		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	6,000	95,00	570,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
148		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	3,000	95,00 0,00	285,00 0,00
149		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
150		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	115,00 0,00	115,00 0,00
151		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
152		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	115,00 0,00	115,00 0,00
153		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,000	115,00 0,00	230,00 0,00
154		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=63A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	145,00 0,00	145,00 0,00
155		UPS 380V, 9,0 kVA, timp de lucru in regim autonom - minimum 12 minute	buc	1,000	70 000,00 0,00	70 000,00 0,00
156		Tablou bypass pentru UPS 9.0 kVA complet echipat de tip ЩСБТ-32А sau similar	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
157		Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4 sau similar	buc	28,000	3 500,00 0,00	98 000,00 0,00
158		Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП1101, IP20	buc	3,000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
159		Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, de tip APBB-22N-I-O	buc	3,000	95,00 0,00	285,00 0,00
160		Post de comanda echipat cu 1 tasta tip ciuperca de $\phi 40$ mm cu actionare prin apasare si deblocare prin rotire	buc	3,000	400,00 0,00	1 200,00 0,00
161		Dulap de forta cu relee, IP54,	buc	1,000	880,00	880,00

1	2	3	4	5	6	7
		gabarite 500(h)x300x250 mm			0,00	0,00
162		Jgheb metalic zincat perforat sectiune 50(h)x100 mm	m	1 650,000	42,00	69 300,00
					0,00	0,00
163		Jgheb metalic zincat perforat sectiune 50(h)x150 mm	m	150,000	55,00	8 250,00
					0,00	0,00
164		Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm	buc	550,000	45,00	24 750,00
					0,00	0,00
165		Polita de perete pentru jgheab, B=150 mm	buc	50,000	55,00	2 750,00
					0,00	0,00
166		Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x100 mm	buc	90,000	124,00	11 160,00
					0,00	0,00
167		Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x150 mm	buc	10,000	130,00	1 300,00
					0,00	0,00
168		Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m	1 650,000	92,25	152 212,50
					0,00	0,00
169		Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	50,000	52,00	2 600,00
					0,00	0,00
170		Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	100,000	9,23	922,50
					0,00	0,00
171		Teava din otel Dn=20x3.5 mm	m	180,000	82,00	14 760,00
					0,00	0,00
172		Teava din otel D=25x3.2 mm	m	4 365,000	30,75	134 223,75
					0,00	0,00
173		Teava din otel D=32x3.5 mm	m	390,000	51,25	19 987,50
					0,00	0,00
174		Teava din otel D=40x3.5 mm	m	55,000	64,57	3 551,62
					0,00	0,00
175		Cutie Y995	buc	150,000	25,00	3 750,00
					0,00	0,00
176		Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	100,000	12,00	1 200,00
					0,00	0,00
177		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm ²	m	2 010,000	18,45	37 084,50
					0,00	0,00
178		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm ²	m	4 590,000	25,62	117 618,75
					0,00	0,00
179		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x4 mm ²	m	195,000	35,87	6 995,62
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	
180		Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x1.5 mm2	m	280,000	56,38 0,00	15 785,00 0,00	
181		Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	90,000	63,55 0,00	5 719,50 0,00	
182		Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x4 mm2	m	195,000	71,75 0,00	13 991,25 0,00	
183		Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x6 mm2	m	35,000	102,50 0,00	3 587,50 0,00	
184		Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x16 mm2	m	110,000	328,00 0,00	36 080,00 0,00	
185		Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x25 mm2	m	40,000	394,62 0,00	15 785,00 0,00	
186		Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x150 mm2	m	180,000	328,00 0,00	59 040,00 0,00	
187		Cablu BBГНГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	345,000	25,62 0,00	8 840,62 0,00	
188		Cablu BBГНГ(A)-FRLS 5x4 mm2	m	70,000	35,88 0,00	2 511,25 0,00	
189		Cablu BBГНГ(A)-FRLS 5x6 mm2	m	100,000	128,12 0,00	12 812,50 0,00	
190		Cablu ABBГНГ(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m	65,000	302,38 0,00	19 654,38 0,00	
191		Conductor electric tip ПБ-1 1x4.0 mm2	m	150,000	13,32 0,00	1 998,75 0,00	
192		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	65,000	75,00 0,00	4 875,00 0,00	
193		Priza dubla instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	186,000	75,00 0,00	13 950,00 0,00	
		<i>Total</i>	lei				1 162 542,49
		Total Echipament de forta Inklusiv salariu					1 162 542,49
		3.2. Echipament de iluminat					
194		Cofret cu 12+4 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (56M), IP40, dimensiuni de gabarit: 475x109x630(h) mm, de tip Nedbox (1APL, 3APL)	buc	2,000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00	

1	2	3	4	5	6	7
195		Obtutatoare 5M pentru Nedbox	buc	6,000	105,00 0,00	630,00 0,00
196		Barete de conexiune impamintare 12M pentru Nedbox	buc	4,000	145,00 0,00	580,00 0,00
197		Barete de conexiune neutru 12M pentru Nedbox	buc	4,000	130,00 0,00	520,00 0,00
198		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 32A	buc	2,000	260,00 0,00	520,00 0,00
199		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc	36,000	75,00 0,00	2 700,00 0,00
200		Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	10,000	300,00 0,00	3 000,00 0,00
201		Cofret cu 12+2 module in fiecare rind, cu 2 rinduri (28M), IP40, dimensiuni de gabarit: 225x109x380(h) mm, de tip Nedbox (1AAPL, 3AAPL)	buc	2,000	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
202		Barete de conexiune impamintare 12M pentru Nedbox	buc	4,000	145,00 0,00	580,00 0,00
203		Barete de conexiune neutru 12M pentru Nedbox	buc	4,000	130,00 0,00	520,00 0,00
204		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A	buc	2,000	235,00 0,00	470,00 0,00
205		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc	12,000	75,00 0,00	900,00 0,00
206		Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	185,000	300,00 0,00	55 500,00 0,00
207		Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 17W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	9,000	325,00 0,00	2 925,00 0,00
208		Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	19,000	435,00 0,00	8 265,00 0,00
209		Corp de iluminat STAR NBT LED 12W, IP65, 1200Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	70,000	125,00 0,00	8 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
210		Corp de iluminat ELES-203 SP LED Proxima EKF ELES-SP-03-LED sau similar dupa caracteristici	buc	14,000	320,00 0,00	4 480,00 0,00
211		Corp de iluminat de perete linga pat BH LED PS 28W, 2600 Lm, IP20, 3000K sau similar dupa caracteristici	buc	63,000	250,00 0,00	15 750,00 0,00
212		Corp de iluminat de perete cu modul LED de tip ДБО-100-1x12W, IP56 sau similar dupa caracteristici	buc	9,000	695,00 0,00	6 255,00 0,00
213		Sensor de miscare de tip MS-39 sau similar dupa caracteristici	set	6,000	125,00 0,00	750,00 0,00
214		Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/24	buc	3,000	965,00 0,00	2 895,00 0,00
215		Corp iluminat luminiscent de tip Omega 1x11W, IP65	buc	49,000	250,00 0,00	12 250,00 0,00
216		Lampa luminiscenta compacta (cerc) 11W de tip FSQ sau FSQ-E	buc	49,000	25,00 0,00	1 225,00 0,00
217		Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m	2 250,000	35,88 0,00	80 718,75 0,00
218		Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	750,000	40,00 0,00	30 000,00 0,00
219		Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	140,000	40,00 0,00	5 600,00 0,00
220		Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m	2 100,000	92,25 0,00	193 725,00 0,00
221		Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	25,000	52,00 0,00	1 300,00 0,00
222		Teava din otel Dn=20x3.5 mm	m	50,000	82,00 0,00	4 100,00 0,00
223		Teava din otel D=25x3.2 mm	m	505,000	30,75 0,00	15 528,75 0,00
224		Cutie Y995	buc	150,000	25,00 0,00	3 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
225		Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	200,000	12,00 0,00	2 400,00 0,00
226		Cablu BBГHГ-LSTx-0.66 2x1.5 mm2	m	80,000	15,38 0,00	1 230,00 0,00
227		Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1 585,000	25,62 0,00	40 615,62 0,00
228		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	650,000	18,45 0,00	11 992,50 0,00
229		Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	2 280,000	25,62 0,00	58 425,00 0,00
230		Cablu BBГHГ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	60,000	28,70 0,00	1 722,00 0,00
231		Cablu BBГHГ-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	370,000	35,88 0,00	13 273,75 0,00
232		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc	8,000	85,00 0,00	680,00 0,00
233		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc	2,000	85,00 0,00	170,00 0,00
234		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP40, IK02, 16A, 250V	buc	93,000	65,00 0,00	6 045,00 0,00
235		Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	193,000	95,00 0,00	18 335,00 0,00
236		Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	72,000	95,00 0,00	6 840,00 0,00
237		Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, de tip "flip-flop", IP20, 10A, 220V	buc	20,000	95,00 0,00	1 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			641 216,37
		Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu				641 216,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 803 758,86
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				1 803 758,86

		Total	lei			2 381 521,39
		TVA	20 %			476 304,28
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 857 825,67
						257 919,65

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a
blocului radiologic cu 3 nivele in
vederea resistematizarii
incaperilor**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Rețele electrice interioare (EEF.IEI)**

Valoarea de deviz 2 857 825,67 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4 825,901	50,00	241 295,05
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,090	50,00	4,50
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	120,000	50,00	6 000,00
4.	7123011000200	Betonist	h-om	59,976	50,00	2 998,80
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	117,800	50,00	5 890,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,244	50,00	412,20
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,678	50,00	33,90
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,704	50,00	1 285,20
		Total manopera				257 919,65

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,560	45,00	25,20
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	160,000	0,35	56,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,032	3 000,00	96,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,118	18 000,00	2 124,00
5.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000	2 200,00	0,00
6.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,032	25 000,00	800,00
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,008	25 000,00	200,00
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	2 500,00	2,50
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,007	45 000,00	315,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	59,582	55,00	3 277,01
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	75,00	0,15
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	23,028	45,00	1 036,26

16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,600	2,00	1,20
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,540	1,50	36,82
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	23,091	35,00	808,19
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,540	3,50	85,89
20.	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,029	25 000,00	725,00
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,050	75,00	78,75
22.	1019852	Vopsea	kg	43,728	65,00	2 842,33
23.	110-033360	Canale din masa plastica 100x60 mm	m	41,000	42,00	1 722,00
24.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	36,042	25,00	901,05
25.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	75,00	15,00
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,200	400,00	80,00
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,500	14 000,00	7 000,00
28.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	680,000	4,50	3 060,00
29.	33225566-001	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	19,000	435,00	8 265,00
30.	33225566-0010	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	750,000	40,00	30 000,00
31.	33225566-0011	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	140,000	40,00	5 600,00
32.	33225566-002	Corp de iluminat STAR NBT LED 12W, IP65, 1200Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	70,000	125,00	8 750,00
33.	33225566-003	Corp de iluminat ELES-203 SP LED Proxima EKF ELES-SP-03-LED sau similar dupa caracteristici	buc	14,000	320,00	4 480,00
34.	33225566-004	Corp de iluminat de perete linga pat BH LED PS 28W, 2600 Lm, IP20, 3000K sau similar dupa caracteristici	buc	63,000	250,00	15 750,00
35.	33225566-005	Corp de iluminat de perete cu modul LED de tip ДБО-100-1x12W, IP56 sau similar dupa caracteristici	buc	9,000	695,00	6 255,00
36.	33225566-006	Sensor de miscare de tip MS-39 sau similar dupa caracteristici caracteristici	set	6,000	125,00	750,00
37.	33225566-007	Boxa ЯТП-250-220/12	buc	3,000	965,00	2 895,00
38.	33225566-008	Corp iluminat luminiscent de tip Omega 1x11W, IP65	buc	49,000	250,00	12 250,00
39.	33225566-009	Lampa luminiscenta compacta (cerc) 11W de tip FSQ sau FSQ-E	buc	49,000	25,00	1 225,00
40.	33225566-0090	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m	2 306,250	35,00	80 718,75
41.	33225566-01	Cofret 48M, IP40, Nedbox	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
42.	33225566-02	Barete de conexiune impamintare 12M	buc	8,000	145,00	1 160,00
43.	33225566-03	Barete de conexiune neutru 12M	buc	8,000	130,00	1 040,00
44.	33225566-04	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc	48,000	75,00	3 600,00
45.	33225566-05	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	104,000	300,00	31 200,00
46.	33225566-06	Cofret 24M, IP40, Nedbox	buc	2,000	3 200,00	6 400,00
47.	33225566-07	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A	buc	2,000	235,00	470,00
48.	33225566-08	Corp de iluminat analogic ALS.OPL UNI LED 34W	buc	185,000	300,00	55 500,00
49.	33225566-09	Corp de iluminat analogic ARCTIC.OPL ECO LED 1200, 17W, IP65, 4000K	buc	9,000	325,00	2 925,00
50.	33225566-1	Cofret din metal cu 2 intrari de cablu In= 2	1 ansamb	1,000	12 000,00	12 000,00

		x 1000 A cu loc pentru 2 contoare si echipament de distributie, echipat cu bare distributie curent, legare la N si PE si bare de montare pentru echipament de distributie de tip BZUM	lu			
51.	33225566-10	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	6,000	95,00	570,00
52.	33225566-100	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	65,000	75,00	4 875,00
53.	33225566-101	Priza dubla instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	186,000	75,00	13 950,00
54.	33225566-11	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	3,000	115,00	345,00
55.	33225566-12	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 50A, °C°	buc	2,000	120,00	240,00
56.	33225566-13	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 63A, °C°	buc	4,000	145,00	580,00
57.	33225566-14	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 80A, °C°	buc	7,000	300,00	2 100,00
58.	33225566-15	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 100A, °C°	buc	1,000	300,00	300,00
59.	33225566-16	Intrerupator automat de tip VA 88-33, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A	buc	1,000	1 780,00	1 780,00
60.	33225566-17	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A	buc	2,000	1 305,00	2 610,00
61.	33225566-18	Separator de sarcina modular, Un=400V, 4P, In=100A	buc	2,000	150,00	300,00
62.	33225566-19	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/4P	buc	2,000	2 100,00	4 200,00
63.	33225566-2	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare indirecta Unom - 380V, de tip ZMG-405 CR	buc	2,000	9 570,00	19 140,00
64.	33225566-20	Cofret cu 24 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (96M), IP43, montat neingropat, complet modulare, dimensiuni de gabarit: 575x147x750(h) mm, de tip XL3-160 dotat cu bare cu etriere de tip N, PE (4AP)	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
65.	33225566-21	Usa metalica pentru cofret de tip XL-160, 96M, inaltime 750 mm	buc	2,000	250,00	500,00
66.	33225566-22	Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc	4,000	25,00	100,00
67.	33225566-23	Obtutatoare 5M	buc	16,000	105,00	1 680,00
68.	33225566-24	Suporturi pline pentru cofret 18M	buc	2,000	45,00	90,00
69.	33225566-25	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A	buc	3,000	595,00	1 785,00
70.	33225566-27	Cofret cu 18 module de tip Plexo in set cu bare N si PE	buc	2,000	1 850,00	3 700,00
71.	33225566-28	Lacat pentru cofret	buc	2,000	45,00	90,00
72.	33225566-29	Chit pentru sigilare	buc	4,000	800,00	3 200,00
73.	33225566-3	Echipament pentru transmiterea datelor contorului la distanta	buc	2,000	2 200,00	4 400,00
74.	33225566-30	Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc	1,000	25,00	25,00
75.	33225566-34	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A	buc	2,000	350,00	700,00
76.	33225566-35	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 25A	buc	1,000	350,00	350,00
77.	33225566-36	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC,	buc	3,000	350,00	1 050,00

		30mA, 2P, 32A				
78.	33225566-37	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 6A	buc	2,000	350,00	700,00
79.	33225566-38	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 20A	buc	1,000	350,00	350,00
80.	33225566-39	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 72 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc	2,000	3 000,00	6 000,00
81.	33225566-4	Antena GSM pentru transmiterea datelor la distanta	buc	2,000	325,00	650,00
82.	33225566-40	Intreupator-separator cu posibilitatea de declansare de la distanta DX3-IS, 3P, 40A	buc	1,000	440,00	440,00
83.	33225566-41	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V	buc	1,000	825,00	825,00
84.	33225566-42	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	26,000	55,00	1 430,00
85.	33225566-43	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	3,000	95,00	285,00
86.	33225566-44	Contacteur КМИ 10910, 9A	buc	3,000	145,00	435,00
87.	33225566-45	Releu electrotermic In=0.4-0.63 A de tip РТИ-1304	buc	3,000	135,00	405,00
88.	33225566-46	Contacte aditionale de tip ПКИ-22	buc	3,000	75,00	225,00
89.	33225566-47	Intreupator-separator DX3-IS, 3P, 80A	buc	1,000	2 350,00	2 350,00
90.	33225566-5	Siguranta fuzibila 600A cu suport montaj	buc	6,000	40,00	240,00
91.	33225566-50	Intreupator-separator DX3-IS, 3P, 32A	buc	3,000	260,00	780,00
92.	33225566-51	Intreupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	17,000	55,00	935,00
93.	33225566-52	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	15,000	95,00	1 425,00
94.	33225566-53	Boxa ЩМП-2-0-УХЛ3, IP31	buc	1,000	850,00	850,00
95.	33225566-54	Separator de sarcina cu declansator, comanda frontala DPX-IS 250, 3P, 160A	buc	1,000	3 900,00	3 900,00
96.	33225566-55	Bobina pentru declansarea de la distanta a DPX-IS, 400V	buc	1,000	850,00	850,00
97.	33225566-56	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc	6,000	95,00	570,00
98.	33225566-58	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,000	95,00	95,00
99.	33225566-59	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,000	115,00	115,00
100.	33225566-6	Transformator de curent de tip TK20-500/5 A sau similar	buc	4,000	195,00	780,00
101.	33225566-60	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,000	95,00	95,00
102.	33225566-61	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,000	115,00	115,00
103.	33225566-62	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	2,000	115,00	230,00
104.	33225566-63	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 63A, °C°	buc	1,000	145,00	145,00
105.	33225566-64	UPS 380V, 9,0 kVA, timp de lucru in regim autonom - minimum 12 minute	buc	1,000	70 000,00	70 000,00
106.	33225566-65	Tablou bypass pentru UPS 9.0 kVA complet echipat de tip ЩСБТ-32A sau similar	buc	1,000	5 000,00	5 000,00

107.	33225566-66	Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4 sau similar	buc	28,000	3 500,00	98 000,00
108.	33225566-67	Post de comanda KPI 101	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
109.	33225566-68	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, de tip APBB-22N-I-O	buc	3,000	95,00	285,00
110.	33225566-69	Post de comanda echipat cu 1 tasta tip ciuperca de $\phi 40$ mm cu actionare prin apasare si deblocare prin rotire	buc	3,000	400,00	1 200,00
111.	33225566-7	Comutator separator la racord 3P, 1 000 A	buc	4,000	3 600,00	14 400,00
112.	33225566-70	Dulap de forta cu rele, IP54, gabarite 500(h)x300x250 mm	buc	1,000	880,00	880,00
113.	33225566-71	Jgheb metalic zincat perforat sectiune 50(h)x100 mm	m	1 650,000	42,00	69 300,00
114.	33225566-72	Jgheb metalic zincat perforat sectiune 50(h)x150 mm	m	150,000	55,00	8 250,00
115.	33225566-73	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm	buc	550,000	45,00	24 750,00
116.	33225566-74	Polita de perete pentru jgheab, B=150 mm	buc	50,000	55,00	2 750,00
117.	33225566-75	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x100 mm	buc	90,000	124,00	11 160,00
118.	33225566-76	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x150 mm	buc	10,000	130,00	1 300,00
119.	33225566-761	Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m	3 843,750	90,00	345 937,50
120.	33225566-77	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	75,000	52,00	3 900,00
121.	33225566-78	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	102,500	9,00	922,50
122.	33225566-79	Teava din otel Dn=20x3.5 mm	m	235,750	80,00	18 860,00
123.	33225566-8	Cofret metalic IP31, dimensiuni 1600 x 575 x 400 mm, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (1APM, 2APM)	buc	2,000	1 650,00	3 300,00
124.	33225566-80	Teava din otel D=25x3.2 mm	m	4 991,750	30,00	149 752,50
125.	33225566-81	Teava din otel D=32x3.5 mm	m	399,750	50,00	19 987,50
126.	33225566-815	Cablu BBΓнг-LSTx-0.66 2x1.5 mm ²	m	82,000	15,00	1 230,00
127.	33225566-82	Teava din otel D=40x3.5 mm	m	56,375	63,00	3 551,62
128.	33225566-83	Cutie Y995	buc	300,000	25,00	7 500,00
129.	33225566-84	Cutie de distributie IP44 de tip KOP-74	buc	300,000	12,00	3 600,00
130.	33225566-85	Cablu BBΓнг-LS-0.66 3x1.5 mm ²	m	2 726,500	18,00	49 077,00
131.	33225566-86	Cablu BBΓнг-LS-0.66 3x2.5 mm ²	m	7 041,750	25,00	176 043,75

132.	33225566-861	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	61,500	28,00	1 722,00
133.	33225566-862	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	379,250	35,00	13 273,75
134.	33225566-87	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x4 mm2	m	199,875	35,00	6 995,62
135.	33225566-88	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x1.5 mm2	m	287,000	55,00	15 785,00
136.	33225566-89	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	92,250	62,00	5 719,50
137.	33225566-9	Comutator de sarcina de tip VN-99 800/630A 3P cu bobina de declansare independenta (1APM, 2APM)	buc	2,000	9 500,00	19 000,00
138.	33225566-90	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x4 mm2	m	199,875	70,00	13 991,25
139.	33225566-91	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x6 mm2	m	35,875	100,00	3 587,50
140.	33225566-92	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x16 mm2	m	112,750	320,00	36 080,00
141.	33225566-93	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x25 mm2	m	41,000	385,00	15 785,00
142.	33225566-94	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x150 mm2	m	184,500	320,00	59 040,00
143.	33225566-95	Cablu BBГнг(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1 978,250	25,00	49 456,24
144.	33225566-96	Cablu BBГнг(A)-FRLS 5x4 mm2	m	71,750	35,00	2 511,25
145.	33225566-97	Cablu BBГнг(A)-FRLS 5x6 mm2	m	102,500	125,00	12 812,50
146.	33225566-98	Cablu ABBГнг(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m	66,625	295,00	19 654,38
147.	33225566-99	Conductor electric tip ПБ-1 1x4.0 mm2	m	153,750	13,00	1 998,75
148.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,360	20,50	7,38
149.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,000	25,00	100,00
150.	4100126202818	Apa	m3	3,614	25,00	90,35
151.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,367	450,00	615,15
152.	5009030	Flanse	10 buc	57,559	2,50	143,90
153.	5009031	Scoabe	10 buc	0,330	2,50	0,82
154.	50090311	Scoabe FIXARE TEVI CU DIBLU	10 buc	234,045	2,50	585,11
155.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	17,499	0,50	8,74
156.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	14,280	2,50	35,70
157.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	45,160	0,10	4,50
158.	5009061	Fisa de izolatie	buc	997,390	0,50	498,70
159.	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,50	4,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	451,600	0,80	361,28

160.						
161.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,595	25,00	39,85
162.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,948	0,10	0,29
163.	5009113	Prezoane	buc	852,720	0,50	426,36
164.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021	25,00	0,52
165.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,000	75,00	75,00
166.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,824	75,00	211,81
167.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,372	45,00	61,74
168.	5009500	Fise de marcare	100 buc	5,820	75,00	436,50
169.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,366	0,30	0,11
170.	5009623	Banda "K226"	100 m	4,346	75,00	325,96
171.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	1,672	185,00	309,32
172.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	21,957	0,50	10,98
173.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,118	25,00	27,95
174.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	7,835	10,00	78,35
175.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,024	45,00	1,08
176.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,076	25,00	1,90
177.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,930	65,00	60,45
178.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	33,212	125,00	4 151,50
179.	652145	Doze pentru aparate	buc	575,280	5,00	2 876,40
180.	852364512	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V	buc	1,000	825,00	825,00
181.	9856	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc	8,000	85,00	680,00
182.	9856-1	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc	2,000	85,00	170,00
183.	9856-2	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP40, IK02, 16A, 250V	buc	93,000	65,00	6 045,00
184.	9856-3	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	193,000	95,00	18 335,00
185.	9856-4	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	72,000	95,00	6 840,00
186.	9856-5	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, de tip "flip-flop", IP20, 10A, 220V	buc	20,000	95,00	1 900,00
		Total materiale de constructii				1 840 624,4

						1
--	--	--	--	--	--	----------

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	82,943	210,00	17 418,03
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	365,765	20,00	7 315,30
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,052	25,00	76,30
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	6,480	250,00	1 620,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,016	65,00	1,04
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,000	65,00	520,00
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	40,800	500,00	20 400,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,000	70,00	420,00
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	16,048	25,00	401,20
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	362,421	25,00	9 060,52
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	12,600	25,00	315,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,055	250,00	13,75
Total utilaje de constructii						57 561,14

Total	lei	2 381 521,39
TVA	20 %	476 304,28

Total deviz:

2 857 825,67

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructie a blocului
radiologic cu 3 nivele in vederea resistemizarii
incaperilor**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			5,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,100	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			25,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	50,00	15,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	4,50	7,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	70,00	1,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			10 180,00
3	RCsB29F	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm (H=40 mm, K=0.4)	buc			49,78
	7123011000200	Betonist	h-om	0,294	50,00	5,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,126	50,00	2,52
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0067	450,00	1,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0176	25,00	0,18
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,200	500,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			25 388,90
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			200,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,390	50,00	169,50
	4100126202818	Apa	m3	0,120	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	65,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			40,04
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			66,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	50,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			237,60
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			50,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	50,00	48,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,50	2,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			181,98
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de forta				
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			11,00
						11,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			2 420,00
8	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			294,00
						294,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,880	50,00	294,00
		<i>Total</i>	lei			1 470,00
9	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare BZUM	buc			956,23
						730,00
	1	Muncitor	h-om	14,600	50,00	730,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,770	45,00	34,65
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,040	2,50	5,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	25,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	75,00	0,38
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,612	25,00	15,30
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,016	25,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,800	210,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			956,23
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			45,60
						43,50
	1	Muncitor	h-om	0,870	50,00	43,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	210,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			91,20
11	10-08-001-10	Dispozitive de receptie si control - Echipament pentru transmiterea datelor la distanta	buc			554,47
						550,00
	1	Muncitor	h-om	11,000	50,00	550,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	75,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	2,00	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,012	45,00	0,54
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	25,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			1 108,93
12	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 630 A	buc			140,83
						116,00
	1	Muncitor	h-om	2,320	50,00	116,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	45,00	9,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018	75,00	1,35
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	65,00	0,78
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,044	125,00	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	210,00	0,84
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,220	25,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			844,98
13	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			130,72
						121,50
	1	Muncitor	h-om	2,430	50,00	121,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041	25,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,039	210,00	8,19
		<i>Total</i>	lei			522,86
14	08-03-522-31	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 1600 A	buc			963,45
	1	Muncitor	h-om	15,200	50,00	760,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,800	45,00	81,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,151	75,00	11,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,092	75,00	6,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,143	65,00	9,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,252	125,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,033	210,00	6,93
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,380	25,00	9,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,880	25,00	47,00
		<i>Total</i>	lei			3 853,80
15	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (1APM, 2APM)	buc			258,75
	1	Muncitor	h-om	3,490	50,00	174,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,260	45,00	11,70
	1019852	Vopsea	kg	0,050	65,00	3,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	210,00	69,30
		<i>Total</i>	lei			517,50
16	08-03-522-31	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 1600 A	buc			963,45
	1	Muncitor	h-om	15,200	50,00	760,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,800	45,00	81,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,151	75,00	11,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,092	75,00	6,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,143	65,00	9,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,252	125,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,033	210,00	6,93
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,380	25,00	9,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,880	25,00	47,00
		<i>Total</i>	lei			1 926,90
17	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			57,32
	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	210,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			1 604,96
18	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - ОПС	buc			132,30
	1	Muncitor	h-om	2,250	50,00	112,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	25,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	210,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			264,60
19	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			245,00
						174,50

1	2	3	4	5	6	7
		(4AP)				
	1	Muncitor	h-om	3,490	50,00	174,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	210,00	60,90
		<i>Total</i>	lei			245,00
20	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			57,32
						56,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	210,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			1 891,56
21	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (5AP)	buc			245,00
						174,50
	1	Muncitor	h-om	3,490	50,00	174,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	210,00	60,90
		<i>Total</i>	lei			245,00
22	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			57,32
						56,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	210,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			1 146,40
23	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (16AP)	buc			146,60
						116,00
	1	Muncitor	h-om	2,320	50,00	116,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	210,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			146,60
24	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			57,32
						56,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	210,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			1 719,60
25	08-03-575-1	Dispozitiv - bobina pentru declansarea de la distanta	buc			57,32
						56,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	210,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			57,32
26	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor, relee, contacte aditionale	buc			57,32
						56,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	210,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			515,88
27	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (4AP)	buc			245,00 174,50
	1	Muncitor	h-om	3,490	50,00	174,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	210,00	60,90
		<i>Total</i>	lei			245,00
28	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			57,32 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	210,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			2 063,52
29	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (11AP)	buc			245,00 174,50
	1	Muncitor	h-om	3,490	50,00	174,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	210,00	60,90
		<i>Total</i>	lei			245,00
30	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			57,32 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	210,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			974,44
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (21AP)	buc			146,60 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,320	50,00	116,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	210,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			146,60
32	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			57,32 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	210,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			1 719,60
33	08-03-575-1	Dispozitiv - bobina pentru declansarea de la distanta	buc			57,32 56,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	210,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			57,32
34	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (22AP)	buc			146,60 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,320	50,00	116,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	210,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			146,60
35	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			57,32 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	210,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			974,44
36	08-01-101-1	UPS, masa pina la 0,15 t	buc			516,28 393,00
	1	Muncitor	h-om	7,860	50,00	393,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	45,00	36,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	2,50	30,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	25,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	75,00	9,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	75,00	2,18
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	25,00	2,55
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,060	25,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	210,00	39,90
		<i>Total</i>	lei			516,28
37	08-03-601-1	Tablou by-pass pentru UPS	buc			391,15 224,00
	1	Muncitor	h-om	4,480	50,00	224,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	25 000,00	100,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	45 000,00	45,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	35,00	1,40
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	75,00	0,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,060	125,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	210,00	4,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,280	25,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			391,15
38	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc			70,03 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,200	50,00	60,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041	35,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	210,00	2,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,260	25,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			1 960,98
39	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie	buc			95,01

1	2	3	4	5	6	7
		comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3				90,00
	1	Muncitor	h-om	1,800	50,00	90,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	75,00	0,75
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	0,30	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			570,05
40	08-03-601-1	Dulap de forta cu relec	buc			391,15
						224,00
	1	Muncitor	h-om	4,480	50,00	224,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	25 000,00	100,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	45 000,00	45,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	35,00	1,40
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	75,00	0,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,060	125,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	210,00	4,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,280	25,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			391,15
41	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			1 712,90
						1 470,00
	1	Muncitor	h-om	29,400	50,00	1 470,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	35,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	210,00	228,90
		<i>Total</i>	lei			30 832,20
42	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			748,00
						535,00
	1	Muncitor	h-om	10,700	50,00	535,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,250	45,00	56,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,340	1,50	6,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,300	35,00	10,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,340	3,50	15,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	210,00	69,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,210	25,00	55,24
		<i>Total</i>	lei			374,00
43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 417,85
						1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,50	2,50
	50090311	Scoabe FIXARE TEVI CU DIBLU	10 buc	6,700	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	210,00	23,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
		<i>Total</i>	lei			1 417,85
44	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe	100 m			2 102,18

1	2	3	4	5	6	7
		pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				1 540,00
	1	Muncitor	h-om	30,800	50,00	1 540,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	55,00	57,75
	1019852	Vopsea	kg	0,680	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	25,00	16,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,020	2,50	2,55
	50090311	Scoabe FIXARE TEVI CU DIBLU	10 buc	4,100	2,50	10,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,000	0,80	6,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	185,00	5,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	210,00	98,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	20,00	128,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	25,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			95 543,95
45	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			2 762,85
						2 075,00
	1	Muncitor	h-om	41,500	50,00	2 075,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	55,00	57,74
	1019852	Vopsea	kg	0,680	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	25,00	16,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,020	2,50	2,55
	50090311	Scoabe FIXARE TEVI CU DIBLU	10 buc	4,100	2,50	10,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,000	0,80	6,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,032	185,00	5,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,800	210,00	168,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	20,00	128,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,470	25,00	211,75
		<i>Total</i>	lei			12 294,69
46	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			17 555,00
						2 250,00
	1	Muncitor	h-om	45,000	50,00	2 250,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	2 200,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	45 000,00	300,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,520	55,00	83,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,400	1,50	56,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,400	3,50	130,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	14 000,00	14 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,040	210,00	428,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,300	20,00	306,00
		<i>Total</i>	lei			5 266,50
47	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			374,08
						337,00
	1	Muncitor	h-om	6,740	50,00	337,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,50	0,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	210,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 047,43
48	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			454,29 ----- 393,00
	1	Muncitor	h-om	7,860	50,00	393,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,50	0,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	125,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	210,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			21 601,29
49	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			629,75 ----- 560,00
	1	Muncitor	h-om	11,200	50,00	560,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,31
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,50	0,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,10	0,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,11
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,49
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	125,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	210,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			346,36
50	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			118,48 ----- 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,680	50,00	84,00
	1019852	Vopsea	kg	0,050	65,00	3,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	25,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	75,00	3,75
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,260	0,50	0,13
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100	10,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	210,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			2 636,18
51	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			172,56 ----- 133,50
	1	Muncitor	h-om	2,670	50,00	133,50
	1019852	Vopsea	kg	0,050	65,00	3,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	25,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	75,00	3,74
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,055	75,00	4,13
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,300	0,50	0,15
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100	10,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	210,00	6,29
		<i>Total</i>	lei			1 285,55
52	08-02-398-4	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 120	100 m			335,62

1	2	3	4	5	6	7
		mm2				255,50
	1	Muncitor	h-om	5,110	50,00	255,50
	1019852	Vopsea	kg	0,050	65,00	3,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	25,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,070	75,00	5,25
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,340	0,50	0,17
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100	10,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	210,00	46,20
		Total	lei			369,18
53	08-02-398-5	Conductor in jgheaburi, sectiune peste 120 mm2	100 m			460,15
						352,49
	1	Muncitor	h-om	7,050	50,00	352,49
	1019852	Vopsea	kg	0,050	65,00	3,24
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	25,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	75,00	3,74
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,130	75,00	9,74
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,380	0,50	0,19
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100	10,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	210,00	69,26
		Total	lei			1 311,44
54	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 364,09
						2 160,00
	1	Muncitor	h-om	43,200	50,00	2 160,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	35,00	35,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	210,00	8,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,400	25,00	160,00
		Total	lei			1 536,66
55	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 477,16
						1 905,00
	1	Muncitor	h-om	38,100	50,00	1 905,00
	652145	Doze pentru aparate	buc	102,000	5,00	510,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	9,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	125,00	52,48
		Total	lei			4 607,52
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 650,10
						414,50
	1	Muncitor	h-om	8,290	50,00	414,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	25 000,00	2 000,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	45 000,00	112,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,780	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	210,00	29,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	20,00	50,80
		Total	lei			1 060,04
57	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 923,32
						1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,300	50,00	1 065,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5",	t	0,004	25 000,00	113,64

1	2	3	4	5	6	7
		tabla, grosime 4-6 mm				
	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	1,300	55,00	71,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	1,50	12,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	3,50	28,68
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,130	25 000,00	3 295,45
	1019852	Vopsea	kg	2,300	65,00	149,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	2,50	3,73
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	0,10	1,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	210,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	20,00	67,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	250,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			1 083,13
		2.2. Echipament de iluminat				
58	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (1APL, 3APL, 1AAPL, 3AAPL)	buc			146,60 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,320	50,00	116,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,030	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	210,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			586,40
59	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			57,32 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	210,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			3 553,84
60	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Module LED	100 buc			4 899,29 4 400,00
	1	Muncitor	h-om	88,000	50,00	4 400,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	3 000,00	9,76
	5009113	Prezoane	buc	204,000	0,50	102,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	250,00	387,53
		<i>Total</i>	lei			18 078,38
61	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 181,06 4 400,00
	1	Muncitor	h-om	88,000	50,00	4 400,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	3 000,00	12,24
	5009113	Prezoane	buc	204,000	0,50	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	75,00	153,06
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	45,00	126,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	250,00	387,76
		<i>Total</i>	lei			2 538,72
62	08-03-575-1	Dispozitiv - sensor de miscare	buc			57,32 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	210,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			343,92
63	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			1 712,90 1 470,00
	1	Muncitor	h-om	29,400	50,00	1 470,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	35,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,090	210,00	228,90

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
		<i>Total</i>	lei			38 540,25
64	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			747,48 ----- 535,00
	1	Muncitor	h-om	10,700	50,00	535,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,250	45,00	56,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,340	1,50	6,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,300	35,00	10,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,340	3,50	15,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	210,00	68,88
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,210	25,00	55,20
		<i>Total</i>	lei			186,87
65	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 132,14 ----- 1 540,00
	1	Muncitor	h-om	30,800	50,00	1 540,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	38,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	55,00	57,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	35,00	28,70
	1019852	Vopsea	kg	0,680	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	25,00	16,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,020	2,50	2,55
	50090311	Scoabe FIXARE TEVI CU DIBLU	10 buc	4,100	2,50	10,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,000	0,80	6,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	185,00	5,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	210,00	98,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	20,00	128,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	25,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			11 833,39
66	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m			5 906,00 ----- 1 016,50
	1	Muncitor	h-om	20,330	50,00	1 016,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,400	45,00	63,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,000	0,35	140,00
	110-033360	Canale din masa plastica 100x60 mm	m	102,500	42,00	4 305,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,630	25,00	190,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,630	25,00	190,75
		<i>Total</i>	lei			2 362,40
67	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			17 705,00 ----- 2 250,00
	1	Muncitor	h-om	45,000	50,00	2 250,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	2 200,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	45 000,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,520	55,00	83,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,400	1,50	56,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,400	3,50	130,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	14 000,00	14 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,040	210,00	428,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,300	20,00	306,00
		<i>Total</i>	lei			3 541,00
68	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			374,10 ----- 337,00
	1	Muncitor	h-om	6,740	50,00	337,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,50	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	210,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			187,05
69	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			454,29 393,00
	1	Muncitor	h-om	7,860	50,00	393,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,50	0,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	125,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	210,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			2 294,17
70	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			118,47 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,680	50,00	84,00
	1019852	Vopsea	kg	0,050	65,00	3,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	25,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	75,00	3,75
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,260	0,50	0,13
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100	10,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	210,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			2 754,44
71	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			172,59 133,50
	1	Muncitor	h-om	2,670	50,00	133,50
	1019852	Vopsea	kg	0,050	65,00	3,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	25,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,055	75,00	4,13
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,300	0,50	0,15
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,100	10,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	210,00	6,30
		<i>Total</i>	lei			3 701,96
72	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat, montare aparenta	100 buc			4 154,37 3 800,00
	1	Muncitor	h-om	76,000	50,00	3 800,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	2 500,00	31,25
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	45 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,024	55,00	1,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,540	45,00	159,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,760	1,50	14,62

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	3,50	34,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	210,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	20,00	92,75
		<i>Total</i>	lei			332,35
73	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 426,50
						2 195,00
	1	Muncitor	h-om	43,900	50,00	2 195,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	45 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	35,00	35,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	25,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	210,00	10,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,400	25,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			48,53
74	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 477,24
						1 905,00
	1	Muncitor	h-om	38,100	50,00	1 905,00
	652145	Doze pentru aparate	buc	102,000	5,00	510,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	9,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	125,00	52,56
		<i>Total</i>	lei			2 303,83
75	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 215,47
						1 645,00
	1	Muncitor	h-om	32,900	50,00	1 645,00
	652145	Doze pentru aparate	buc	102,000	5,00	510,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	9,47
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,50	51,00
		<i>Total</i>	lei			6 314,10
76	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			83,60
						71,50
	1	Muncitor	h-om	1,430	50,00	71,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	35,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	210,00	4,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,260	25,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			250,80
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Echipament de forta				
77		Cofret din metal cu 2 intrari de cablu In= 2 x 1000 A cu loc pentru 2 contoare si echipament de distributie, echipat cu bare distributie curent, legare la N si PE si bare de montare pentru echipament de distributie de tip BZUM	1 ansamblu			12 000,00
						0,00
	33225566-1	Cofret din metal cu 2 intrari de cablu In= 2 x 1000 A cu loc pentru 2 contoare si echipament de distributie, echipat cu bare distributie curent, legare la N si PE si bare de montare pentru echipament de distributie de tip BZUM	1 ansamb	1,000	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
78		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare indirecta Unom - 380V, de tip ZMG-405 CR	buc			9 570,00
						0,00
	33225566-2	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare indirecta Unom - 380V, de tip ZMG-405 CR	buc	1,000	9 570,00	9 570,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 140,00
79		Echipament pentru transmiterea datelor contorului la distanta	buc			2 200,00 0,00
	33225566-3	Echipament pentru transmiterea datelor contorului la distanta	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			4 400,00
80		Antena GSM pentru transmiterea datelor la distanta	buc			325,00 0,00
	33225566-4	Antena GSM pentru transmiterea datelor la distanta	buc	1,000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
81		Siguranta fuzibila 600A cu suport montaj	set			40,00 0,00
	33225566-5	Siguranta fuzibila 600A cu suport montaj	buc	1,000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
82		Transformator de curent de tip TK20-500/5 A sau similar	buc			195,00 0,00
	33225566-6	Transformator de curent de tip TK20-500/5 A sau similar	buc	1,000	195,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			780,00
83		Comutator separator la racord 3P, 1 000 A	buc			3 600,00 0,00
	33225566-7	Comutator separator la racord 3P, 1 000 A	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
		<i>Total</i>	lei			14 400,00
84		Cofret metalic IP31, dimensiuni 1600 x 575 x 400 mm, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (1APM, 2APM)	buc			1 650,00 0,00
	33225566-8	Cofret metalic IP31, dimensiuni 1600 x 575 x 400 mm, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (1APM, 2APM)	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			3 300,00
85		Comutator de sarcina de tip VN-99 800/630A 3P cu bobina de declansare independenta	buc			9 500,00 0,00
	33225566-9	Comutator de sarcina de tip VN-99 800/630A 3P cu bobina de declansare independenta (1APM, 2APM)	buc	1,000	9 500,00	9 500,00
		<i>Total</i>	lei			19 000,00
86		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			95,00 0,00
	33225566-10	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			570,00
87		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			115,00 0,00
	33225566-11	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	1,000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			345,00
88		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			120,00 0,00
	33225566-12	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 50A, °C°	buc	1,000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
89		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=63A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			145,00 0,00
	33225566-13	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 63A, °C°	buc	1,000	145,00	145,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			580,00
90		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=80A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			300,00 0,00
	33225566-14	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 80A, °C°	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
91		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=100A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			300,00 0,00
	33225566-15	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 100A, °C°	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
92		Intrerupator automat de tip VA 88-33, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A	buc			1 780,00 0,00
	33225566-16	Intrerupator automat de tip VA 88-33, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A	buc	1,000	1 780,00	1 780,00
		<i>Total</i>	lei			1 780,00
93		Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A	buc			1 305,00 0,00
	33225566-17	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A	buc	1,000	1 305,00	1 305,00
		<i>Total</i>	lei			2 610,00
94		Separator de sarcina modular, Un=400V, 4P, In=100A	buc			150,00 0,00
	33225566-18	Separator de sarcina modular, Un=400V, 4P, In=100A	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
95		Protectie la supratensiuni OIIC1-B/4P	buc			2 100,00 0,00
	33225566-19	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/4P	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,00
96		Cofret cu 24 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (96M), IP43, montat neingropat, complet modular, dimensiuni de gabarit: 575x147x750(h) mm, de tip XL3-160 dotat cu bare cu etriere de tip N, PE (4AP)	buc			2 000,00 0,00
	33225566-20	Cofret cu 24 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (96M), IP43, montat neingropat, complet modular, dimensiuni de gabarit: 575x147x750(h) mm, de tip XL3-160 dotat cu bare cu etriere de tip N, PE (4AP)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
97		Usa metalica pentru cofret de tip XL-160, 96M, inaltime 750 mm	buc			250,00 0,00
	33225566-21	Usa metalica pentru cofret de tip XL-160, 96M, inaltime 750 mm	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
98		Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc			25,00 0,00
	33225566-22	Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
99		Obtulatoare 5M	buc			105,00 0,00
	33225566-23	Obtulatoare 5M	buc	1,000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			210,00
100		Suporturi pline pentru cofret 18M	buc			45,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33225566-24	Suporturi pline pentru cofret 18M	buc	1,000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
101		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A	buc			595,00
						0,00
	33225566-25	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A	buc	1,000	595,00	595,00
		<i>Total</i>	lei			595,00
102		Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc			300,00
						0,00
	33225566-05	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			9 600,00
103		Cofret cu 18 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (72M), IP65, dimensiuni de gabarit: 448x161x822(h) mm, de tip Plexo in set cu bare N si PE (5AP)	buc			1 850,00
						0,00
	33225566-27	Cofret cu 18 module de tip Plexo in set cu bare N si PE	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			1 850,00
104		Lacat pentru cofret	buc			45,00
						0,00
	33225566-28	Lacat pentru cofret	buc	1,000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
105		Chit pentru sigilare	buc			800,00
						0,00
	33225566-29	Chit pentru sigilare	buc	1,000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
106		Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc			25,00
						0,00
	33225566-30	Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
107		Obtutatoare 5M	buc			105,00
						0,00
	33225566-23	Obtutatoare 5M	buc	1,000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			315,00
108		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A	buc			595,00
						0,00
	33225566-25	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A	buc	1,000	595,00	595,00
		<i>Total</i>	lei			595,00
109		Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc			300,00
						0,00
	33225566-05	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,00
110		Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A	buc			350,00
						0,00
	33225566-34	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
111		Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 25A	buc			350,00
						0,00
	33225566-35	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 25A	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00

1	2	3	4	5	6	7
112		Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 32A	buc			350,00 0,00
	33225566-36	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 32A	buc	1,000	350,00	350,00
		Total	lei			350,00
113		Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 6A	buc			350,00 0,00
	33225566-37	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 6A	buc	1,000	350,00	350,00
		Total	lei			700,00
114		Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 20A	buc			350,00 0,00
	33225566-38	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 20A	buc	1,000	350,00	350,00
		Total	lei			350,00
115		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 72 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (16AP)	buc			3 000,00 0,00
	33225566-39	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 72 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,00
116		Intrerupator-separator cu posibilitatea de declansare de la distanta DX3-IS, 3P, 40A	buc			440,00 0,00
	33225566-40	Intrerupator-separator cu posibilitatea de declansare de la distanta DX3-IS, 3P, 40A	buc	1,000	440,00	440,00
		Total	lei			440,00
117		Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V	buc			825,00 0,00
	33225566-41	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V	buc	1,000	825,00	825,00
		Total	lei			825,00
118		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			55,00 0,00
	33225566-42	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	55,00	55,00
		Total	lei			1 430,00
119		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			95,00 0,00
	33225566-43	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	95,00	95,00
		Total	lei			285,00
120		Contacto KMI 10910, 9A	buc			145,00 0,00
	33225566-44	Contacto KMI 10910, 9A	buc	1,000	145,00	145,00
		Total	lei			435,00
121		Releu electrotermic In=0.4-0.63 A de tip ПТИ-1304	buc			135,00 0,00
	33225566-45	Releu electrotermic In=0.4-0.63 A de tip ПТИ-1304	buc	1,000	135,00	135,00
		Total	lei			405,00
122		Contacte aditionale de tip ПКИ-22	buc			75,00 0,00
	33225566-46	Contacte aditionale de tip ПКИ-22	buc	1,000	75,00	75,00
		Total	lei			225,00

1	2	3	4	5	6	7
123		Cofret cu 24 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (96M), IP43, montat neingropat, complet modular, dimensiuni de gabarit: 575x147x750(h) mm, de tip XL3-160 dotat cu bare cu etriere de tip N, PE (4AP)	buc			2 000,00 0,00
	33225566-20	Cofret cu 24 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (96M), IP43, montat neingropat, complet modular, dimensiuni de gabarit: 575x147x750(h) mm, de tip XL3-160 dotat cu bare cu etriere de tip N, PE (4AP)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
124		Usa metalica pentru cofret de tip XL-160, 96M, inaltime 750 mm	buc			250,00 0,00
	33225566-21	Usa metalica pentru cofret de tip XL-160, 96M, inaltime 750 mm	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
125		Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc			25,00 0,00
	33225566-22	Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
126		Obtulatoare 5M	buc			105,00 0,00
	33225566-23	Obtulatoare 5M	buc	1,000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			210,00
127		Suporturi pline pentru cofret 18M	buc			45,00 0,00
	33225566-24	Suporturi pline pentru cofret 18M	buc	1,000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
128		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 80A	buc			2 350,00 0,00
	33225566-47	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 80A	buc	1,000	2 350,00	2 350,00
		<i>Total</i>	lei			2 350,00
129		Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc			300,00 0,00
	33225566-05	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			10 500,00
130		Cofret cu 18 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (72M), IP65, dimensiuni de gabarit: 448x161x822(h) mm, de tip Plexo in set cu bare N si PE (5AP)	buc			1 850,00 0,00
	33225566-27	Cofret cu 18 module de tip Plexo in set cu bare N si PE	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			1 850,00
131		Lacat pentru cofret	buc			45,00 0,00
	33225566-28	Lacat pentru cofret	buc	1,000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
132		Chit pentru sigilare	buc			800,00 0,00
	33225566-29	Chit pentru sigilare	buc	1,000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
133		Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc			25,00 0,00
	33225566-22	Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00

1	2	3	4	5	6	7
134		Obtutatoare 5M	buc			105,00 0,00
	33225566-23	Obtutatoare 5M	buc	1,000	105,00	105,00
		Total	lei			315,00
135		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A	buc			595,00 0,00
	33225566-25	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A	buc	1,000	595,00	595,00
		Total	lei			595,00
136		Disjunctur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc			300,00 0,00
	33225566-05	Disjunctur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			3 900,00
137		Disjunctur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A	buc			350,00 0,00
	33225566-34	Disjunctur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A	buc	1,000	350,00	350,00
		Total	lei			350,00
138		Disjunctur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 32A	buc			350,00 0,00
	33225566-36	Disjunctur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 32A	buc	1,000	350,00	350,00
		Total	lei			700,00
139		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 72 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE(21AP)	buc			3 000,00 0,00
	33225566-39	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 72 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,00
140		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 32A	buc			260,00 0,00
	33225566-50	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 32A	buc	1,000	260,00	260,00
		Total	lei			260,00
141		Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V	buc			825,00 0,00
	852364512	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V	buc	1,000	825,00	825,00
		Total	lei			825,00
142		Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			55,00 0,00
	33225566-51	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,000	55,00	55,00
		Total	lei			935,00
143		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			95,00 0,00
	33225566-52	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,000	95,00	95,00
		Total	lei			1 140,00
144		Cofret metalic de tip III MPI-2-0 YXJ13, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (22AP)	buc			850,00 0,00
	33225566-53	Boxa III MPI-2-0-YXJ13, IP31	buc	1,000	850,00	850,00
		Total	lei			850,00
145		Separator de sarcina cu declansator, comanda	buc			3 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		frontala DPX-IS 250, 3P, 160A				95,00
	33225566-54	Separator de sarcina cu declansator, comanda frontala DPX-IS 250, 3P, 160A	buc	1,000	3 900,00	3 900,00
		Total	lei			3 900,00
146		Bobina pentru declansarea de la distanta a DPX-IS, 400V	buc			850,00
	33225566-55	Bobina pentru declansarea de la distanta a DPX-IS, 400V	buc	1,000	850,00	850,00
		Total	lei			850,00
147		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			95,00
	33225566-56	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc	1,000	95,00	95,00
		Total	lei			570,00
148		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			95,00
	33225566-52	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,000	95,00	95,00
		Total	lei			285,00
149		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			95,00
	33225566-58	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,000	95,00	95,00
		Total	lei			95,00
150		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			115,00
	33225566-59	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,000	115,00	115,00
		Total	lei			115,00
151		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			95,00
	33225566-60	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,000	95,00	95,00
		Total	lei			95,00
152		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			115,00
	33225566-61	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,000	115,00	115,00
		Total	lei			115,00
153		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			115,00
	33225566-62	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	1,000	115,00	115,00
		Total	lei			230,00
154		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=63A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			145,00
	33225566-63	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 63A, °C°	buc	1,000	145,00	145,00
		Total	lei			145,00
155		UPS 380V, 9,0 kVA, timp de lucru in regim autonom - minimum 12 minute	buc			70 000,00
	33225566-64	UPS 380V, 9,0 kVA, timp de lucru in regim autonom - minimum 12 minute	buc	1,000	70 000,00	70 000,00
		Total	lei			70 000,00

1	2	3	4	5	6	7
156		Tablou bypass pentru UPS 9.0 kVA complet echipat de tip ИЦБТ-32А sau similar	buc			5 000,00 0,00
	33225566-65	Tablou bypass pentru UPS 9.0 kVA complet echipat de tip ИЦБТ-32А sau similar	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
157		Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4 sau similar	buc			3 500,00 0,00
	33225566-66	Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4 sau similar	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			98 000,00
158		Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc			1 500,00 0,00
	33225566-67	Post de comanda КП 101	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
159		Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, de tip APBB-22N-I-O	buc			95,00 0,00
	33225566-68	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, de tip APBB-22N-I-O	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			285,00
160		Post de comanda echipat cu 1 tasta tip ciuperca de φ40 mm cu actionare prin apasare si deblocare prin rotire	buc			400,00 0,00
	33225566-69	Post de comanda echipat cu 1 tasta tip ciuperca de φ40 mm cu actionare prin apasare si deblocare prin rotire	buc	1,000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
161		Dulap de forta cu releu, IP54, gabarite 500(h)x300x250 mm	buc			880,00 0,00
	33225566-70	Dulap de forta cu releu, IP54, gabarite 500(h)x300x250 mm	buc	1,000	880,00	880,00
		<i>Total</i>	lei			880,00
162		Jgheab metalic zincat perforat sectiune 50(h)x100 mm	m			42,00 0,00
	33225566-71	Jgheab metalic zincat perforat sectiune 50(h)x100 mm	m	1,000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			69 300,00
163		Jgheab metalic zincat perforat sectiune 50(h)x150 mm	m			55,00 0,00
	33225566-72	Jgheab metalic zincat perforat sectiune 50(h)x150 mm	m	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			8 250,00
164		Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm	buc			45,00 0,00
	33225566-73	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm	buc	1,000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			24 750,00
165		Polita de perete pentru jgheab, B=150 mm	buc			55,00 0,00
	33225566-74	Polita de perete pentru jgheab, B=150 mm	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
166		Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x100 mm	buc			124,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33225566-75	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x100 mm	buc	1,000	124,00	124,00
		Total	lei			11 160,00
167		Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x150 mm	buc			130,00
						0,00
	33225566-76	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x150 mm	buc	1,000	130,00	130,00
		Total	lei			1 300,00
168		Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m			92,25
						0,00
	33225566-761	Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m	1,025	90,00	92,25
		Total	lei			152 212,50
169		Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc			52,00
						0,00
	33225566-77	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	1,000	52,00	52,00
		Total	lei			2 600,00
170		Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m			9,23
						0,00
	33225566-78	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	1,025	9,00	9,23
		Total	lei			922,50
171		Teava din otel Dn=20x3.5 mm	m			82,00
						0,00
	33225566-79	Teava din otel Dn=20x3.5 mm	m	1,025	80,00	82,00
		Total	lei			14 760,00
172		Teava din otel D=25x3.2 mm	m			30,75
						0,00
	33225566-80	Teava din otel D=25x3.2 mm	m	1,025	30,00	30,75
		Total	lei			134 223,75
173		Teava din otel D=32x3.5 mm	m			51,25
						0,00
	33225566-81	Teava din otel D=32x3.5 mm	m	1,025	50,00	51,25
		Total	lei			19 987,50
174		Teava din otel D=40x3.5 mm	m			64,57
						0,00
	33225566-82	Teava din otel D=40x3.5 mm	m	1,025	63,00	64,57
		Total	lei			3 551,62
175		Cutie Y995	buc			25,00
						0,00
	33225566-83	Cutie Y995	buc	1,000	25,00	25,00
		Total	lei			3 750,00
176		Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc			12,00
						0,00
	33225566-84	Cutie de distributie IP44 de tip KOP-74	buc	1,000	12,00	12,00
		Total	lei			1 200,00
177		Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			18,45
						0,00
	33225566-85	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,025	18,00	18,45
		Total	lei			37 084,50
178		Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	m			25,62
						0,00
	33225566-86	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,025	25,00	25,62
		Total	lei			117 618,75

1	2	3	4	5	6	7
179		Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x4 mm2	m			35,87
						0,00
	33225566-87	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x4 mm2	m	1,025	35,00	35,87
		Total	lei			6 995,62
180		Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x1.5 mm2	m			56,38
						0,00
	33225566-88	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x1.5 mm2	m	1,025	55,00	56,38
		Total	lei			15 785,00
181		Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x2.5 mm2	m			63,55
						0,00
	33225566-89	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	1,025	62,00	63,55
		Total	lei			5 719,50
182		Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x4 mm2	m			71,75
						0,00
	33225566-90	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x4 mm2	m	1,025	70,00	71,75
		Total	lei			13 991,25
183		Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x6 mm2	m			102,50
						0,00
	33225566-91	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x6 mm2	m	1,025	100,00	102,50
		Total	lei			3 587,50
184		Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x16 mm2	m			328,00
						0,00
	33225566-92	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x16 mm2	m	1,025	320,00	328,00
		Total	lei			36 080,00
185		Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x25 mm2	m			394,62
						0,00
	33225566-93	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x25 mm2	m	1,025	385,00	394,62
		Total	lei			15 785,00
186		Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x150 mm2	m			328,00
						0,00
	33225566-94	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x150 mm2	m	1,025	320,00	328,00
		Total	lei			59 040,00
187		Cablu BBΓHF(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m			25,62
						0,00
	33225566-95	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,025	25,00	25,62
		Total	lei			8 840,62
188		Cablu BBΓHF(A)-FRLS 5x4 mm2	m			35,88
						0,00
	33225566-96	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 5x4 mm2	m	1,025	35,00	35,88
		Total	lei			2 511,25
189		Cablu BBΓHF(A)-FRLS 5x6 mm2	m			128,12
						0,00
	33225566-97	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 5x6 mm2	m	1,025	125,00	128,12
		Total	lei			12 812,50
190		Cablu ABBΓHF(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m			302,38
						0,00
	33225566-98	Cablu ABBΓHF(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m	1,025	295,00	302,38
		Total	lei			19 654,38
191		Conductor electric tip PIB-1 1x4.0 mm2	m			13,32
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33225566-99	Conductor electric tip PIB-1 1x4.0 mm2	m	1,025	13,00	13,32
		<i>Total</i>	lei			1 998,75
192		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc			75,00
						0,00
	33225566-100	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			4 875,00
193		Priza dubla instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc			75,00
						0,00
	33225566-101	Priza dubla instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			13 950,00
		3.2. Echipament de iluminat				
194		Cofret cu 12+4 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (56M), IP40, dimensiuni de gabarit: 475x109x630(h) mm, de tip Nedbox (1APL, 3APL)	buc			3 500,00
						0,00
	33225566-01	Cofret 48M, IP40, Nedbox	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00
195		Obtulatoare 5M pentru Nedbox	buc			105,00
						0,00
	33225566-23	Obtulatoare 5M	buc	1,000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			630,00
196		Barete de conexiune impamintare 12M pentru Nedbox	buc			145,00
						0,00
	33225566-02	Barete de conexiune impamintare 12M	buc	1,000	145,00	145,00
		<i>Total</i>	lei			580,00
197		Barete de conexiune neutru 12M pentru Nedbox	buc			130,00
						0,00
	33225566-03	Barete de conexiune neutru 12M	buc	1,000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			520,00
198		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 32A	buc			260,00
						0,00
	33225566-50	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 32A	buc	1,000	260,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			520,00
199		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc			75,00
						0,00
	33225566-04	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
200		Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc			300,00
						0,00
	33225566-05	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
201		Cofret cu 12+2 module in fiecare rind, cu 2 rinduri (28M), IP40, dimensiuni de gabarit: 225x109x380(h) mm, de tip Nedbox (1AAPL, 3AAPL)	buc			3 200,00
						0,00
	33225566-06	Cofret 24M, IP40, Nedbox	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
		<i>Total</i>	lei			6 400,00
202		Barete de conexiune impamintare 12M pentru Nedbox	buc			145,00
						0,00
	33225566-02	Barete de conexiune impamintare 12M	buc	1,000	145,00	145,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			580,00
203		Barete de conexiune neutru 12M pentru Nedbox	buc			130,00
	33225566-03	Barete de conexiune neutru 12M	buc	1,000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			520,00
204		Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A	buc			235,00
	33225566-07	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A	buc	1,000	235,00	235,00
		<i>Total</i>	lei			470,00
205		Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc			75,00
	33225566-04	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
206		Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			300,00
	33225566-08	Corp de iluminat analogic ALS.OPL UNI LED 34W	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			55 500,00
207		Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 17W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			325,00
	33225566-09	Corp de iluminat analogic ARCTIC.OPL ECO LED 1200, 17W, IP65, 4000K	buc	1,000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			2 925,00
208		Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			435,00
	33225566-001	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	1,000	435,00	435,00
		<i>Total</i>	lei			8 265,00
209		Corp de iluminat STAR NBT LED 12W, IP65, 1200Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			125,00
	33225566-002	Corp de iluminat STAR NBT LED 12W, IP65, 1200Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	1,000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			8 750,00
210		Corp de iluminat ELES-203 SP LED Proxima EKF ELES-SP-03-LED sau similar dupa caracteristici	buc			320,00
	33225566-003	Corp de iluminat ELES-203 SP LED Proxima EKF ELES-SP-03-LED sau similar dupa caracteristici	buc	1,000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			4 480,00
211		Corp de iluminat de perete linga pat BH LED PS 28W, 2600 Lm, IP20, 3000K sau similar dupa caracteristici	buc			250,00
	33225566-004	Corp de iluminat de perete linga pat BH LED PS 28W, 2600 Lm, IP20, 3000K sau similar dupa caracteristici	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			15 750,00
212		Corp de iluminat de perete cu modul LED de tip ДБО-100-1x12W, IP56 sau similar dupa caracteristici	buc			695,00
	33225566-005	Corp de iluminat de perete cu modul LED de tip ДБО-100-1x12W, IP56 sau similar dupa caracteristici	buc	1,000	695,00	695,00
		<i>Total</i>	lei			6 255,00
213		Sensor de miscare de tip MS-39 sau similar dupa caracteristici	set			125,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33225566-006	Sensor de miscare de tip MS-39 sau similar dupa caracteristici caracteristici	set	1,000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
214		Tabloul cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/24	buc			965,00
						0,00
	33225566-007	Boxa ЯТП-250-220/12	buc	1,000	965,00	965,00
		<i>Total</i>	lei			2 895,00
215		Corp iluminat luminiscent de tip Omega 1x11W, IP65	buc			250,00
						0,00
	33225566-008	Corp iluminat luminiscent de tip Omega 1x11W, IP65	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			12 250,00
216		Lampa luminiscenta compacta (cerc) 11W de tip FSQ sau FSQ-E	buc			25,00
						0,00
	33225566-009	Lampa luminiscenta compacta (cerc) 11W de tip FSQ sau FSQ-E	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 225,00
217		Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m			35,88
						0,00
	33225566-0090	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m	1,025	35,00	35,88
		<i>Total</i>	lei			80 718,75
218		Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc			40,00
						0,00
	33225566-0010	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	1,000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			30 000,00
219		Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc			40,00
						0,00
	33225566-0011	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	1,000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			5 600,00
220		Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m			92,25
						0,00
	33225566-761	Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m	1,025	90,00	92,25
		<i>Total</i>	lei			193 725,00
221		Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc			52,00
						0,00
	33225566-77	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	1,000	52,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
222		Teava din otel Dn=20x3.5 mm	m			82,00
						0,00
	33225566-79	Teava din otel Dn=20x3.5 mm	m	1,025	80,00	82,00
		<i>Total</i>	lei			4 100,00
223		Teava din otel D=25x3.2 mm	m			30,75
						0,00
	33225566-80	Teava din otel D=25x3.2 mm	m	1,025	30,00	30,75
		<i>Total</i>	lei			15 528,75
224		Cutie Y995	buc			25,00
						0,00
	33225566-83	Cutie Y995	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			3 750,00
225		Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102	buc			12,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, H=44 mm, de tip KOP-74				0,00
	33225566-84	Cutie de distributie IP44 de tip KOP-74	buc	1,000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
226		Cablu BBΓHF-LSTx-0.66 2x1.5 mm2	m			15,38
						0,00
	33225566-815	Cablu BBΓHF-LSTx-0.66 2x1.5 mm2	m	1,025	15,00	15,38
		<i>Total</i>	lei			1 230,00
227		Cablu BBΓHF(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m			25,62
						0,00
	33225566-95	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,025	25,00	25,62
		<i>Total</i>	lei			40 615,62
228		Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			18,45
						0,00
	33225566-85	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,025	18,00	18,45
		<i>Total</i>	lei			11 992,50
229		Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	m			25,62
						0,00
	33225566-86	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,025	25,00	25,62
		<i>Total</i>	lei			58 425,00
230		Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x1.5 mm2	m			28,70
						0,00
	33225566-861	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	1,025	28,00	28,70
		<i>Total</i>	lei			1 722,00
231		Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x2.5 mm2	m			35,88
						0,00
	33225566-862	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	1,025	35,00	35,88
		<i>Total</i>	lei			13 273,75
232		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc			85,00
						0,00
	9856	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc	1,000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			680,00
233		Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc			85,00
						0,00
	9856-1	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc	1,000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			170,00
234		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP40, IK02, 16A, 250V	buc			65,00
						0,00
	9856-2	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP40, IK02, 16A, 250V	buc	1,000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			6 045,00
235		Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc			95,00
						0,00
	9856-3	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			18 335,00
236		Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc			95,00
						0,00
	9856-4	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			6 840,00

1	2	3	4	5	6	7
237		Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, de tip "flip-flop", IP20, 10A, 220V	buc			95,00 ----- 0,00
	9856-5	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, de tip "flip-flop", IP20, 10A, 220V	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			1 900,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie a
blocului radiologic cu 3 nivele in
vederea resistemizarii
incaperilor**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Rețele interioare apeduct sicanalizare (RAC)**

Valoarea de deviz 959 935,28 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	6,000	243,25 44,50	1 459,50 267,00
2	SD08A	Robinet cu sertar (vana) din fonta, cu flanse, cu pana din inox, DN65 mm, PN16	buc	3,000	1 368,87 25,00	4 106,61 75,00
3	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 2"	buc	4,000	489,75 33,00	1 959,00 132,00
4	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,000	468,80 20,00	937,60 40,00
5	SD07C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	15,000	198,10 14,50	2 971,50 217,50
6	SD07B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	6,000	159,90 12,00	959,40 72,00
7	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	147,000	146,70 9,00	21 564,90 1 323,00

1	2	3	4	5	6	7
8	AcA52B	Teava din PE100 SDR11, PN10, cu diametrul de 75 mm.	m	3,000	127,96 5,40	383,87 16,20
9	AcA53B	Adaptor flansa din PEID DN 75, PN10	buc	1,000	247,85 50,00	247,85 50,00
10	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel inoxidabil DN 65, PN10	buc	1,000	945,90 29,00	945,90 29,00
11	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=75.5x4.0 mm (DN65)	m	56,000	133,63 25,50	7 483,36 1 428,00
12	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=60x3.5 mm (2")	m	24,000	161,77 21,00	3 882,52 504,00
13	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=42.3x3.2 mm (1 1/4")	m	26,000	255,94 32,50	6 654,40 845,00
14	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=33.5x3.2 mm (1")	m	26,000	108,00 25,00	2 808,11 650,00
15	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=26.8x2.8 mm (3/4")	m	10,000	139,83 22,50	1 398,27 225,00
16	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=21.3x2.8 mm (1/2")	m	10,000	113,70 20,00	1 137,00 200,00
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu egal DN65	buc	2,000	237,30 52,50	474,60 105,00
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu egal DN50	buc	6,000	227,10	1 362,60

1	2	3	4	5	6	7
					52,50	315,00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu redus DN65 / DN50	buc	2,000	1 027,80	2 055,60
					52,50	105,00
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu redus DN65 / DN25	buc	3,000	1 706,10	5 118,30
					52,50	157,50
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu redus DN65 / DN20	buc	2,000	1 757,10	3 514,20
					52,50	105,00
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* DN65	buc	3,000	216,90	650,70
					52,50	157,50
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* DN50	buc	6,000	206,70	1 240,20
					52,50	315,00
24	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	30,000	55,57	1 667,10
					39,50	1 185,00
25	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	60,000	38,56	2 313,75
					11,00	660,00
26	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	96,000	7,50	720,00
					7,50	720,00
27	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	56,000	10,00	560,00
					10,00	560,00
28	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	3,000	8,00	24,00
					8,00	24,00
29	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	9,600	5,00	48,00
					5,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
30	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	5,600	7,50 7,50	42,00 42,00
31	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	0,300	5,50 5,50	1,65 1,65
32	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	96,000	3,00 3,00	288,00 288,00
33	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	56,000	4,00 4,00	224,00 224,00
34	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	3,000	2,50 2,50	7,50 7,50
35	IC35B	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	m	21,000	44,80 17,50	940,70 367,50
36	IC35C	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	m	16,000	72,02 20,00	1 152,24 320,00
37	IC35D	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	m	46,000	63,70 22,50	2 930,20 1 035,00
38	IC37F	Teu PEX KIT 20x20x20 mm	buc	5,000	88,60 20,00	443,00 100,00
39	IC37G	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	buc	5,000	95,40 22,50	477,00 112,50
40	IC37H	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	buc	2,000	110,90 25,00	221,80 50,00
41	IC37H	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	buc	10,000	110,90 25,00	1 109,00 250,00
42	IC37H	Teu PEX KIT 32x32x32 mm	buc	10,000	120,90 25,00	1 209,00 250,00
43	IC37G	Teu PEX KIT 26x26x26 mm	buc	2,000	98,40 22,50	196,80 45,00
44	IC37B	Cot 90* PEX KIT 20 mm	buc	14,000	73,80 13,50	1 033,20 189,00

1	2	3	4	5	6	7
45	IC37C	Cot 90* PEX KIT 26 mm	buc	2,000	90,60 15,00	181,20 30,00
46	IC53A	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc	16,000	66,97 7,50	1 071,52 120,00
47	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc	12,000	167,15 10,00	2 005,80 120,00
48	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc	30,000	182,15 10,00	5 464,50 300,00
49	IC37C	Reductie PEX KIT 26x20 mm	buc	1,000	85,60 15,00	85,60 15,00
50	IC37D	Reductie PEX KIT 32x20 mm	buc	9,000	102,10 16,50	918,90 148,50
51	IC37D	Reductie PEX KIT 32x26 mm	buc	3,000	112,10 16,50	336,30 49,50
52	IC53B	Mufa PEX KIT cu FI d=32x1"	buc	11,000	182,15 10,00	2 003,65 110,00
53	IC53B	Mufa PEX KIT cu FI d=26x3/4"	buc	2,000	167,15 10,00	334,30 20,00
54	IC53A	Mufa PEX KIT cu FI d=20x1/2"	buc	7,000	66,97 7,50	468,79 52,50
55	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	83,000	8,00 8,00	664,00 664,00
56	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	8,300	5,50 5,50	45,65 45,65
57	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	83,000	2,50 2,50	207,50 207,50
58	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul 20x2.8 mm	m	168,000	95,63 31,50	16 065,67 5 292,00
59	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin	m	16,000	80,11 31,50	1 281,79 504,00

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 25*3.5 mm				
60	SA16B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 32*4.4 mm	m	14,000	78,90 17,50	1 104,53 245,00
61	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	198,000	8,00 8,00	1 584,00 1 584,00
62	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	19,800	5,50 5,50	108,90 108,90
63	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	198,000	2,50 2,50	495,00 495,00
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF avind diametrul si grosimea de la D=22x7.5 mm	m	33,000	34,80 17,50	1 148,54 577,50
65	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=28x7.5 mm	m	26,000	37,51 17,50	975,20 455,00
66	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=35x7.5 mm	m	58,000	45,19 17,50	2 620,81 1 015,00

1	2	3	4	5	6	7
67	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=42x11 mm	m	26,000	55,35 17,50	1 439,16 455,00
68	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=60x11.5 mm	m	24,000	78,06 17,50	1 873,54 420,00
69	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=76x11.5 mm	m	56,000	91,04 17,50	5 098,35 980,00
		<i>Total</i>	lei			136 508,13
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				136 508,13 27 826,90
		1.2. Sistema T3, T4				
70	SD07C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	37,000	198,10 14,50	7 329,70 536,50
71	SD07B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	5,000	159,90 12,00	799,50 60,00
72	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	120,000	146,70 9,00	17 604,00 1 080,00
73	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	10,000	44,70 9,00	447,00 90,00
74	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1"	buc	2,000	567,34 14,50	1 134,68 29,00
75	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,000	468,80 20,00	468,80 20,00
76	SA15B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la	m	282,000	79,17 31,50	22 325,40 8 883,00

1	2	3	4	5	6	7
		obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20x3.4 mm				
77	SA15B	Teava din polipropilena PN20, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 25*4.4 mm	m	58,000	75,14 31,50	4 358,35 1 827,00
78	SA16B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 32*5.6 mm	m	209,000	80,77 17,50	16 881,72 3 657,50
79	SA16D	Teava din polipropilena PN20, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40x6.6 mm	m	52,000	90,05 21,50	4 682,42 1 118,00
80	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	601,000	8,00 8,00	4 808,00 4 808,00
81	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	60,100	5,50 5,50	330,55 330,55
82	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	601,000	2,50 2,50	1 502,50 1 502,50
83	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF avind diametrul si grosimea de la D=22x7.5 mm	m	116,000	34,80 17,50	4 037,26 2 030,00
84	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind	m	43,000	37,51 17,50	1 612,82 752,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=28x7.5 mm				
85	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=35x7.5 mm	m	209,000	45,19 17,50	9 443,94 3 657,50
86	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=42x11 mm	m	52,000	55,35 17,50	2 878,33 910,00
87	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	60,000	38,56 11,00	2 313,75 660,00
88	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	25,000	1 866,50 57,50	46 662,50 1 437,50
89	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 500 mm, latimea 500 mm cu dezaerator incorporat	buc	25,000	2 279,70 67,50	56 992,50 1 687,50
		<i>Total</i>	lei			206 613,72
		Total Sistema T3, T4 Inclusiv salariu				206 613,72 35 077,05
		1.3. Sistema K1				
90	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	22,000	2 164,90 235,00	47 627,80 5 170,00
91	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan	buc	4,000	2 193,23 210,00	8 772,90 840,00

1	2	3	4	5	6	7
		sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P				
92	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	46,000	1 238,93 95,00	56 990,59 4 370,00
93	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	46,000	592,50 82,50	27 255,00 3 795,00
94	SC02A	Cada pentru dus 900x900 mm din fonta emailata	buc	23,000	1 792,00 92,50	41 216,00 2 127,50
95	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	70,000	38,56 11,00	2 699,38 770,00
96	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,240	2 415,42 0,00	579,70 0,00
97	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	103,00 103,00	103,00 103,00
98	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,520	440,49 30,49	669,55 46,35
99	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	8,000	52,41 31,00	419,31 248,00

1	2	3	4	5	6	7
100	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	32,000	52,71 31,00	1 686,85 992,00
101	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,000	15,50 15,50	62,00 62,00
102	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,000	39,55 37,50	158,20 150,00
103	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,200	654,00 0,00	130,80 0,00
104	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,200	912,50 441,00	182,50 88,20
105	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor PE100, SDR27.6, PN6 avind diametrul de 315 mm - tub de protectie	m	6,500	890,28 9,85	5 786,85 64,00
106	SB08E	Teava din din PVC multistrat, SN4 pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - conexiunea la retelele existente	m	19,000	82,99 16,00	1 576,81 304,00
107	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de	m	215,000	85,05 16,00	18 285,75 3 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm				
108	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	73,000	54,38 12,50	3 969,74 912,50
109	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	72,000	55,20 16,00	3 974,40 1 152,00
110	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	23,000	55,20 16,00	1 269,60 368,00
111	SB10E	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	13,000	120,20 16,00	1 562,60 208,00
112	SB10C	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	14,000	40,36 12,50	565,04 175,00
113	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	23,000	110,36 12,50	2 538,28 287,50
114	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	3,000	45,36 12,50	136,08 37,50
115	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	23,000	40,60 14,00	933,80 322,00
116	SB09E	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	13,000	43,60 14,00	566,80 182,00
117	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	30,000	63,60 14,00	1 908,00 420,00
118	SB09C	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14,000	50,43 11,00	706,02 154,00
119	SB09C	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	25,000	24,43 11,00	610,75 275,00

1	2	3	4	5	6	7
120	SB09C	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	78,000	26,93 11,00	2 100,54 858,00
121	SB09E	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,000	53,60 14,00	536,00 140,00
122	SB09E	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	68,000	38,60 14,00	2 624,80 952,00
123	SB11C	Ramificatie de colt, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,000	108,80 19,00	108,80 19,00
124	SB11C	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,000	108,80 19,00	108,80 19,00
125	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	7,000	58,60 14,00	410,20 98,00
126	SB09C	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	44,43 11,00	133,29 33,00
127	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	39,000	315,15 25,00	12 290,85 975,00
128	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=50 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	15,000	145,15 25,00	2 177,25 375,00
129	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	30,700	4,00 4,00	122,80 122,80
		<i>Total</i>	lei			253 557,43
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				253 557,43 30 655,35

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Sistema K3, K3N				
130	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,180	2 413,89 0,00	434,50 0,00
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	103,00 103,00	103,00 103,00
132	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,800	440,50 30,50	792,90 54,90
133	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,000	15,50 15,50	46,50 46,50
134	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,000	39,55 37,50	118,65 112,50
135	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,150	656,00 0,00	98,40 0,00
136	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,150	912,67 441,00	136,90 66,15
137	AcA52A	Teava din PEID, PE100, PN10 SDR17 cu diametrul de 40 mm, montata in sant	m	10,000	55,05 2,70	550,46 27,00
138	AcA53A	Adaptor electofuziune din PE100	buc	2,000	449,22	898,44

1	2	3	4	5	6	7
		D. 40 x 1 1/4" FI - alama (cuplaj pompa)			40,00	80,00
139	SB08E	Teava din din PVC multistrat, SN4 pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - conexiunea la retelele existente	m	3,500	82,97 16,00	290,40 56,00
140	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	20,500	85,05 16,00	1 743,60 328,00
141	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	5,000	54,38 12,50	271,90 62,50
142	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	4,000	123,20 16,00	492,80 64,00
143	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,000	113,36 12,50	113,36 12,50
144	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,000	55,20 16,00	55,20 16,00
145	SB10E	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	2,000	123,20 16,00	246,40 32,00
146	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	1,000	40,60 14,00	40,60 14,00
147	SB09C	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	26,93 11,00	80,79 33,00
148	SB09E	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,000	38,60 14,00	386,00 140,00
149	SB09E	Dop imbinat cu garnitura de	buc	1,000	43,60	43,60

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc, avind diametrul de 110 mm			14,00	14,00
150	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,000	2 164,50 235,00	2 164,50 235,00
151	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	1,000	2 193,02 210,00	2 193,02 210,00
152	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,000	1 162,24 95,00	2 324,48 190,00
153	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	592,50 82,50	1 185,00 165,00
154	SC02A	Cada pentru dus 900x900 mm din fonta emailata	buc	2,000	1 792,00 92,50	3 584,00 185,00
155	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	10,000	38,56 11,00	385,62 110,00
156	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	58,60 14,00	117,20 28,00
157	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm	10 m	3,900	4,00 4,00	15,60 15,60

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			18 913,82
		Total Sistema K3, K3N Inclusiv salariu				18 913,82 2 400,65
		1.5. Lucrari de demolare				
158	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	230,000	15,00 15,00	3 450,00 3 450,00
159	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	72,000	39,50 39,50	2 844,00 2 844,00
160	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	228,000	32,00 32,00	7 296,00 7 296,00
161	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	70,000	47,50 47,50	3 325,00 3 325,00
162	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	15,000	55,00 55,00	825,00 825,00
		<i>Total</i>	lei			17 740,00
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				17 740,00 17 740,00
		<i>Total</i>	lei			633 333,10
		<i>Fondul social</i>	24 %			27 287,99
		<i>Transportarea</i>	3 %			15 472,38
		<i>Total</i>				676 093,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			54 087,48
		<i>Total</i>				730 180,95
		<i>Beneficiu</i>	4 %			29 207,24
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				759 388,19 113 699,95
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema A1				

1	2	3	4	5	6	7
163	SD17B	Hidranta interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) - numai manopera	buc	4,000	200,00 200,00	800,00 800,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				800,00 800,00
		2.2. Sistema K3, K3N				
164	AcC07A	Pompa submersibila pentru ape uzate	buc	2,000	115,24 72,50	230,48 145,00
		<i>Total</i>	lei			230,48
		Total Sistema K3, K3N Inclusiv salariu				230,48 145,00
		<i>Total</i>	lei			1 030,48
		<i>Fondul social</i>	24 %			226,80
		<i>Transportarea</i>	3 %			1,33
		<i>Total</i>				1 258,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			718,20
		<i>Total</i>				1 976,81
		<i>Beneficiu</i>	4 %			79,07
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 055,88 945,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Sistema A1				
165		DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc	4,000	1 650,00 0,00	6 600,00 0,00
166		Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc	4,000	382,00 0,00	1 528,00 0,00
167		Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc	4,000	18,50 0,00	74,00 0,00
168		Cap de conectiune sub presiune cu mufa GP-50	buc	4,000	65,00 0,00	260,00 0,00
169		Cap de conectiune sub presiune cu	buc	4,000	110,00	440,00

1	2	3	4	5	6	7
		mufa FM-50			0,00	0,00
170		Duza de incendiu de mina PC-50	buc	4,000	250,00	1 000,00
					0,00	0,00
171		Stingator de tip OBI-01.10	buc	8,000	550,00	4 400,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			14 302,00
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				14 302,00
		3.2. Sistema K3, K3N				
172		Pompa submersibila pentru ape uzate Q=1.4 m3/h, H=6.7 m, N=0,55kW, 230V cu toate accesoriile pentru montare (panou de dirijare, lant, cos de deseuri nedespate) de tip FEKA600M-NA sau echivalentul	set	2,000	12 100,00	24 200,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			24 200,00
		Total Sistema K3, K3N Inclusiv salariu				24 200,00
		<i>Total</i>	lei			38 502,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				38 502,00

		Total	lei		799 946,07
		TVA	20 %		159 989,21
		Total deviz: Inclusiv salariu	959 935,28		
			114 644,95		

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a
blocului radiologic cu 3 nivele in
vederea resistematizarii
incaperilor**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Rețele interioare apeduct sicanalizare (RAC)**

Valoarea de deviz 959 935,28 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,800	50,00	1 240,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 812,493	50,00	90 624,65
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	107,440	50,00	5 372,00
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	225,050	50,00	11 252,50
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,300	50,00	1 765,00
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,576	50,00	28,80
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,700	50,00	1 185,00
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,600	50,00	130,00
9.	7212030022750	Sudor electric	h-om	22,000	50,00	1 100,00
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	22,000	50,00	1 100,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,627	50,00	731,35
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,288	50,00	14,40
13.	9312040019600	Sapator	h-om	2,025	50,00	101,25
Total manopera						114 644,95

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,403	400,00	1 361,20
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,900	5,00	4,50
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,376	185,00	254,56
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,024	4 500,00	108,00
5.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,056	4 500,00	252,00
6.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	162,000	0,35	56,70
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	29,261	15,00	438,93
8.	24301161041600	Email PF-115	kg	4,200	60,00	252,00
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,752	75,00	206,40
10.	24302261007977	Grund anticoroziv GF 021	kg	3,000	45,00	135,00
11.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,000	30,00	90,00
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	20,267	125,00	2 533,36
13.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	1,048	75,00	78,60
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,240	1,50	4,86

15.	2513206621500145	Banda de avertizare culoare albastra, din PE, cu inscriptia "APA"	m	10,800	1,50	16,20
16.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,780	45,00	35,10
17.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	29,300	55,00	1 611,50
18.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	96,000	55,00	5 280,00
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,040	20,00	20,80
20.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	24,150	20,00	483,00
21.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,306	25,00	32,65
22.	25212167010016	Teava PE100, SDR27.6, PN6 avind diametrul de 315 mm	m	6,663	835,00	5 563,60
23.	252121671000020	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	m	21,630	26,50	573,20
24.	252121671000026	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	m	16,480	50,50	832,24
25.	252121671000032	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	m	47,380	40,00	1 895,20
26.	2521216710001175	Teava din PE100 SDR11, PN10, cu diametrul de 75 mm.	m	3,009	112,00	337,01
27.	2521216710001140	Teava PEID, PE100, SDR17, PN10, D=40 mm, SM EN 12201-2	m	10,030	42,00	421,26
28.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	2,575	65,00	167,37
29.	2521216717050	Teava din material plastic	m	14,688	40,00	587,52
30.	252121671705020	Teava PP-R PN20 d20x3.4 mm	m	287,640	20,00	5 752,80
31.	252121671705020	Teava PP-R PN10 d20x2.8 mm	m	171,360	18,00	3 084,48
32.	252121671705025	Teava PP-R PN10 d25x3.5 mm	m	16,320	22,00	359,04
33.	2521216717050250	Teava PP-R PN20 d25x4.4 mm	m	59,160	25,00	1 479,00
34.	252121671705032	Teava PP-R PN10 d32x4.4 mm	m	14,280	35,00	499,80
35.	2521216717050325	Teava PP-R PN20 d32x5.6 mm	m	213,180	38,00	8 100,84
36.	252121671705040	Teava PP-R PN20 d40x6.6 mm	m	53,040	48,00	2 545,92
37.	2521216720160625	Teava din PVC SN4 D=110 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	3,605	63,00	227,12
38.	252121672016010	Teava din PVC SN4 D=110 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	19,570	63,00	1 232,91
39.	2521216720160100	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	242,565	65,00	15 766,73
40.	2521216720160500	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	80,340	40,00	3 213,60
41.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	24,150	25,00	603,75
42.	252315671381150	Adaptor electofuziune D. 40 x 1 1/4" FE - alama PE100	buc	2,020	322,00	650,44
43.	252315671381175	Adaptor flansa din PEID DN 75, PN10	buc	1,010	85,00	85,85
44.	252315671940032	Mufa PP-R d32	buc	15,610	6,00	93,66
45.	252315671940040	Mufa PP-R d40	buc	3,640	8,00	29,12
46.	252315671943020	Cot PP-R d20	buc	252,003	4,00	1 008,01
47.	252315671943025	Cot PP-R d25	buc	21,000	4,00	84,00
48.	252315671943032	Cot PP-R d32	buc	106,000	8,00	848,00
49.	252315671943040	Cot PP-R d40	buc	2,000	10,00	20,00
50.	25231567194502	Teu PP-R d20	buc	122,000	2,50	305,00

	0					
51.	252315671945025	Teu PP-R d25x20x25 mm	buc	31,000	22,00	682,00
52.	252315671945032	Teu PP-R d32x20x32	buc	32,000	30,00	960,00
53.	252315671945040	Teu PP-R d 40x32x40 mm	buc	7,000	35,00	245,00
54.	2523156719450400	Teu PP-R d40x20x40 mm	buc	3,000	25,00	75,00
55.	252315671946020	Reductie PP-R 25x20	buc	7,001	1,20	8,40
56.	252315671946025	Reductie PP-R 32x25	buc	6,000	2,20	13,20
57.	2523156719460255	Reductie PP-R 25x20	buc	12,000	2,00	24,00
58.	252315671946032	Racord drept PPR x Fe 32x1" FI	buc	79,000	35,00	2 765,00
59.	2523156719460322	Reductie PP-R 32x20	buc	22,000	7,00	154,00
60.	252315671946040	Reductie PP-R 40x32	buc	44,000	8,00	352,00
61.	252315671953020	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FI	buc	180,000	32,00	5 760,00
62.	252315671953025	Racord drept PP-R x Fe 25x3/4" FE	buc	12,000	42,00	504,00
63.	2523156721015110	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	72,000	30,00	2 160,00
64.	25231567210151105	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	23,000	30,00	690,00
65.	252315672101512544	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,000	30,00	30,00
66.	25231567210154587	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	4,000	98,00	392,00
67.	2523156721015654	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	2,000	98,00	196,00
68.	2523156721015302	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	3,000	30,00	90,00
69.	252315672101550	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	14,000	25,00	350,00
70.	25231567210156589	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,000	98,00	98,00
71.	252315672101575	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	13,000	95,00	1 235,00
72.	252315672101587	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	23,000	95,00	2 185,00
73.	2523156721037652	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	30,000	45,00	1 350,00
74.	25231567210376589	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	1,000	22,00	22,00
75.	252315672103777	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	13,000	25,00	325,00
76.	25231567210371103	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	2,000	40,00	80,00
77.	25231567210373215	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	7,000	40,00	280,00
78.	2523156721037456	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	81,000	14,50	1 174,50
79.	252315672103745601	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	78,000	20,00	1 560,00
80.	25231567210375526	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D50	buc	14,000	38,00	532,00
81.	25231567210376325	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de	buc	3,000	32,00	96,00

		cauciuc, avind diametrul de 50 mm				
82.	25231567210376 52	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,000	35,00	350,00
83.	25231567210377 548	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	25,000	12,00	300,00
84.	25231567210377 7	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	25,00	25,00
85.	25231567210378 547	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	23,000	22,00	506,00
86.	25231567210381 10	Ramificatie de colt, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,000	76,00	76,00
87.	25231567210381 102	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,000	76,00	76,00
88.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	100,000	0,80	80,00
89.	2622102438000	Lavoar	buc	49,449	550,00	27 196,95
90.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	29,592	800,00	23 673,60
91.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	29,300	500,00	14 650,00
92.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	49,449	400,00	19 779,60
93.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	14,100	3,00	42,30
94.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,300	2,00	0,60
95.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,394	15,00	5,91
96.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	2,898	25,00	72,45
97.	2721204114040/ 1	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 "	buc	0,530	150,00	79,50
98.	2721204114040/ 14	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 1/4"	buc	0,530	58,00	30,74
99.	2721204114040/ 34	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 3/4 "	buc	0,205	150,00	30,75
100.	2721204115000/ 1	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 "	buc	4,243	72,00	305,50
101.	2721204115000/ 12	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2 "	buc	1,640	65,00	106,60
102.	2721204115000/ 14	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 1/4"	buc	4,243	110,00	466,73
103.	2721204115000/ 34	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 3/4 "	buc	1,640	46,00	75,44
104.	2721204117800/ 1	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 "	buc	3,978	75,00	298,35
105.	2721204117800/ 12	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	1,538	29,00	44,60
106.	2721204117800/ 14	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 1/4"	buc	3,978	85,00	338,13
107.	2721204117800/ 34	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 3/4 "	buc	1,538	32,00	49,22
108.	2721204120100/ 1	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 "	buc	0,796	44,00	35,02
109.	2721204120100/ 12	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,307	55,00	16,88
110.	2721204120100/ 14	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 1/4"	buc	0,796	87,00	69,25
111.	2721204120100/ 34	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 3/4 "	buc	0,307	26,00	7,98
112.	2721204123100/ 1	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata Dn 1 "	buc	0,530	38,00	20,14
	2721204123100/ 12	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,205	14,00	2,87

113.		Dn 1/2 "				
114.	2721204123100/14	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata Dn 1 1/4"	buc	0,530	56,00	29,68
115.	2721204123100/34	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata Dn 3/4 "	buc	0,205	28,00	5,74
116.	2722103306000/21	Teava din otel, zincata d=21.3x2.8 mm (1/2")	m	10,352	74,00	766,05
117.	2722103306000/26	Teava din otel, zincata d=26.8x2.8 mm (3/4")	m	10,352	97,00	1 004,14
118.	2722103306000/33	Teava din otel, zincata d=33.5x3.2 mm (1")	m	26,785	53,00	1 419,60
119.	2722103306000/42	Teava din otel, zincata d=42.3x3.2 mm (1 1/4")	m	26,785	182,00	4 874,87
120.	2722103306000/60	Teava din otel, zincata pentru d=60x3.5 mm (2")	m	24,482	138,00	3 378,52
121.	2722103306000/75	Teava din otel, zincata pentru d=75.5x4.0 mm (DN65)	m	57,126	106,00	6 055,36
122.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,232	2 500,00	580,00
123.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,112	20,00	2,24
124.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,750	35,00	131,25
125.	2812106306050	Profile din otel	kg	66,150	25,00	1 653,75
126.	28121063060500	Suporti zincati gata confectionati	kg	154,350	25,00	3 858,75
127.	2822115700000500	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 500 mm, latimea 500 mm cu dezaerator incorporat	buc	25,000	2 200,00	55 000,00
128.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,912	35,00	31,92
129.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	2,50	20,60
130.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,080	2,00	8,16
131.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	4,080	0,90	3,67
132.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	24,150	65,00	1 569,75
133.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	24,150	20,00	483,00
134.	287511420078090	Cada pentru dus 900x900 mm din fonta emailata	buc	25,750	1 575,00	40 556,25
135.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	48,960	75,00	3 672,00
136.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	72,670	75,00	5 450,25
137.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	5,150	185,00	952,75
138.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	29,300	150,00	4 395,00
139.	287527411000110	Reductie PEX KIT 26x20 mm	buc	1,000	70,00	70,00
140.	287527411000111	Reductie PEX KIT 32x20 mm	buc	9,000	85,00	765,00
141.	287527411000112	Reductie PEX KIT 32x26 mm	buc	3,000	95,00	285,00

142.	2875274110001 20	Teu PEX KIT 20x20x20 mm	buc	5,000	68,00	340,00
143.	2875274110001 200	Cot 90* PEX KIT 20 mm	buc	14,000	60,00	840,00
144.	2875274110001 26	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	buc	5,000	72,00	360,00
145.	2875274110001 263	Cot 90* PEX KIT 26 mm	buc	2,000	75,00	150,00
146.	2875274110001 266	Teu PEX KIT 26x26x26 mm	buc	2,000	75,00	150,00
147.	2875274110001 32	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	buc	2,000	85,00	170,00
148.	2875274110001 322	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	buc	10,000	85,00	850,00
149.	2875274110001 3223	Teu PEX KIT 32x32x32 mm	buc	10,000	95,00	950,00
150.	2875274110150* 50	Teu egal DN50 pentru sudura	buc	6,120	150,00	918,00
151.	2875274110150* 5326	Cot 90* DN50 pentru sudura	buc	6,120	130,00	795,60
152.	2875274110150* 65	Teu egal DN65 pentru sudura	buc	2,040	160,00	326,40
153.	2875274110150* 652	Teu redus DN65 / DN20 pentru sudura	buc	2,040	1 650,00	3 366,00
154.	2875274110150* 653	Cot 90* DN65 pentru sudura	buc	3,060	140,00	428,40
155.	2875274110150* 654	Teu redus DN65 / DN25 pentru sudura	buc	3,060	1 600,00	4 896,00
156.	2875274110150* 655	Teu redus DN65 / DN50 pentru sudura	buc	2,040	935,00	1 907,40
157.	2875274119000 13	Mufa PEX KIT cu FI d=32x1"	buc	11,000	165,00	1 815,00
158.	2875274119000 14	Mufa PEX KIT cu FI d=26x3/4"	buc	2,000	150,00	300,00
159.	2875274119000 15	Mufa PEX KIT cu FI d=20x1/2"	buc	7,000	55,00	385,00
160.	2875274119000 201	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc	16,000	55,00	880,00
161.	2875274119000 202	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc	12,000	150,00	1 800,00
162.	2875274119000 203	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc	30,000	165,00	4 950,00
163.	2875274201000 05	Robinet de trecere cu ventil si mufa FI-FI, 1", PN16	buc	2,040	542,00	1 105,68
164.	2875274201000 1	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	53,040	180,00	9 547,20
165.	2875274201000 2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 2 "	buc	4,060	450,00	1 827,00
166.	2875274201000 34	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	11,220	145,00	1 626,90
167.	2875274201000 4	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc	3,060	440,00	1 346,40
168.	28752742010001 2	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	272,340	135,00	36 765,90
169.	2875274400100 65	Flansa plata pentru sudare D=65 mm	buc	6,300	155,00	976,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera din otel inoxidabil	buc	1,030	850,00	875,50

170.	65	DN65				
171.	28752773305221 10	Mufa antiincendiara D=110 mm	buc	39,000	280,00	10 920,00
172.	28752773305225 0	Mufa antiincendiara D=50 mm	buc	15,000	110,00	1 650,00
173.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	25,125	1 800,00	45 225,00
174.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	48,000	400,00	19 200,00
175.	2913124201800 65	Robinet cu sertar (vana) din fonta, cu flanse, cu pana din inox, DN65 mm, PN16	buc	3,150	1 255,00	3 953,25
176.	2913124204210 10	Supapa de sens cu arc 1/2"	buc	10,200	35,00	357,00
177.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	29,300	150,00	4 395,00
178.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	29,300	45,00	1 318,50
179.	3220137315778	Decapant	kg	4,898	25,00	122,45
180.	33205173522322	Terizoizatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=22x7.5 mm	m	161,144	16,00	2 578,30
181.	33205173522328	Terizoizatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=28x7.5 mm	m	74,623	18,50	1 380,52
182.	33205173522335	Terizoizatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=35x7.5 mm	m	288,760	25,60	7 392,25
183.	33205173522342	Terizoizatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=42x11 mm	m	84,357	35,00	2 952,49
184.	33205173522360	Terizoizatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=60x11.5 mm	m	25,956	56,00	1 453,54
185.	33205173522376	Terizoizatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=76x11.5 mm	m	60,564	68,00	4 118,35
186.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,700	20,50	14,35
187.	451215	Racord drept PP-R x Fe 40x1 1/4 "	buc	2,000	115,00	230,00
188.	525632	Racord drept M x Fe 20x1/2" FE	buc	538,000	14,00	7 532,00
189.	6542258	Teu PP-R d32	buc	36,000	3,20	115,20
190.	662255	Teu PP-R d40	buc	1,000	4,20	4,20
191.	7541286	Racord drept PPR x Fe 32x1" FE	buc	6,000	32,00	192,00
192.	852365	Teu PP-R d25x25x25 mm	buc	3,000	22,00	66,00
193.	85698	DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc	4,000	1 650,00	6 600,00
194.	85698/1	Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc	4,000	382,00	1 528,00
195.	85698/2	Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc	4,000	18,50	74,00
196.	85698/3	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГP-50	buc	4,000	65,00	260,00
197.	85698/4	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГM-50	buc	4,000	110,00	440,00
198.	85698/5	Duza de incendiu de mina PC-50	buc	4,000	250,00	1 000,00
	85698/6	Stingator de tip OBII-01.10	buc	8,000	550,00	4 400,00

199.						
200.	85698/61	Pompa submersibila pentru ape uzate Q=1.4 m3/h, H=6.7 m, N=0,55kW, 230V cu toate accesoriile pentru montare (panou de dirijare, lant, cos de deseuri nedespersate) de tip FEKA600M-NA sau echivalentul	set	2,000	12 100,00	24 200,00
201.	98456641	Teu PP-R d32x25x32	buc	5,000	25,00	125,00
		Total materiale de construcții				554 292,62

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,088	250,00	22,00
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	14,040	35,00	491,40
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	28,638	25,00	715,96
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,000	50,00	100,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,520	65,00	33,80
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,844	550,00	1 014,20
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,382	600,00	229,20
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,301	50,00	165,05
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,195	150,00	29,25
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,750	25,00	93,75
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,160	90,00	734,40
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,000	90,00	180,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,520	150,00	78,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200	205,00	41,00
		Total utilaje de construcții				3 928,01

Total	lei	799 946,07
TVA	20 %	159 989,21

Total deviz:

959 935,28

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructie a blocului
radiologic cu 3 nivele in vederea resistematizarii
incaperilor**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			243,25 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	50,00	44,50
	287527440010065	Flansa plata pentru sudare D=65 mm	buc	1,000	155,00	162,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	90,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			1 459,50
2	SD08A	Robinet cu sertar (vana) din fonta, cu flanse, cu pana din inox, DN65 mm, PN16	buc			1 368,87 25,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	50,00	25,00
	291312420180065	Robinet cu sertar (vana) din fonta, cu flanse, cu pana din inox, DN65 mm, PN16	buc	1,000	1 255,00	1 317,75
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,920	25,00	24,15
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,125	15,00	1,97
		<i>Total</i>	lei			4 106,61
3	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 2"	buc			489,75 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660	50,00	33,00
	2875274201000 2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 2 "	buc	1,000	450,00	456,75
		<i>Total</i>	lei			1 959,00
4	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc			468,80 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	50,00	20,00
	2875274201000 4	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,000	440,00	448,80
		<i>Total</i>	lei			937,60
5	SD07C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc			198,10 14,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	50,00	14,50
	2875274201000 1	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	1,000	180,00	183,60
		<i>Total</i>	lei			2 971,50
6	SD07B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc			159,90 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,240	50,00	12,00
	2875274201000 34	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	1,000	145,00	147,90
		<i>Total</i>	lei			959,40
7	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc			146,70 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	50,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527420100012	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FL, 1/2", PN16	buc	1,000	135,00	137,70
		<i>Total</i>	lei			21 564,90
8	AcA52B	Teava din PE100 SDR11, PN10, cu diametrul de 75 mm.	m			127,96
						5,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	50,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	50,00	1,80
	2521216710001175	Teava din PE100 SDR11, PN10, cu diametrul de 75 mm.	m	1,003	112,00	112,34
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			383,87
9	AcA53B	Adaptor flansa din PEID DN 75, PN10	buc			247,85
						50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	50,00	50,00
	252315671381175	Adaptor flansa din PEID DN 75, PN10	buc	1,010	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	90,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			247,85
10	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel inoxidabil DN 65, PN10	buc			945,90
						29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	50,00	29,00
	287527442820065	Flansa rotunda libera din otel inoxidabil DN65	buc	1,000	850,00	875,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	2,50	20,60
		<i>Total</i>	lei			945,90
11	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=75.5x4.0 mm (DN65)	m			133,63
						25,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,510	50,00	25,50
	2722103306000/75	Teava din otel, zincata pentru d=75.5x4.0 mm (DN65)	m	1,010	106,00	108,13
		<i>Total</i>	lei			7 483,36
12	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=60x3.5 mm (2")	m			161,77
						21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,420	50,00	21,00
	2722103306000/60	Teava din otel, zincata pentru d=60x3.5 mm (2")	m	1,010	138,00	140,77
		<i>Total</i>	lei			3 882,52
13	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=42.3x3.2 mm (1 1/4")	m			255,94
						32,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	50,00	32,50
	2722103306000/42	Teava din otel, zincata d=42.3x3.2 mm (1 1/4")	m	1,010	182,00	187,50
	2721204117800/14	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 1/4"	buc	0,150	85,00	13,00
	2721204115000/14	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 1/4"	buc	0,160	110,00	17,95
	2721204120100/14	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 1/4"	buc	0,030	87,00	2,66
	2721204123100/14	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata Dn 1 1/4"	buc	0,020	56,00	1,14
	2721204114040/14	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 1/4"	buc	0,020	58,00	1,18
		<i>Total</i>	lei			6 654,40

1	2	3	4	5	6	7
14	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=33.5x3.2 mm (1")	m			108,00 25,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	50,00	25,00
	2722103306000/3	Teava din otel, zincata d=33.5x3.2 mm (1")	m	1,010	53,00	54,60
	2721204117800/1	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 "	buc	0,150	75,00	11,48
	2721204115000/1	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 "	buc	0,160	72,00	11,75
	2721204120100/1	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 "	buc	0,030	44,00	1,35
	2721204123100/1	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata Dn 1 "	buc	0,020	38,00	0,77
	2721204114040/1	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 "	buc	0,020	150,00	3,06
		Total	lei			2 808,11
15	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=26.8x2.8 mm (3/4")	m			139,83 22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	50,00	22,50
	2722103306000/2	Teava din otel, zincata d=26.8x2.8 mm (3/4")	m	1,010	97,00	100,41
	2721204117800/3	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 3/4 "	buc	0,150	32,00	4,92
	2721204115000/3	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 3/4 "	buc	0,160	46,00	7,54
	2721204120100/3	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 3/4 "	buc	0,030	26,00	0,80
	2721204123100/3	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata Dn 3/4 "	buc	0,020	28,00	0,57
	2721204114040/3	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 3/4 "	buc	0,020	150,00	3,08
		Total	lei			1 398,27
16	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=21.3x2.8 mm (1/2")	m			113,70 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	50,00	20,00
	2722103306000/2	Teava din otel, zincata d=21.3x2.8 mm (1/2")	m	1,010	74,00	76,61
	2721204117800/1	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,150	29,00	4,46
	2721204115000/1	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,160	65,00	10,66
	2721204120100/1	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,030	55,00	1,69
	2721204123100/1	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,020	14,00	0,29
		Total	lei			1 137,00
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu egal DN65	buc			237,30 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	50,00	52,50
	2875274110150*6	Teu egal DN65 pentru sudura	buc	1,000	160,00	163,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	90,00	21,60
		Total	lei			474,60
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu egal DN50	buc			227,10 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	50,00	52,50
	2875274110150*5	Teu egal DN50 pentru sudura	buc	1,000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	90,00	21,60
		Total	lei			1 362,60
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu redus DN65 / DN50	buc			1 027,80 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	50,00	52,50
	2875274110150*6	Teu redus DN65 / DN50 pentru sudura	buc	1,000	935,00	953,70
	55					

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	90,00	21,60
		Total	lei			2 055,60
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu redus DN65 / DN25	buc			1 706,10
						52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	50,00	52,50
	2875274110150*654	Teu redus DN65 / DN25 pentru sudura	buc	1,000	1 600,00	1 632,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	90,00	21,60
		Total	lei			5 118,30
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu redus DN65 / DN20	buc			1 757,10
						52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	50,00	52,50
	2875274110150*652	Teu redus DN65 / DN20 pentru sudura	buc	1,000	1 650,00	1 683,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	90,00	21,60
		Total	lei			3 514,20
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* DN65	buc			216,90
						52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	50,00	52,50
	2875274110150*653	Cot 90* DN65 pentru sudura	buc	1,000	140,00	142,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	90,00	21,60
		Total	lei			650,70
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* DN50	buc			206,70
						52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	50,00	52,50
	2875274110150*5326	Cot 90* DN50 pentru sudura	buc	1,000	130,00	132,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	90,00	21,60
		Total	lei			1 240,20
24	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			55,57
						39,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,790	50,00	39,50
	24302261007977	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,100	45,00	4,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100	30,00	3,00
	24301161041600	Email PF-115	kg	0,140	60,00	8,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	2,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	5,00	0,15
		Total	lei			1 667,10
25	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			38,56
						11,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110	50,00	5,50
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	50,00	5,50
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,050	25,00	27,56
		Total	lei			2 313,75
26	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			7,50
						7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	50,00	7,50
		Total	lei			720,00
27	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			10,00
						10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	50,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			560,00
28	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,00 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	50,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			24,00
29	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,00 5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,100	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			48,00
30	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			7,50 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			42,00
31	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			5,50 5,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,110	50,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			1,65
32	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,00 3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			288,00
33	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,00 4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	50,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			224,00
34	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,50 2,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			7,50
35	IC35B	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	m			44,80 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	50,00	17,50
	252121671000020	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	m	1,030	26,50	27,30
		<i>Total</i>	lei			940,70
36	IC35C	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	m			72,02 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20,00
	252121671000026	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	m	1,030	50,50	52,02
		<i>Total</i>	lei			1 152,24
37	IC35D	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	m			63,70 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	50,00	22,50
	252121671000032	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	m	1,030	40,00	41,20
		<i>Total</i>	lei			2 930,20
38	IC37F	Teu PEX KIT 20x20x20 mm	buc			88,60 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20,00
	2875274110001	Teu PEX KIT 20x20x20 mm	buc	1,000	68,00	68,00

1	2	3	4	5	6	7
	20					
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	3,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			443,00
39	IC37G	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	buc			95,40
						22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	50,00	22,50
	2875274110001 26	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	buc	1,000	72,00	72,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,300	3,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			477,00
40	IC37H	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	buc			110,90
						25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00	25,00
	2875274110001 32	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	buc	1,000	85,00	85,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,300	3,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			221,80
41	IC37H	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	buc			110,90
						25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00	25,00
	2875274110001 322	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	buc	1,000	85,00	85,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,300	3,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 109,00
42	IC37H	Teu PEX KIT 32x32x32 mm	buc			120,90
						25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00	25,00
	2875274110001 3223	Teu PEX KIT 32x32x32 mm	buc	1,000	95,00	95,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,300	3,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 209,00
43	IC37G	Teu PEX KIT 26x26x26 mm	buc			98,40
						22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	50,00	22,50
	2875274110001 266	Teu PEX KIT 26x26x26 mm	buc	1,000	75,00	75,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,300	3,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			196,80
44	IC37B	Cot 90* PEX KIT 20 mm	buc			73,80
						13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	50,00	13,50
	2875274110001 200	Cot 90* PEX KIT 20 mm	buc	1,000	60,00	60,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	3,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 033,20
45	IC37C	Cot 90* PEX KIT 26 mm	buc			90,60
						15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	50,00	15,00
	2875274110001 263	Cot 90* PEX KIT 26 mm	buc	1,000	75,00	75,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	3,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			181,20
46	IC53A	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc			66,97
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	2875274119000 201	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc	1,000	55,00	55,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	185,00	2,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	75,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 071,52
47	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc			167,15
						10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	50,00	10,00
	2875274119000 202	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc	1,000	150,00	150,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	185,00	3,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	75,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 005,80
48	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc			182,15
						10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	50,00	10,00
	2875274119000 203	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc	1,000	165,00	165,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	185,00	3,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	75,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			5 464,50
49	IC37C	Reductie PEX KIT 26x20 mm	buc			85,60
						15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	50,00	15,00
	2875274110001 10	Reductie PEX KIT 26x20 mm	buc	1,000	70,00	70,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	3,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			85,60
50	IC37D	Reductie PEX KIT 32x20 mm	buc			102,10
						16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	50,00	16,50
	2875274110001 11	Reductie PEX KIT 32x20 mm	buc	1,000	85,00	85,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	3,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			918,90
51	IC37D	Reductie PEX KIT 32x26 mm	buc			112,10
						16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	50,00	16,50
	2875274110001 12	Reductie PEX KIT 32x26 mm	buc	1,000	95,00	95,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	3,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			336,30
52	IC53B	Mufa PEX KIT cu FI d=32x1"	buc			182,15
						10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	50,00	10,00
	2875274119000 13	Mufa PEX KIT cu FI d=32x1"	buc	1,000	165,00	165,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	185,00	3,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	75,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 003,65
53	IC53B	Mufa PEX KIT cu FI d=26x3/4"	buc			167,15
						10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	50,00	10,00
	2875274119000 14	Mufa PEX KIT cu FI d=26x3/4"	buc	1,000	150,00	150,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	185,00	3,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	75,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			334,30
54	IC53A	Mufa PEX KIT cu FI d=20x1/2"	buc			66,97

1	2	3	4	5	6	7
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	2875274119000 15	Mufa PEX KIT cu FI d=20x1/2"	buc	1,000	55,00	55,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	185,00	2,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	75,00	1,80
		Total	lei			468,79
55	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,00 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	50,00	8,00
		Total	lei			664,00
56	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			5,50 5,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,110	50,00	5,50
		Total	lei			45,65
57	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,50 2,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	50,00	2,50
		Total	lei			207,50
58	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20x2.8 mm	m			95,63 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	50,00	31,50
	252121671705020	Teava PP-R PN10 d20x2.8 mm	m	1,020	18,00	18,36
	252315671943020	Cot PP-R d20	buc	0,7024	4,00	2,81
	252315671945020	Teu PP-R d20	buc	0,38095	2,50	0,95
	252315671946020	Reductie PP-R 25x20	buc	0,04167	1,20	0,05
	525632	Racord drept M x Fe 20x1/2" FE	buc	1,65476	14,00	23,17
	252315671953020	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FI	buc	0,535714	32,00	17,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	75,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
		Total	lei			16 065,67
59	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 25*3.5 mm	m			80,11 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	50,00	31,50
	252121671705025	Teava PP-R PN10 d25x3.5 mm	m	1,020	22,00	22,44
	252315671943025	Cot PP-R d25	buc	0,625	4,00	2,50
	252315671945025	Teu PP-R d25x20x25 mm	buc	0,750	22,00	16,50
	252315671946025	Reductie PP-R 32x25	buc	0,125	2,20	0,28
	252315671953025	Racord drept PP-R x Fe 25x3/4" FE	buc	0,125	42,00	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	75,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
		Total	lei			1 281,79
60	SA16B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 32*4.4 mm	m			78,90 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	50,00	17,50
	252121671705032	Teava PP-R PN10 d32x4.4 mm	m	1,020	35,00	35,70
	252315671943032	Cot PP-R d32	buc	0,14285	8,00	1,14
	6542258	Teu PP-R d32	buc	0,14285	3,20	0,46
	252315671945032	Teu PP-R d32x20x32	buc	0,21428	30,00	6,43
	252315671940032	Mufa PP-R d32	buc	0,070	6,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	7541286	Racord drept PPR x Fe 32x1" FE	buc	0,42857	32,00	13,71
	252315671946032	Racord drept PPR x Fe 32x1" FI	buc	0,07142	35,00	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	25,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			1 104,53
61	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,00 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	50,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 584,00
62	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			5,50 5,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,110	50,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			108,90
63	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,50 2,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			495,00
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF avind diametrul si grosimea de la D=22x7.5 mm	m			34,80 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	50,00	17,50
	33205173522322	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=22x7.5 mm	m	1,030	16,00	17,30
		<i>Total</i>	lei			1 148,54
65	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=28x7.5 mm	m			37,51 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	50,00	17,50
	33205173522328	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=28x7.5 mm	m	1,030	18,50	20,01
		<i>Total</i>	lei			975,20
66	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=35x7.5 mm	m			45,19 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	50,00	17,50
	33205173522335	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=35x7.5 mm	m	1,030	25,60	27,69
		<i>Total</i>	lei			2 620,81
67	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=42x11 mm	m			55,35 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	50,00	17,50
	33205173522342	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=42x11 mm	m	1,030	35,00	37,85
		<i>Total</i>	lei			1 439,16
68	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=60x11.5 mm	m			78,06 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	50,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
	33205173522360	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=60x11.5 mm	m	1,030	56,00	60,56
		<i>Total</i>	lei			1 873,54
69	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=76x11.5 mm	m			91,04 17,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	50,00	17,50
	33205173522376	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=76x11.5 mm	m	1,030	68,00	73,54
		<i>Total</i>	lei			5 098,35
		1.2. Sistema T3, T4				
70	SD07C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc			198,10 14,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	50,00	14,50
	2875274201000 1	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	1,000	180,00	183,60
		<i>Total</i>	lei			7 329,70
71	SD07B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc			159,90 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,240	50,00	12,00
	2875274201000 34	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	1,000	145,00	147,90
		<i>Total</i>	lei			799,50
72	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc			146,70 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	50,00	9,00
	287527420100012	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	1,000	135,00	137,70
		<i>Total</i>	lei			17 604,00
73	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			44,70 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	50,00	9,00
	2913124204210 10	Supapa de sens cu arc 1/2"	buc	1,000	35,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			447,00
74	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1"	buc			567,34 14,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	50,00	14,50
	2875274201000 05	Robinet de trecere cu ventil si mufa FI-FI, 1", PN16	buc	1,000	542,00	552,84
		<i>Total</i>	lei			1 134,68
75	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc			468,80 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	50,00	20,00
	2875274201000 4	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,000	440,00	448,80
		<i>Total</i>	lei			468,80
76	SA15B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul 20x3.4 mm	m			79,17 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	50,00	31,50
	525632	Racord drept M x Fe 20x1/2" FE	buc	0,921985	14,00	12,91
	2521216717050 20	Teava PP-R PN20 d20x3.4 mm	m	1,020	20,00	20,40
	252315671943020	Cot PP-R d20	buc	0,475177	4,00	1,90
	252315671945020	Teu PP-R d20	buc	0,205673	2,50	0,51
	252315671946025	Reductie PP-R 25x20	buc	0,042553	2,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	252315671953020	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FI	buc	0,319148	32,00	10,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	75,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			22 325,40
77	SA15B	Teava din polipropilena PN20, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 25*4.4 mm	m			75,14 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	50,00	31,50
	852365	Teu PP-R d25x25x25 mm	buc	0,051724	22,00	1,14
	2521216717050250	Teava PP-R PN20 d25x4.4 mm	m	1,020	25,00	25,50
	252315671943025	Cot PP-R d25	buc	0,18965	4,00	0,76
	252315671945025	Teu PP-R d25x20x25 mm	buc	0,32758	22,00	7,21
	252315671946025	Reductie PP-R 32x25	buc	0,06896	2,20	0,15
	252315671953025	Racord drept PP-R x Fe 25x3/4" FE	buc	0,172413	42,00	7,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	75,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			4 358,35
78	SA16B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 32*5.6 mm	m			80,77 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	50,00	17,50
	252315671946032	Racord drept PPR x Fe 32x1" FI	buc	0,373205	35,00	13,06
	6542258	Teu PP-R d32	buc	0,162679	3,20	0,52
	2521216717050325	Teava PP-R PN20 d32x5.6 mm	m	1,020	38,00	38,76
	252315671943032	Cot PP-R d32	buc	0,497607	8,00	3,98
	98456641	Teu PP-R d32x25x32	buc	0,023923	25,00	0,60
	252315671945032	Teu PP-R d32x20x32	buc	0,138755	30,00	4,16
	252315671940032	Mufa PP-R d32	buc	0,070	6,00	0,42
	2523156719460322	Reductie PP-R 32x20	buc	0,105263	7,00	0,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	25,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			16 881,72
79	SA16D	Teava din polipropilena PN20, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40x6.6 mm	m			90,05 21,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	50,00	21,50
	252121671705040	Teava PP-R PN20 d40x6.6 mm	m	1,020	48,00	48,96
	252315671943040	Cot PP-R d40	buc	0,03846	10,00	0,38
	2523156719450400	Teu PP-R d40x20x40 mm	buc	0,057692	25,00	1,44
	252315671945040	Teu PP-R d 40x32x40 mm	buc	0,134615	35,00	4,71
	662255	Teu PP-R d40	buc	0,01923	4,20	0,08
	252315671940040	Mufa PP-R d40	buc	0,070	8,00	0,56
	252315671946040	Reductie PP-R 40x32	buc	0,84615	8,00	6,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	451215	Racord drept PP-R x Fe 40x1 1/4 "	buc	0,038461	115,00	4,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	25,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	25,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			4 682,42
80	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,00 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	50,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			4 808,00
81	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura	10 m			5,50

1	2	3	4	5	6	7
		de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm				5,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,110	50,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			330,55
82	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 502,50
83	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF avind diametrul si grosimea de la D=22x7.5 mm	m			34,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	50,00	17,50
	33205173522322	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=22x7.5 mm	m	1,030	16,00	17,30
		<i>Total</i>	lei			4 037,26
84	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=28x7.5 mm	m			37,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	50,00	17,50
	33205173522328	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=28x7.5 mm	m	1,030	18,50	20,01
		<i>Total</i>	lei			1 612,82
85	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=35x7.5 mm	m			45,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	50,00	17,50
	33205173522335	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=35x7.5 mm	m	1,030	25,60	27,69
		<i>Total</i>	lei			9 443,94
86	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=42x11 mm	m			55,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	50,00	17,50
	33205173522342	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=42x11 mm	m	1,030	35,00	37,85
		<i>Total</i>	lei			2 878,33
87	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			38,56
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110	50,00	5,50
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	50,00	5,50
	2812106306050 0	Suporti zincati gata confectionati	kg	1,050	25,00	27,56
		<i>Total</i>	lei			2 313,75
88	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 866,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	50,00	57,50
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	1 800,00	1 809,00
		<i>Total</i>	lei			46 662,50
89	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 500 mm, latimea 500 mm cu dezaerator incorporat	buc			2 279,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,350	50,00	67,50
	2822115700000	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie,	buc	1,000	2 200,00	2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	500	avind inaltimea (h) 500 mm, latimea 500 mm cu dezaerator incorporat				
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,000	0,80	3,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150	35,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			56 992,50
		1.3. Sistema K1				
90	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 164,90 235,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	50,00	235,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	800,00	848,40
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	500,00	525,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	150,00	157,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	45,00	47,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	65,00	68,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	25,00	26,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	55,00	57,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	20,00	21,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	150,00	157,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	20,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			47 627,80
91	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			2 193,23 210,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200	50,00	210,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	800,00	832,20
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	500,00	515,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	150,00	154,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	45,00	46,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	55,00	56,65
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	150,00	154,50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,000	185,00	190,55
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,500	65,00	33,47
		<i>Total</i>	lei			8 772,90
92	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 238,93 95,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	50,00	95,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	550,00	566,61
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	40,00	12,24
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,010	400,00	412,08
		<i>Total</i>	lei			56 990,59
93	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			592,50 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	50,00	82,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	400,00	400,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	55,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			27 255,00
94	SC02A	Cada pentru dus 900x900 mm din fonta emailata	buc			1 792,00 92,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	50,00	92,50
	287511420078090	Cada pentru dus 900x900 mm din fonta emailata	buc	1,000	1 575,00	1 622,25
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	75,00	77,25
		<i>Total</i>	lei			41 216,00
95	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			38,56 11,00

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110	50,00	5,50
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	50,00	5,50
	2812106306050 0	Suporti zincati gata confectionati	kg	1,050	25,00	27,56
		Total	lei			2 699,38
96	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 415,42
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	550,00	2 415,42
		Total	lei			579,70
97	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00
						103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	50,00	103,00
		Total	lei			103,00
98	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			440,49
						30,49
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	50,00	30,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	400,00	410,00
		Total	lei			669,55
99	TsF05A	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			52,41
						31,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,620	50,00	31,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	20,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0058	2 500,00	14,38
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 500,00	6,19
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	35,00	0,80
		Total	lei			419,31
100	TsF05A	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			52,71
						31,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,620	50,00	31,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	20,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0058	2 500,00	14,53
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 500,00	6,33
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	35,00	0,80
		Total	lei			1 686,85
101	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
						15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	50,00	15,50
		Total	lei			62,00
102	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			39,55
						37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,50	2,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			158,20
103	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	600,00	654,00
		<i>Total</i>	lei			130,80
104	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			912,50 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,50
		<i>Total</i>	lei			182,50
105	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor PE100, SDR27.6, PN6 avind diametrul de 315 mm - tub de protectie	m			890,28 9,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	50,00	9,85
	25212167010016	Teava PE100, SDR27.6, PN6 avind diametrul de 315 mm	m	1,015	835,00	855,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	250,00	3,38
		<i>Total</i>	lei			5 786,85
106	SB08E	Teava din din PVC multistrat, SN4 pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - conexiunea la retelele existente	m			82,99 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	50,00	16,00
	2521216720160110	Teava din PVC SN4 D=110 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,030	63,00	64,89
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	125,00	1,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			1 576,81
107	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			85,05 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	50,00	16,00
	25212167201601100	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,030	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	125,00	1,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			18 285,75
108	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			54,38 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	50,00	12,50
	2521216720160500	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,030	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	125,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			3 969,74
109	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc			55,20 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	50,00	16,00
	2523156721015110	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	125,00	8,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			3 974,40
110	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc	buc			55,20

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110x50x110 mm				16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	50,00	16,00
	25231567210151105	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	125,00	8,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
		Total	lei			1 269,60
111	SB10E	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc			120,20
						16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	50,00	16,00
	252315672101575	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,000	95,00	95,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	125,00	8,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
		Total	lei			1 562,60
112	SB10C	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc			40,36
						12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	50,00	12,50
	252315672101550	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	1,000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	125,00	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	15,00	0,36
		Total	lei			565,04
113	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc			110,36
						12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	50,00	12,50
	252315672101587	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	1,000	95,00	95,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	125,00	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	15,00	0,36
		Total	lei			2 538,28
114	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc			45,36
						12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	50,00	12,50
	2523156721015302	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	125,00	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	15,00	0,36
		Total	lei			136,08
115	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc			40,60
						14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	50,00	14,00
	25231567210378547	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	1,000	22,00	22,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,00	4,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,23
		Total	lei			933,80
116	SB09E	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			43,60
						14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	50,00	14,00
	252315672103777	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		Total	lei			566,80
117	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			63,60
						14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	50,00	14,00
	2523156721037652	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,00	4,38

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			1 908,00
118	SB09C	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			50,43
						11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	50,00	11,00
	252315672103755 26	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	125,00	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			706,02
119	SB09C	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			24,43
						11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	50,00	11,00
	252315672103775 48	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	125,00	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			610,75
120	SB09C	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			26,93
						11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	50,00	11,00
	252315672103745 6	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	14,50	14,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	125,00	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 100,54
121	SB09E	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			53,60
						14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	50,00	14,00
	252315672103765 2	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			536,00
122	SB09E	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			38,60
						14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	50,00	14,00
	252315672103745 601	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			2 624,80
123	SB11C	Ramificatie de colt, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc			108,80
						19,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,380	50,00	19,00
	252315672103811 0	Ramificatie de colt, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,000	76,00	76,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,105	125,00	13,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,045	15,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			108,80
124	SB11C	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc			108,80
						19,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,380	50,00	19,00
	252315672103811 02	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,000	76,00	76,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,105	125,00	13,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,045	15,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			108,80
125	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			58,60
						14,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	50,00	14,00
	252315672103732 15	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,00	4,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,23
		Total	lei			410,20
126	SB09C	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			44,43
						11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	50,00	11,00
	252315672103763 25	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	125,00	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,18
		Total	lei			133,29
127	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			315,15
						25,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	50,00	25,00
	287527733052211 0	Mufa antiincendiara D=110 mm	buc	1,000	280,00	280,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,000	0,35	1,05
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,260	35,00	9,10
		Total	lei			12 290,85
128	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere D=50 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			145,15
						25,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	50,00	25,00
	287527733052250	Mufa antiincendiara D=50 mm	buc	1,000	110,00	110,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,000	0,35	1,05
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,260	35,00	9,10
		Total	lei			2 177,25
129	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,00
						4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	50,00	4,00
		Total	lei			122,80
		1.4. Sistema K3, K3N				
130	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 413,89
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	550,00	2 413,89
		Total	lei			434,50
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00
						103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	50,00	103,00
		Total	lei			103,00
132	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			440,50
						30,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	400,00	410,00
		Total	lei			792,90
133	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			15,50

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	50,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			46,50
134	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			39,55 ----- 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,50	2,05
		<i>Total</i>	lei			118,65
135	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			656,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	600,00	656,00
		<i>Total</i>	lei			98,40
136	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			912,67 ----- 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,67
		<i>Total</i>	lei			136,90
137	AcA52A	Teava din PEID, PE100, PN10 SDR17 cu diametrul de 40 mm, montata in sant	m			55,05 ----- 2,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	50,00	0,90
	2521216710001140	Teava PEID, PE100, SDR17, PN10, D=40 mm, SM EN 12201-2	m	1,003	42,00	42,13
	2513206621500145	Banda de avertizare culoare albastra, din PE, cu insctipia "APA"	m	1,080	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			550,46
138	AcA53A	Adaptor electofuziune din PE100 D. 40 x 1 1/4" FI - alama (cuplaj pompa)	buc			449,22 ----- 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	50,00	40,00
	252315671381150	Adaptor electofuziune D. 40 x 1 1/4" FE - alama PE100	buc	1,010	322,00	325,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electofuziune	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	90,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			898,44
139	SB08E	Teava din din PVC multistrat, SN4 pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - conexiunea la retelele existente	m			82,97 ----- 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	50,00	16,00
	2521216720160625	Teava din PVC SN4 D=110 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,030	63,00	64,89
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	125,00	1,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			290,40
140	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			85,05 ----- 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	50,00	16,00
	25212167201601100	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,030	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	125,00	1,88

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			1 743,60
141	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			54,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	50,00	12,50
	2521216720160500	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,030	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	125,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			271,90
142	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc			123,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	50,00	16,00
	25231567210154587	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,000	98,00	98,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	125,00	8,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			492,80
143	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc			113,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	50,00	12,50
	25231567210156589	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,000	98,00	98,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	125,00	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	15,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			113,36
144	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc			55,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	50,00	16,00
	252315672101512544	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	125,00	8,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			55,20
145	SB10E	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc			123,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	50,00	16,00
	2523156721015654	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,000	98,00	98,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	125,00	8,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			246,40
146	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc			40,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	50,00	14,00
	25231567210376589	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	1,000	22,00	22,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			40,60
147	SB09C	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			26,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	50,00	11,00
	2523156721037456	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	14,50	14,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	125,00	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			80,79
148	SB09E	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			38,60

1	2	3	4	5	6	7
						14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	50,00	14,00
	252315672103745 601	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			386,00
149	SB09E	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			43,60
						14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	50,00	14,00
	252315672103777	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			43,60
150	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 164,50
						235,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	50,00	235,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	800,00	848,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	500,00	525,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	150,00	157,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	45,00	47,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	65,00	68,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	25,00	26,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	55,00	57,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	20,00	21,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	150,00	157,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	20,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			2 164,50
151	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			2 193,02
						210,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200	50,00	210,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	800,00	832,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	500,00	515,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	150,00	154,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	45,00	46,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	55,00	56,65
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	150,00	154,50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,000	185,00	190,55
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,500	65,00	33,47
		<i>Total</i>	lei			2 193,02
152	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 162,24
						95,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	50,00	95,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	550,00	566,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	40,00	12,24
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,010	400,00	412,00
		<i>Total</i>	lei			2 324,48
153	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			592,50
						82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	50,00	82,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	400,00	400,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	55,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			1 185,00
154	SC02A	Cada pentru dus 900x900 mm din fonta emailata	buc			1 792,00
						92,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	50,00	92,50
	287511420078090	Cada pentru dus 900x900 mm din fonta emailata	buc	1,000	1 575,00	1 622,25
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	75,00	77,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 584,00
155	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			38,56 11,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110	50,00	5,50
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	50,00	5,50
	2812106306050 0	Suporti zincati gata confectionati	kg	1,050	25,00	27,56
		<i>Total</i>	lei			385,62
156	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			58,60 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	50,00	14,00
	252315672103711 03	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			117,20
157	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,00 4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	50,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			15,60
		1.5. Lucrari de demolare				
158	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,00 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	50,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			3 450,00
159	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			39,50 39,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,790	50,00	39,50
		<i>Total</i>	lei			2 844,00
160	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			32,00 32,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,640	50,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			7 296,00
161	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			47,50 47,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,950	50,00	47,50
		<i>Total</i>	lei			3 325,00
162	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			55,00 55,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	50,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			825,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema A1				
163	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) - numai manopera	buc			200,00 200,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,000	50,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
		2.2. Sistema K3, K3N				
164	AcC07A	Pompa submersibila pentru ape uzate	buc			115,24 72,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,450	50,00	72,50

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,640	25,00	16,33
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,000	2,00	4,08
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,000	0,90	1,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	205,00	20,50
		<i>Total</i>	lei			230,48
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Sistema A1				
165		DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc			1 650,00
						0,00
	85698	DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			6 600,00
166		Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc			382,00
						0,00
	85698/1	Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc	1,000	382,00	382,00
		<i>Total</i>	lei			1 528,00
167		Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc			18,50
						0,00
	85698/2	Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc	1,000	18,50	18,50
		<i>Total</i>	lei			74,00
168		Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓP-50	buc			65,00
						0,00
	85698/3	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓP-50	buc	1,000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			260,00
169		Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓM-50	buc			110,00
						0,00
	85698/4	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓM-50	buc	1,000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			440,00
170		Duza de incendiu de mina PC-50	buc			250,00
						0,00
	85698/5	Duza de incendiu de mina PC-50	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
171		Stingator de tip OBΠ-01.10	buc			550,00
						0,00
	85698/6	Stingator de tip OBΠ-01.10	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			4 400,00
		3.2. Sistema K3, K3N				
172		Pompa submersibila pentru ape uzate Q=1.4 m3/h, H=6.7 m, N=0,55kW, 230V cu toate accesoriile pentru montare (panou de dirijare, lant, cos de deseuri nedespersate) de tip FEKA600M-NA sau echivalentul	set			12 100,00
						0,00
	85698/61	Pompa submersibila pentru ape uzate Q=1.4 m3/h, H=6.7 m, N=0,55kW, 230V cu toate accesoriile pentru montare (panou de dirijare, lant, cos de deseuri nedespersate) de tip FEKA600M-NA sau echivalentul	set	1,000	12 100,00	12 100,00
		<i>Total</i>	lei			24 200,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie a
blocului radiologic cu 3 nivele in
vederea resistemizarii
incaperilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Semnalizarea incendiu (SI)**

Valoarea de deviz 344 086,98 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,000	21,00 21,00	210,00 210,00
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,000	37,50 37,50	187,50 187,50
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	15,000	10,64 7,50	159,60 112,50
4	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	40,000	51,25 45,00	2 050,00 1 800,00
5	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	40,000	22,42 12,00	897,00 480,00
		<i>Total</i>	lei			3 504,10
		<i>Fondul social</i>	24 %			669,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea</i>	3 %			10,35
		<i>Total</i>				4 184,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			334,73
		<i>Total</i>				4 518,78
		<i>Beneficiu</i>	4 %			180,74
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 699,52 2 790,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
6	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze	buc	1,000	559,42 550,00	559,42 550,00
7	10-08-001-07	Montare Modul de expansiune 1 raza	10 buc	0,400	655,87 650,00	262,35 260,00
8	10-08-001-07	Montare Modul de comunicare retea	10 buc	0,100	655,70 650,00	65,57 65,00
9	10-08-001-07	Montare Modul releu cu 4 relee	10 buc	0,100	655,70 650,00	65,57 65,00
10	10-08-001-07	Montare Panou informativ pentru dublarea semnalele	10 buc	0,100	655,70 650,00	65,57 65,00
11	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc	1,000	254,72 250,00	254,72 250,00
12	08-03-575-1	Dispozitiv - Baterie acumuloare	buc	2,000	57,32 56,00	114,64 112,00
13	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor cu antena	buc	1,000	57,32 56,00	57,32 56,00
14	10-08-001-07	Montare Convertizor tensiune 24V - 12V	10 buc	0,100	655,70 650,00	65,57 65,00
15	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu baza pentru montare	buc	95,000	104,79 100,00	9 955,48 9 500,00
16	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu izolator incorporat si baza pentru montare	buc	9,000	104,76 100,00	942,83 900,00
17	08-03-591-3	Buton de incendiu adresabil	100 buc	0,100	4 148,00 3 800,00	414,80 380,00
18	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic cu baza pentru montare	100 buc	0,130	5 826,54 4 910,00	757,45 638,30
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	9,000	1 419,85	12 778,65

1	2	3	4	5	6	7
		instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			1 190,00	10 710,00
20		Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	900,000	6,66 0,00	5 996,25 0,00
21	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	1,200	1 712,90 1 470,00	2 055,48 1 764,00
22		Canal metalic perforat sectiune 80(h)x100 mm pentru cabluri cu capac	m	120,000	205,00 0,00	24 600,00 0,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	5,000	1 797,25 814,50	8 986,25 4 072,50
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x25 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	2,500	2 283,50 814,50	5 708,75 2 036,25
25	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	12,000	374,08 337,00	4 489,02 4 044,00
26		Cablu semnalizarea antiincendiu, de tip КПЦЭНГ(А) FRLS-1x2x1.5 mmp	m	1 050,000	19,48 0,00	20 448,75 0,00
27		Cablu de tip ВВГНГ(А)-FRLS 2x1.5 mm ²	m	150,000	18,45 0,00	2 767,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			101 411,94
		<i>Fondul social</i>	24 %			8 527,93
		<i>Transportarea</i>	3 %			1 843,12
		<i>Total</i>				111 782,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			27 005,12
		<i>Total</i>				138 788,11
		<i>Beneficiu</i>	4 %			5 551,52
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				144 339,63 35 533,05

1	2	3	4	5	6	7
		3. Capitolul 3. Utilaj				
28		Centrala de incendiu adresabila, modulara, 1-4 bucle de tip IRIS Pro sau similara dupa caracteristici	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
29		Modul de extensie pentru 1 bucla adresabila de tip IRIS8 LOOP TTE sau similara dupa caracteristici	buc	4,000	4 500,00 0,00	18 000,00 0,00
30		Modul de retea RS485 de tip REDUNDANT NETWORK IRIS sau similara dupa caracteristici	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
31		Modul adresabil pentru monitorizare cu 4 relee de tip SENSOIRIS MIO40 sau similara dupa caracteristici	buc	1,000	995,00 0,00	995,00 0,00
32		Repetor pentru centrale RS485, 10000 evenimente, 1000 m de tip Teletek IRIS/SIMPO sau similara dupa caracteristici	buc	1,000	6 100,00 0,00	6 100,00 0,00
33		Sursa de alimentare 230V, 9.9-14.2VDC, de tip PS72 sau similara dupa caracteristici	buc	1,000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
34		Baterie acumuloare 12V, 18A/h	buc	2,000	895,00 0,00	1 790,00 0,00
35		Radioemitor cu antena	buc	1,000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
36		Convertizor tensiune 24V - 12V	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
37		Detector de fum adresabil de tip SENSOIRIS S130IS cu baza de montare, sau similara dupa caracteristici	buc	95,000	550,00 0,00	52 250,00 0,00
38		Detector de fum adresabil cu izolator si baza de montare	buc	9,000	715,00 0,00	6 435,00 0,00
39		Buton de incendiu adresabil, de interior, aparent, izolator scurtcircuit, ABS de tip SENSOIRIS MCP150, sau similara dupa caracteristici	buc	10,000	535,00 0,00	5 350,00 0,00
40		Sirena adresabila de incendiu cu flash de tip SENSOIRIS WS IS,	buc	12,000	915,00 0,00	10 980,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau similara dupa caracteristici				
41		Sirena adresabila de incendiu cu flash exterioara de tip SENSOIRIS WSST IS cu soclu de montaj, sau similara dupa caracteristici	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			137 700,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				137 700,00

		Total	lei	286 739,15
		TVA	20 %	57 347,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		344 086,98 38 323,05

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a
blocului radiologic cu 3 nivele in
vederea resistematizarii
incaperilor**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Semnalizarea incendiu (SI)**

Valoarea de deviz 344 086,98 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	710,661	50,00	35 533,05
2.	7122050013400	Zidar	h-om	15,750	50,00	787,50
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,050	50,00	602,50
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,000	50,00	1 400,00
Total manopera						38 323,05

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	7,500	45,00	337,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 500,000	0,35	525,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 000,00	3,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,019	18 000,00	342,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	2 500,00	2,50
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	45 000,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,002	55,00	0,11
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,058	75,00	4,34
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,414	45,00	18,63
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	26,920	2,00	53,84
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,976	1,50	1,46
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,010	35,00	35,35
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,976	3,50	3,42
14.	1019852	Vopsea	kg	0,240	65,00	15,60
15.	110-033333	Canale din masa plastica 20x10 mm	m	512,500	5,50	2 818,75
16.	110-033340	Canale din masa plastica 40x25 mm	m	250,000	10,50	2 625,00
17.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,800	75,00	135,00
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,035	350,00	12,25
19.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	71,300	4,50	320,85
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,475	25,00	11,88
21.	5009030	Flanse	10 buc	9,000	2,50	22,50

22.	5009031	Scoabe	10 buc	60,300	2,50	150,75
23.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,720	0,50	1,86
24.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	9,600	0,10	0,96
25.	5009061	Fisa de izolatie	buc	308,400	0,50	154,20
26.	5009070	Racordari	10 buc	16,200	2,50	40,50
27.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,600	75,00	45,00
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,240	75,00	18,00
29.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,582	45,00	26,20
30.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,947	125,00	243,38
31.	654123	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	922,500	6,50	5 996,25
32.	74587	Canal metalic perforat sectiune 80(h)x100 mm pentru cabluri cu capac	m	123,000	200,00	24 600,00
33.	854123	Cablu semnalizarea antiincendiu, de tip КПЦЭНГ(А) FRLS-1x2x1.5 mmp	m	1 076,250	19,00	20 448,75
34.	854123-23	Cablu de tip BBГНГ(А)-FRLS 2x1.5 mm2	m	153,750	18,00	2 767,50
35.	8541236	Centrala de incendiu adresabila, modulara, 1-4 bucle de tip IRIS Pro sau similara dupa caracteristici	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
36.	8541236*10	Modul de extensie pentru 1 bucla adresabila de tip IRIS8 LOOP TTE sau similara dupa caracteristici	buc	4,000	4 500,00	18 000,00
37.	8541236*11	Modul de retea RS485 de tip REDUNDANT NETWORK IRIS sau similara dupa caracteristici	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
38.	8541236*12	Modul adresabil pentru monitorizare cu 4 relee de tip SENSOIRIS MIO40 sau similara dupa caracteristici	buc	1,000	995,00	995,00
39.	8541236*13	Repetor pentru centrale RS485, 10000 evenimente, 1000 m de tip Teletek IRIS/SIMPO sau similara dupa caracteristici	buc	1,000	6 100,00	6 100,00
40.	8541236*14	Sursa de alimentare 230V, 9.9-14.2VDC, de tip PS72 sau similara dupa caracteristici	buc	1,000	4 800,00	4 800,00
41.	8541236*15	Baterie acumuloare 12V, 18A/h	buc	2,000	895,00	1 790,00
42.	8541236*16	Radioemitor cu antena	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
43.	8541236*17	Convertizor tensiune 24V - 12V	buc	1,000	450,00	450,00
44.	8541236*18	Detector de fum adresabil de tip SENSOIRIS S130IS cu baza de montare, sau similara dupa caracteristici	buc	95,000	550,00	52 250,00
45.	8541236*19	Detector de fum adresabil cu izolator si baza de montare	buc	9,000	715,00	6 435,00
46.	8541236*20	Buton de incendiu adresabil, de interior, aparent, izolator scurtcircuit, ABS de tip SENSOIRIS MCP150, sau similara dupa caracteristici	buc	10,000	535,00	5 350,00
47.	8541236*21	Sirena adresabila de incendiu cu flash de tip SENSOIRIS WS IS, sau similara dupa caracteristici	buc	12,000	915,00	10 980,00
48.	8541236*22	Sirena adresabila de incendiu cu flash exterioara de tip SENSOIRIS WSST IS cu	buc	1,000	950,00	950,00

		soclu de montaj, sau similara dupa caracteristici				
		Total materiale de construcții				199 482,33

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,700	210,00	567,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,792	20,00	75,84
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	45,600	25,00	1 140,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,025	65,00	66,62
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,750	70,00	52,50
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,000	25,00	250,00
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	17,188	25,00	429,70
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	89,160	25,00	2 229,00
		Total utilaje de construcții				4 810,66

Total	lei	286 739,15
TVA	20 %	57 347,83

Total deviz:

344 086,98

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructie a blocului
radiologic cu 3 nivele in vederea resistemizarii
incaperilor**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,00 21,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,060	50,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	50,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			210,00
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			37,50 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	50,00	32,50
		<i>Total</i>	lei			187,50
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,64 7,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	50,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	50,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	4,50	0,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	25,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	70,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	65,00	0,97
		<i>Total</i>	lei			159,60
4	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			51,25 45,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	50,00	10,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,700	50,00	35,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			2 050,00
5	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			22,42 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	50,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	4,50	7,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	70,00	1,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			897,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
6	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc			559,42 550,00
	1	Muncitor	h-om	11,000	50,00	550,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	75,00	0,22
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	2,00	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,030	45,00	1,35
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,290	25,00	7,25
		<i>Total</i>	lei			559,42
7	10-08-001-07	Montare Modul de expansiune 1 raza	10 buc			655,87
						650,00
	1	Muncitor	h-om	13,000	50,00	650,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	75,00	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	2,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,020	45,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			262,35
8	10-08-001-07	Montare Modul de comunicare retea	10 buc			655,70
						650,00
	1	Muncitor	h-om	13,000	50,00	650,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	75,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	2,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,020	45,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			65,57
9	10-08-001-07	Montare Modul releu cu 4 rele	10 buc			655,70
						650,00
	1	Muncitor	h-om	13,000	50,00	650,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	75,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	2,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,020	45,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			65,57
10	10-08-001-07	Montare Panou informativ pentru dublarea semnalele	10 buc			655,70
						650,00
	1	Muncitor	h-om	13,000	50,00	650,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	75,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	2,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,020	45,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			65,57
11	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc			254,72
						250,00
	1	Muncitor	h-om	5,000	50,00	250,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	75,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	2,00	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,016	45,00	0,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	25,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			254,72
12	08-03-575-1	Dispozitiv - Baterie acumuloare	buc			57,32
						56,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	210,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			114,64
13	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor cu antena	buc			57,32
						56,00
	1	Muncitor	h-om	1,120	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	210,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			57,32
14	10-08-001-07	Montare Convertizor tensiune 24V - 12V	10 buc			655,70 ----- 650,00
	1	Muncitor	h-om	13,000	50,00	650,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	75,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	2,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,020	45,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			65,57
15	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu baza pentru montare	buc			104,79 ----- 100,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	50,00	100,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	75,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	2,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,005	45,00	0,23
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			9 955,48
16	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu izolator incorporat si baza pentru montare	buc			104,76 ----- 100,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	50,00	100,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	75,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	2,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,005	45,00	0,23
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			942,83
17	08-03-591-3	Buton de incendiu adresabil	100 buc			4 148,00 ----- 3 800,00
	1	Muncitor	h-om	76,000	50,00	3 800,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	2 500,00	25,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	45 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,024	55,00	1,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,540	45,00	159,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,760	1,50	14,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	3,50	34,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	210,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	20,00	92,80
		<i>Total</i>	lei			414,80
18	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic cu baza pentru montare	100 buc			5 826,54 ----- 4 910,00
	1	Muncitor	h-om	98,200	50,00	4 910,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	35,00	142,69
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,210	125,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	210,00	235,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	20,00	512,00
		<i>Total</i>	lei			757,45
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 419,85 ----- 1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,800	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	38,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	75,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,50	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,50	16,75

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	210,00	23,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	25,00	121,00
		Total	lei			12 778,65
20		Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m			6,66
						0,00
	654123	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	1,025	6,50	6,66
		Total	lei			5 996,25
21	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			1 712,90
						1 470,00
	1	Muncitor	h-om	29,400	50,00	1 470,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	35,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	210,00	228,90
		Total	lei			2 055,48
22		Canal metalic perforat sectiune 80(h)x100 mm pentru cabluri cu capac	m			205,00
						0,00
	74587	Canal metalic perforat sectiune 80(h)x100 mm pentru cabluri cu capac	m	1,025	200,00	205,00
		Total	lei			24 600,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			1 797,25
						814,50
	1	Muncitor	h-om	16,290	50,00	814,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,35	70,00
	110-033333	Canale din masa plastica 20x10 mm	m	102,500	5,50	563,75
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	25,00	152,00
		Total	lei			8 986,25
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x25 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			2 283,50
						814,50
	1	Muncitor	h-om	16,290	50,00	814,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,35	70,00
	110-033340	Canale din masa plastica 40x25 mm	m	100,000	10,50	1 050,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	25,00	152,00
		Total	lei			5 708,75
25	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			374,08
						337,00
	1	Muncitor	h-om	6,740	50,00	337,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,50	0,16
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	210,00	4,20
		Total	lei			4 489,02
26		Cablu semnalizarea antiincendiu, de tip КИПЭНГ(А) FRLS-1x2x1.5 mmp	m			19,48
						0,00
	854123	Cablu semnalizarea antiincendiu, de tip	m	1,025	19,00	19,48

1	2	3	4	5	6	7
		КПСЭнр(А) FRLS-1x2x1.5 mmp				
		<i>Total</i>	lei			20 448,75
27		Cablu de tip BBΓнр(А)-FRLS 2x1.5 mm2	m			18,45
						0,00
	854123-23	Cablu de tip BBΓнр(А)-FRLS 2x1.5 mm2	m	1,025	18,00	18,45
		<i>Total</i>	lei			2 767,50
		3. Capitolul 3. Utilaj				
28		Centrala de incendiu adresabila, modulara, 1-4 bucle de tip IRIS Pro sau similara dupa caracteristici	buc			25 000,00
						0,00
	8541236	Centrala de incendiu adresabila, modulara, 1-4 bucle de tip IRIS Pro sau similara dupa caracteristici	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
		<i>Total</i>	lei			25 000,00
29		Modul de extensie pentru 1 bucla adresabila de tip IRIS8 LOOP TTE sau similara dupa caracteristici	buc			4 500,00
						0,00
	8541236*10	Modul de extensie pentru 1 bucla adresabila de tip IRIS8 LOOP TTE sau similara dupa caracteristici	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			18 000,00
30		Modul de retea RS485 de tip REDUNDANT NETWORK IRIS sau similara dupa caracteristici	buc			2 000,00
						0,00
	8541236*11	Modul de retea RS485 de tip REDUNDANT NETWORK IRIS sau similara dupa caracteristici	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
31		Modul adresabil pentru monitorizare cu 4 relee de tip SENSOIRIS MIO40 sau similara dupa caracteristici	buc			995,00
						0,00
	8541236*12	Modul adresabil pentru monitorizare cu 4 relee de tip SENSOIRIS MIO40 sau similara dupa caracteristici	buc	1,000	995,00	995,00
		<i>Total</i>	lei			995,00
32		Repetor pentru centrale RS485, 10000 evenimente, 1000 m de tip Teletek IRIS/SIMPO sau similara dupa caracteristici	buc			6 100,00
						0,00
	8541236*13	Repetor pentru centrale RS485, 10000 evenimente, 1000 m de tip Teletek IRIS/SIMPO sau similara dupa caracteristici	buc	1,000	6 100,00	6 100,00
		<i>Total</i>	lei			6 100,00
33		Sursa de alimentare 230V, 9.9-14.2VDC, de tip PS72 sau similara dupa caracteristici	buc			4 800,00
						0,00
	8541236*14	Sursa de alimentare 230V, 9.9-14.2VDC, de tip PS72 sau similara dupa caracteristici	buc	1,000	4 800,00	4 800,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,00
34		Baterie acumuloare 12V, 18A/h	buc			895,00
						0,00
	8541236*15	Baterie acumuloare 12V, 18A/h	buc	1,000	895,00	895,00
		<i>Total</i>	lei			1 790,00
35		Radioemitor cu antena	buc			2 600,00
						0,00
	8541236*16	Radioemitor cu antena	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
36		Convertizor tensiune 24V - 12V	buc			450,00
						0,00
	8541236*17	Convertizor tensiune 24V - 12V	buc	1,000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			450,00
37		Detector de fum adresabil de tip SENSOIRIS S130IS cu baza de montare, sau similara dupa caracteristici	buc			550,00 0,00
	8541236*18	Detector de fum adresabil de tip SENSOIRIS S130IS cu baza de montare, sau similara dupa caracteristici	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			52 250,00
38		Detector de fum adresabil cu izolator si baza de montare	buc			715,00 0,00
	8541236*19	Detector de fum adresabil cu izolator si baza de montare	buc	1,000	715,00	715,00
		<i>Total</i>	lei			6 435,00
39		Buton de incendiu adresabil, de interior, aparent, izolator scurtcircuit, ABS de tip SENSOIRIS MCP150, sau similara dupa caracteristici	buc			535,00 0,00
	8541236*20	Buton de incendiu adresabil, de interior, aparent, izolator scurtcircuit, ABS de tip SENSOIRIS MCP150, sau similara dupa caracteristici	buc	1,000	535,00	535,00
		<i>Total</i>	lei			5 350,00
40		Sirena adresabila de incendiu cu flash de tip SENSOIRIS WS IS, sau similara dupa caracteristici	buc			915,00 0,00
	8541236*21	Sirena adresabila de incendiu cu flash de tip SENSOIRIS WS IS, sau similara dupa caracteristici	buc	1,000	915,00	915,00
		<i>Total</i>	lei			10 980,00
41		Sirena adresabila de incendiu cu flash exterioara de tip SENSOIRIS WSST IS cu soclu de montaj, sau similara dupa caracteristici	buc			950,00 0,00
	8541236*22	Sirena adresabila de incendiu cu flash exterioara de tip SENSOIRIS WSST IS cu soclu de montaj, sau similara dupa caracteristici	buc	1,000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			950,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.