Registrul devizelor locale

Nr d/o	*nr. Deviz*	*Denumirea*	*suma fara TVA, lei*	*TVA, lei*	*Suma totala, lei*
1	2-1-1	Compartiment CBA	8 305 697,99	1 661 139,59	9 966 837,58
2	2-1-2	Compartiment SA	18 058 775,82	3 611 755,16	21 670 530,98
3	2-1-3	Apa si Canalizarea. Lucrari de demontare	9 438,96	1 887,79	11 326,75
4	2-1-4	Retea de apa interioara	396 679,01	79 335,80	476 014,81
5	2-1-5	Retea de canalizare interioara	521 251,61	104 250,32	625 501,93
6	2-1-6	Incalzirea si Ventilarea. Lucrari de demontare	65 449,18	13 089,84	78 539,02
7	2-1-7	Incalzirea	1 570 846,65	314 169,33	1 885 015,98
8	2-1-8	Ventilarea	692 195,50	138 439,10	830 634,60
9	2-1-9	Apa calda	262 054,64	52 410,93	314 465,57
10	2-1-10	Echipament electric de forta/ Iluminat electric interior	2 566 949,13	513 389,83	3 080 338,96
11	2-1-11	Sistem supraveghere video	153 988,35	30 797,67	184 786,02
12	2-1-12	Sistemul de semnalizare antiincendiu si paza	693 152,37	138 630,47	831 782,84
13	2-1-13	Sistema Adresare Publica si Evacuare vocala	498 225,94	99 645,19	597 871,13
14	2-1-14	Retea structurala de cabluri (TS)	1 103 829,49	220 765,90	1 324 595,39
15	2-1-15	Ascensor pentru pasageri 630 kg la 7statii	1 068 497,90	213 699,58	1 282 197,48
16	4-1	Stramutarea retelelor electrice	520 195,21	104 039,04	624 234,25
17	6-1	Retea de apa exterioara	221 776,98	44 355,40	266 132,38
18	6-2	Retea de canalizare exterioara	276 692,91	55 338,58	332 031,49
19	7-1	Amenajarea	813 691,45	162 738,28	976 429,73
		Total:	37 799 389,09	7 559 877,80	45 359 266,89

Digitally signed by Ciobanu Sergiu
Date: 2021.10.08 11:29:42 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I)
IP USMF Nicolae Testemitianu
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Compartiment CBA

Valoarea de deviz 9 966 837,58 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 terasamente				
1	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	5,980	1 536,49 / 0,00	9 188,200 / 0,000
2	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	18,500	53,55 / 53,55	990,675 / 990,675
3	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	428,800	53,55 / 53,55	22 962,240 / 22 962,240
4	RCsU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	707,520	36,00 / 36,00	25 470,720 / 25 470,720
5	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	10,450	1 438,52 / 0,00	15 032,500 / 0,000
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	1 724,830	22,80 / 0,00	39 326,100 / 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de: 15 km				
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,450	157,33 16,20	1 644,050 169,290
8	TsC02D1	Sapatra mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	8,390	1 669,49 0,00	14 007,000 0,000
9	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 384,200	22,80 0,00	31 559,700 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,390	157,33 16,20	1 320,020 135,900
11	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	4,730	293,99 0,00	1 390,550 0,000
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,730	1 955,41 396,90	9 249,105 1 877,355
13	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	366,200	13,95 13,95	5 108,490 5 108,490
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	22,000	437,25 44,55	9 619,500 980,100
		Total	lei			186 868,850
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				**186 868,850 57 694,770**
		2. Consolidarea fundatiilor				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu mastic cu bitum h200	m3	79,200	437,25 44,55	34 630,200 3 528,360
16	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	392,000	39,46 1,80	15 470,080 705,600

1	2	3	4	5	6	7
17	RpCB13B	Beton simplu clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) preparat manual, pe santier, procurat din statii, turnat in cofraje pentru postamente, fundatii continue sau izolate b7.5	m3	65,700	1 305,83 308,25	85 793,117 20 252,025
18	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200)	m3	71,900	1 296,97 285,30	93 252,444 20 513,070
19	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	287,600	90,13 31,50	25 920,502 9 059,400
20	RCsB21C k=0.36	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	392,000	11,85 2,75	4 645,185 1 079,550
21	RpCU07C k03 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii HILTI	buc	392,000	49,29 7,83	19 321,288 3 069,360
22	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp 5vr 100*100	kg	2 389,800	24,92 3,33	59 565,159 7 958,025
23	RCsD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	1 500,500	18,02 2,16	27 043,300 3 241,080
24	RCsD01A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	3 787,900	18,47 2,61	69 973,905 9 886,410
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....b7.5 fm1	m3	2,600	1 180,00 173,25	3 067,996 450,450
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,	m3	12,200	1 256,79 198,00	15 332,832 2 415,600

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... b15				
27	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	25,760	114,57 47,25	2 951,200 1 217,160
28	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	25,000	51,75 51,75	1 293,750 1 293,750
29	RpCU07Ck05 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii HILTI	buc	25,000	54,51 13,05	1 362,725 326,250
30	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	48,000	18,68 3,02	896,880 144,720
31	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	237,300	18,23 2,56	4 327,154 608,670
32	RCsB02E	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje cu mijloace clasice la fundatii continuie sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existnte b15	m3	13,700	1 243,75 225,00	17 039,374 3 082,500
33	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	149,500	90,15 31,50	13 477,117 4 709,250
34	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	19,000	51,75 51,75	983,250 983,250
35	RpCU07Ck05 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii HILTI	buc	19,000	54,51 13,05	1 035,671 247,950
36	RpCD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	2 860,600	17,81 1,75	50 956,012 5 020,335
37	RCsB11Bk0.834	Beton marfa din statii torcretat clasa B30/M400 preparat pe santier cu betoniera turnat cu mijloace clasice la diafragme de beton armat	m2	1 286,000	163,27 64,55	209 963,412 83 013,345

1	2	3	4	5	6	7
		sau zidarie, cu grosimea de 6 cm gr50mm				
38	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp	kg	4 382,500	24,92 3,33	109 232,695 14 593,725
39	RCsD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	1 833,600	18,02 2,16	33 047,145 3 960,585
40	RCsD01A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	1 026,780	18,47 2,61	18 967,780 2 679,885
41	RCsB21C k0.36	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm gr50cm	buc	2 152,000	11,85 2,75	25 501,185 5 926,590
42	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	1 104,000	31,05 7,65	34 279,200 8 445,600
43	RpCU07C k0.3sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	3 256,000	9,29 7,83	30 244,984 25 494,480
44	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc tehnonikoli	m2	284,170	71,46 4,50	20 306,391 1 278,765
45		consolidarea planseu -0.10 nod m,n,p,pl-20		0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
46	RpIzA16C	Desfacerea protectiei anticorozive la etanseri la imbinari de 15 cm latime	m	529,000	11,54 9,00	6 104,660 4 761,000
47	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,070	289,80 247,50	20,286 17,325
48	RCsB21A k0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	4 306,000	3,51 1,08	15 114,060 4 650,480
49	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart Betonogrunt intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	1 124,000	15,68 6,30	17 624,320 7 081,200

1	2	3	4	5	6	7
50	RpCB06D	Beton armat in elemente puternic solicitate clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), la consolidari, subturnari, etc.,cu beton procurat din statii, turnat cu mijloace clasice b15	m3	56,200	1 362,51 338,85	76 573,176 19 043,370
51	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg	1 587,800	23,75 2,16	37 717,785 3 429,630
52	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	700,300	17,62 2,02	12 339,256 1 418,085
53	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, 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	876,800	20,78 4,41	18 219,886 3 866,670
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	13,000	38,20 20,25	496,581 263,250
55	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	360,000	6,70 3,15	2 412,000 1 134,000
56		Consolidarea peretilor la anexa - 0.00 -11.20 m nod j,t,v,u,w,pl-22,1 ,cba		0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
57	RCsB11B k0.834	Beton marfa din statii torcretat clasa B30/M400 preparat pe santier cu betoniera turnat cu mijloace clasice la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm	m2	2 326,000	163,27 64,55	379 762,449 150 147,000
58	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp	kg	2 489,300	24,92 3,33	62 045,197 8 289,360
59	RCsB21C k1.634	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	1 498,000	50,07 12,50	75 004,850 18 725,130
60	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	796,000	22,05 6,30	17 551,800 5 014,800
61	RpCU07C k03 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	5 992,000	49,29 7,83	295 339,688 46 917,360

1	2	3	4	5	6	7
		HILTI				
62	RCsB21C k1.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm gnezdo 80*80	buc	3 184,000	40,05 9,95	127 519,200 31 664,880
63	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	2 963,300	17,62 2,03	52 213,361 6 000,705
64	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, 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	1 244,200	20,78 4,41	25 854,494 5 486,940
65	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	350,750	35,85 32,85	12 574,365 11 522,115
66	RpCB03C	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii b15	m3	14,200	1 363,54 335,25	19 362,308 4 760,550
67	RpCB03C	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii b15	m3	2,000	1 363,42 335,25	2 726,844 670,500
68	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	46,410	90,09 31,50	4 181,112 1 461,915
69	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	764,410	17,62 2,02	13 468,878 1 547,910
70	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm,	kg	1 457,800	17,90 1,85	26 099,081 2 689,650

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.				
		Total	lei			2 330 207,57
		Total Consolidarea fundatiilor Inclusiv salariu				**2 330 207,57 585 749,565**
		3. Consolidarea planseului la anexa +2.85.5.5.8.3.11.1 N, R				
71	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,120	288,95 247,50	323,624 277,200
72	RCsB21A k0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	9 796,000	3,51 1,08	34 383,960 10 579,680
73	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart betonogruntintr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	516,000	15,68 6,30	8 090,880 3 250,800
74	RpCB06D	Beton armat in elemente puternic solicitate clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), la consolidari, subturnari, etc.,cu beton procurat din statii, turnat cu mijloace clasice B15	m3	103,200	1 362,52 338,85	140 611,768 34 969,320
75	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp 5vr1 100*100	kg	3 315,600	24,92 3,33	82 640,486 11 040,930
76	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	1 374,800	17,62 2,03	24 223,976 2 783,970
77	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	2 221,600	17,90 1,85	39 773,482 4 098,870
78	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	472,000	35,85 32,85	16 921,200 15 505,200
79	RpCB03C	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii b15	m3	43,000	1 363,54 335,25	58 632,096 14 415,750
80	RpCB03C	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si	m3	21,400	1 363,52 335,25	29 179,298 7 174,350

1	2	3	4	5	6	7
		balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii b15				
81	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	679,680	90,12 31,50	61 255,845 21 409,920
82	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	3 217,400	17,62 2,02	56 690,588 6 515,235
83	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	8 034,820	17,90 1,85	143 847,456 14 824,260
84	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp 5vr1 200*200	kg	157,760	24,92 3,33	3 932,101 525,330
		Total	lei			700 506,760
		Total Consolidarea planseului la anexa +2.85.5.5.8.3.11.1 N, R Inclusiv salariu				**700 506,760 147 370,815**
		4. Consolidarea golurilor subsol				
85	RpCU06D1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	305,400	54,00 49,50	16 491,600 15 117,300
86	RpCB03C	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii b15	m3	2,250	1 363,47 335,24	3 067,818 754,290
87	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	22,700	90,09 31,50	2 045,013 715,050
88	RpCD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv,	kg	113,600	17,53	1 991,417

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere			1,94	219,825
89	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	485,700	17,90 1,85	8 695,614 896,130
90	RpCP29A	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi	kg	2 060,800	29,39 0,79	60 576,454 1 622,925
91	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,060	831,69 289,79	1 713,289 596,970
		Total	lei			94 581,205
		Total Consolidarea golurilor subsol Inclusiv salariu				**94 581,205 19 922,490**
		5. Consolidarea golurilor la anexa +2.8.5.5.8.3.11.0				
92	RpCU06D1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	495,200	54,00 49,50	26 740,800 24 512,400
93	RpCB03C	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B15	m3	34,490	1 363,53 335,25	47 028,073 11 562,795
94	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	398,700	90,13 31,50	35 936,370 12 559,050
95	RpCD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	954,100	17,53 1,93	16 725,352 1 846,170

1	2	3	4	5	6	7
96	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	2 499,800	17,90 1,85	44 754,001 4 612,140
97	RpCD08B	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate peste 3 kg/mp	kg	157,500	22,46 1,89	3 536,960 297,675
98	RpCP29A	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi	kg	3 090,500	29,39 0,79	90 844,245 2 433,735
99	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	3,090	831,71 289,81	2 569,975 895,500
100	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	52,000	31,05 7,65	1 614,600 397,800
101	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	27,100	1 196,49 167,40	32 424,832 4 536,540
		Total	lei			302 175,208
		Total Consolidarea golurilor la anexa +2.8.5.5.8.3.11.0 Inclusiv salariu				**302 175,208 63 653,805**
		6. Consolidarea pilon				
102	RCsB21C k1.634	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	392,000	50,07 12,50	19 627,450 4 900,050
103	RpCU07C k03 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii HILTI	buc	392,000	49,29 7,83	19 321,288 3 069,360
104	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte B15	m3	17,400	1 329,23 305,55	23 128,590 5 316,570
105	RpCC04A	Cofraje din scinduri de rasinoase, de pina la 6,00 m inaltime, la beton turnat pentru completari sau refaceri, la constructii existente, de pina la 20 m inaltime, de tip special (pentru cadre cu sectiuni variabile,	m2	127,700	179,37 86,40	22 905,400 11 033,280

1	2	3	4	5	6	7
		plansee casetate, suprafetele poligonale ale planseelor ciuperci etc.) exclusiv sustinerile				
106	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	6 867,200	17,90 1,84	122 943,389 12 669,975
		Total	lei			207 926,117
		Total Consolidarea pilon Inclusiv salariu				**207 926,117 36 989,235**
		7. Consolidarea constructiilor - rame cdm1-16 centura cm1				
107	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice m200	m3	151,500	1 640,56 238,50	248 545,148 36 132,750
108	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	1 496,450	145,56 58,50	217 827,024 87 542,325
109	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6 808,400	17,85 2,48	121 529,940 16 850,790
110	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13 711,600	18,12 2,75	248 454,210 37 638,360
111	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	113,540	2 149,39 254,70	244 041,763 28 918,620
112	RCsB21A k05	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	188,000	8,10 2,70	1 522,800 507,600
113	RpCU07C k03 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii HILTI	buc	188,000	49,29 7,83	9 266,332 1 472,040
114	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 centura +14.1	m3	30,300	1 323,83 238,50	40 112,084 7 226,550
115	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase	m2	117,500	128,70	15 122,137

1	2	3	4	5	6	7
		scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv			54,00	6 345,000
116	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	445,600	19,29 3,15	8 593,556 1 403,640
117	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 186,800	18,12 2,75	39 624,825 6 002,775
118	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 +14.1	m3	30,300	1 323,83 238,50	40 112,084 7 226,550
119	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte B20	m3	7,800	1 642,88 305,55	12 814,460 2 383,290
120	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	62,000	90,14 31,50	5 588,498 1 953,000
121	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	123,900	17,62 2,02	2 183,088 250,875
122	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, 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	2 186,800	20,78 4,41	45 441,686 9 643,770
		Total	lei			1 300 779,635
		Total Consolidarea constructiilor - rame cdm1-16 centura cm1 Inclusiv salariu				**1 300 779,635 251 497,935**
		8. Consolidarea planseurilor din beton armat la anexa +13.9				

1	2	3	4	5	6	7
123	RpCB06D	Beton armat in elemente puternic solicitate clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), la consolidari, subturnari, etc.,cu beton procurat din statii, turnat cu mijloace clasice m250	m3	35,200	1 686,63 338,85	59 369,452 11 927,520
124	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg	1 844,500	23,75 2,16	43 815,638 3 984,120
125	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	167,400	17,62 2,02	2 949,588 338,985
126	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	258,100	17,90 1,84	4 620,727 476,190
		Total	lei			110 755,405
		Total Consolidarea planseurilor din beton armat la anexa +13.9 Inclusiv salariu				**110 755,405 16 726,815**
		9. Planseu din beton armat prefabricat la anexa +17.0+20.0				
127	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice b20	m3	120,660	1 640,57 238,50	197 950,658 28 777,410
128	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	971,520	118,69 45,00	115 313,339 43 718,400
129	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	1 655,000	37,92 20,25	62 755,474 33 513,750
130	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 inaltimi peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6 496,100	19,53 3,33	126 836,521 21 631,995
131	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	11 242,160	18,88 2,74	212 251,891 30 859,695

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante				
		Total	lei			715 107,883
		Total Planseu din beton armat prefabricat la anexa +17.0+20.0 Inclusiv salariu				**715 107,883** **158 501,250**
		10. planseu din beton armat prefabricat la anexa +23.4				
132	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice b20	m3	3,420	1 640,73 238,50	5 611,282 815,670
133	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	121,200	118,66 45,00	14 381,871 5 454,000
134	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	107,000	37,88 20,25	4 053,399 2 166,750
135	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 inaltimi peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	326,400	19,52 3,33	6 372,834 1 086,930
136	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	86,200	18,88 2,75	1 627,412 236,655
137	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice b20	m3	2,200	1 640,75 238,50	3 609,660 524,700
138	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	35,200	118,60 45,00	4 174,832 1 584,000
139	CC02I	Armaturi 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 inaltimi mai mici sau	kg	46,800	20,20 4,45	945,351 208,485

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
140	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	172,400	16,91 1,53	2 914,440 263,790
141	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	3,440	2 114,72 243,00	7 274,650 835,920
		Total	lei			50 965,731
		Total planseu din beton armat prefabricat la anexa +23.4 Inclusiv salariu				**50 965,731 13 176,900**
		11. scara si1				
142	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3	19,600	1 640,58 238,50	32 155,392 4 674,600
143	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	78,340	118,62 45,00	9 292,918 3 525,300
144	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	110,000	37,92 20,25	4 170,815 2 227,500
145	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 inaltimi peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	496,400	19,53 3,33	9 692,284 1 653,030
146	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 202,600	18,88 2,75	41 585,266 6 046,155
147	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	83,800	37,93 9,45	3 178,617 791,910

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			100 075,292
		Total scara si1 **Inclusiv salariu**				**100 075,292** **18 918,495**
		12. putului ascensorului 2buc				
148	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.B7.5	m3	1,400	1 180,28 173,25	1 652,388 242,550
149	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B20	m3	6,000	1 568,82 198,00	9 412,926 1 188,000
150	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,400	114,89 47,25	1 080,004 444,150
151	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	9,080	18,68 3,01	169,648 27,360
152	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	734,400	18,24 2,57	13 391,793 1 883,745
153	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B20	m3	15,400	1 568,89 198,00	24 160,882 3 049,200
154	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	105,650	120,45 42,75	12 725,937 4 516,560
155	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	19,040	18,69 3,02	355,768 57,420
156	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	323,000	18,23	5 889,905

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			2,56	828,495
157	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	31,360	37,93 9,45	1 189,550 296,370
158	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare stilp otel	t	7,130	30 528,57 1 800,00	217 668,688 12 834,000
159	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	7,130	831,70 289,80	5 930,016 2 066,265
160	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	328,760	37,93 9,45	12 470,229 3 106,800
161	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	6,600	6,70 3,15	44,220 20,790
		Total	lei			306 141,954
		Total putului ascensorului 2buc Inclusiv salariu				**306 141,954 30 561,705**
		13. Alte lucrari				
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				**0,000**
		14. Anexa 1.PL94.95				
162	CA02A2	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	10,400	1 087,35 261,00	11 308,476 2 714,400
163	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3	8,900	1 568,82 198,00	13 962,542 1 762,200

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B20				
164	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,400	113,89 47,25	728,925 302,400
165	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	37,800	18,68 3,01	706,266 113,940
166	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	425,100	18,23 2,56	7 751,659 1 090,350
167	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	6,800	6,70 3,15	45,560 21,420
168	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3	1,200	1 640,66 238,50	1 968,790 286,200
169	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	19,200	140,54 56,25	2 698,431 1 080,000
170	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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	60,040	20,87 4,68	1 253,301 280,980
171	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	144,720	19,33 3,20	2 797,585 462,420
172	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3	2,100	1 640,52 238,50	3 445,086 500,850
173	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu	m2	17,500	119,11	2 084,347

1	2	3	4	5	6	7
		placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile			45,00	787,500
174	CC02I	Armaturi 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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	68,220	20,20 4,46	1 378,042 303,930
175	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	210,710	16,90 1,53	3 562,050 322,380
176	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3	5,800	1 640,49 238,50	9 514,844 1 383,300
177	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	38,700	118,80 45,00	4 597,567 1 741,500
178	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	77,000	37,87 20,25	2 915,904 1 559,250
179	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 inaltimi peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	230,370	19,53 3,33	4 497,990 767,115
180	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	343,440	18,88 2,75	6 483,970 942,750
181	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3	0,200	1 639,67 238,50	327,934 47,700
182	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu	m2	3,400	116,96	397,668

1	2	3	4	5	6	7
		placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile			45,00	153,000
183	CC02I	Armaturi 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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0,700	20,17 4,44	14,119 3,105
184	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	17,150	16,90 1,53	289,920 26,235
185	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m parapet	m3	0,300	2 110,36 243,00	633,108 72,900
		Total	lei			83 364,084
		Total Anexa 1.PL94.95 **Inclusiv salariu**				**83 364,084** **16 725,825**
		15. groapa 1.2.				
186	CA02A2	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	8,500	1 087,37 261,00	9 242,654 2 218,500
187	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	34,100	1 256,76 198,00	42 855,654 6 751,800
188	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	143,540	114,57 47,25	16 446,066 6 782,265
189	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	553,100	22,24 1,35	12 298,287 746,730
190	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	54,300	18,68 3,01	1 014,584 163,710
191	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52	kg	511,500	18,23	9 327,172

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			2,56	1 311,975
192	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton gilza	kg	17,220	37,93 9,45	653,154 162,720
		Total	lei			91 837,571
		Total groapa 1.2. **Inclusiv salariu**				**91 837,571** **18 137,700**
		16. cerdac c1-c4				
193	CA02A2	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	6,300	1 087,35 261,00	6 850,274 1 644,300
194	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	33,700	1 256,77 198,00	42 353,094 6 672,600
195	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	134,210	114,59 47,25	15 379,248 6 341,400
196	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	766,860	22,23 1,35	17 051,107 1 035,270
197	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 5vr 100*100	kg	917,840	22,91 2,03	21 027,822 1 858,635
198	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	33,920	18,69 3,02	633,807 102,285
199	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	462,120	18,23 2,56	8 426,716 1 185,300
200	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau	kg	97,010	37,93 9,45	3 679,677 916,740

1	2	3	4	5	6	7
		acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
201	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,580	30 528,61 1 800,00	17 706,594 1 044,000
202	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,580	831,69 289,78	482,382 168,075
		Total	lei			133 590,721
		Total cerdac c1-c4 **Inclusiv salariu**				**133 590,721** **20 968,605**

		Total	lei	6 714 884,29
		Asigurarea medicala si sociala (ПЗ) * 24 %	24 %	349 583,07
		Transportarea mat-lor (ПЗ+Asigur) * 4 %	4 %	192 586,37
		Regia (ПЗ+Asigur+Transp) * 9 %	9 %	653 134,84
		Beneficiu (ПЗ+Asigur+Transp+Regia) * 5 %	5 %	395 509,42
		Total		8 305 697,99
		Tva (	20 %	1 661 139,59
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**9 966 837,58** **1 456 596,12**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I)IP USMF Nicolae Testemitianu

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Compartiment CBA

Valoarea de deviz 9 966 837,58 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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	2 367,794	45,00	106 550,730
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9 728,290	45,00	437 773,050
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6 223,634	45,00	280 063,530
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	4 154,596	45,00	186 956,820
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	891,944	45,00	40 137,480
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	70,235	45,00	3 160,575
7.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	31,740	45,00	1 428,300
8.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	229,600	45,00	10 332,000
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	82,818	45,00	3 726,810
10.	7212030022700	Sudor	h-om	9,703	45,00	436,635
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	351,756	45,00	15 829,020
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	106,048	45,00	4 772,160
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	794,498	45,00	35 752,410
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5 732,803	45,00	257 976,135
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 463,827	45,00	65 872,215
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	129,512	45,00	5 828,040
		Total manopera				**1 456 596,12**
		Materiale:				
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,371	3,00	25,113
2.	1212121212121	Apa	m3	10,580	14,00	148,120
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	24,390	800,00	19 512,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	25,376	280,00	7 105,280
5.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm cu mastic cu bitum	m3	91,080	280,00	25 502,400
6.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	54,004	280,00	15 121,120
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	18,452	280,00	5 166,560
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,264	250,00	2 566,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,005	250,00	5 001,250
10.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49,479	250,00	12 369,750

11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	17,830	10,00	178,300
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,318	7 333,00	2 331,894
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,881	7 333,00	35 792,373
14.	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	1,405	7 333,00	10 302,865
15.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	1,672	7 333,00	12 260,776
16.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,051	7 333,00	373,983
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3,986	7 333,00	29 229,338
18.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	1,672	7 333,00	12 260,776
19.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,073	7 333,00	535,309
20.	2010237318750	Distantieri	buc	7 967,289	0,50	3 983,645
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	239,743	350,00	83 910,050
22.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	183,842	350,00	64 344,700
23.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	207,802	350,00	72 730,700
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	755,547	3,00	2 266,641
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,377	1 000,00	377,000
26.	2320146200700	Petrol lampant	l	5,290	16,00	84,640
27.	2320166200676	White spirit	kg	29,308	25,00	732,700
28.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	215,880	25,00	5 397,000
29.	2320187315789	Decofrol	kg	398,876	25,00	9 971,900
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 121,072	19,00	21 300,368
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,698	12,00	20,376
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,119	20,00	22,380
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	100,308	40,00	4 012,320
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	50,154	40,00	2 006,160
35.	2430226101010	Grund cu cuart betonogrunt	kg	680,600	22,00	14 973,200
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	7,074	28,00	198,072
37.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	22,404	15,00	336,060
38.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	37,340	25,00	933,500
39.	2523156719079	Distantier din plastic	buc	2 569,969	0,40	1 027,989
40.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	29,260	850,00	24 871,000
41.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	46 970,860	3,80	178 489,268
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10 893,568	1,50	16 340,352
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	33 967,377	1,50	50 951,066
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	224,214	1,50	336,321
45.	266310210000015	Beton b15	m3	302,934	900,00	272 640,600
46.	266310210000020	Beton b20	m3	203,510	1 200,00	244 212,000
47.	2663102100000200	Beton m200	m3	159,946	1 200,00	191 935,200
48.	266310210000075	Beton b7.5	m3	4,162	850,00	3 537,700
49.	2663102100002	Beton marfa	m3	197,966	1 240,00	245 477,840
50.	266310210094575	Beton de ciment clasa B7.5	m3	70,710	850,00	60 103,500
51.	266310211000015	Beton procurat din statii b15	m3	166,653	900,00	149 987,700
52.	2663102110000250	Beton procurat din statii m250	m3	36,802	1 210,00	44 530,420
53.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	3,608	850,00	3 066,800

54.	2682132601626	Carton bitumat tehnonikoli	m2	312,587	28,00	8 752,436
55.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	289,934	22,00	6 378,548
56.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3 503,117	15,00	52 546,755
57.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	10 638,688	15,00	159 580,320
58.	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	4 415,495	15,00	66 232,425
59.	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	4 935,046	15,00	74 025,690
60.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	25 302,760	15,00	379 541,400
61.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15 115,146	15,00	226 727,190
62.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	17 540,619	15,00	263 109,285
63.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	456,740	15,00	6 851,100
64.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	16 295,860	15,00	244 437,900
65.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	25,757	25,00	643,925
66.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,575	22,00	34,650
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	15,798	22,00	347,556
68.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	96,664	22,00	2 126,608
69.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	273,230	22,00	6 011,060
70.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	1,803	40,00	72,120
71.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	273,548	22,00	6 018,056
72.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	609,630	28,00	17 069,640
73.	2811106301200	Elemente metalice	kg	7 864,200	28,00	220 197,600
74.	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	5 151,300	28,00	144 236,400
75.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	784,800	25,00	19 620,000
76.	2811236832352	Burghiu widia	buc	9 296,970	20,00	185 939,400
77.	2873116829070	Chingi metalice	kg	119,716	22,00	2 633,752
78.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 260,178	20,00	45 203,560
79.	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	17 145,379	20,00	342 907,580
80.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	159,075	20,00	3 181,500
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	107,808	30,00	3 234,240
82.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	5,683	30,00	170,490
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,791	40,00	111,640
84.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,469	40,00	138,760
85.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	50,115	4,00	200,460
86.	2874115802501	Surub M 20	buc	15,453	4,00	61,812
87.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	896,598	2,50	2 241,496
88.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	15,453	0,50	7,727
89.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	896,598	0,70	627,617
90.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	50,115	0,50	25,057
91.	2874115883700	Saiba M 20	buc	65,568	0,30	19,671
92.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	15,083	0,10	1,509
93.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	62,907	30,00	1 887,210
94.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	90,525	22,00	1 991,550
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	31 470,459	2,00	62 940,918
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	343,462	14,00	4 808,468
97.	4100126202818	Apa	m3	10,120	14,00	141,680
98.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	82,000	5,00	410,000
99.	912515	ancora	buc	7 008,000	40,00	280 320,000
		Total materiale de construcţii				**4 814 659,21**

Utilaje de construcţii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	42,504	125,00	5 313,000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,252	80,00	1 700,160
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	663,146	80,00	53 051,680
4.	2922140006701	Macara planseu 0,18 TF	h-ut	150,620	50,00	7 531,000
5.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	186,591	20,00	3 731,820
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	164,536	20,00	3 290,720
7.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	5,290	20,00	105,800
8.	2922140007000	Macara	h-ut	210,257	400,00	84 102,800
9.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	86,399	10,00	863,990
10.	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	28,522	10,00	285,220
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	64,721	10,00	647,210
12.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	42,320	20,00	846,400
13.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1 067,522	15,00	16 012,830
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	109,222	350,00	38 227,700
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,973	350,00	1 390,550
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,536	350,00	2 637,600
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,080	65,00	655,200
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	288,948	35,00	10 113,180
19.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	23,340	35,00	816,900
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,417	25,00	10,425
21.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	8,190	30,00	245,700
22.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actoianata electric	h-ut	23,368	30,00	701,040
23.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	662,729	50,00	33 136,450
24.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	269,724	35,00	9 440,340
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	102,640	30,00	3 079,200
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	49,145	150,00	7 371,750
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	8,790	65,00	571,350
28.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	91,935	10,00	919,350
29.	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	20,372	10,00	203,720
30.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	404,730	15,00	6 070,950
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,803	35,00	63,105
32.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	3,090	400,00	1 236,000
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	106,101	400,00	42 440,400
34.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,156	400,00	462,400
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	88,668	400,00	35 467,200
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	236,286	300,00	70 885,800
		Total utilaje de construcţii				**443 628,96**

Total	lei	6 714 884,29
Asigurarea medicala si sociala (ПЗ) * 24 %	24 %	349 583,07

Transportarea mat-lor (ПЗ+Asigur) * 4 %	4 %	192 586,37
Regia (ПЗ+Asigur+Transp) * 9 %	9 %	653 134,84
Beneficiu (ПЗ+Asigur+Transp+Regia) * 5 %	5 %	395 509,42
Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur+Transp+Regia+ Benefi		8 305 697,99
Tva (ПЗ+Asigur+Transp+Regia+Benefi) * 20 %	20 %	1 661 139,59
Total deviz:		**9 966 837,58**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect IP USMF Nicolae Testemitianu **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 terasamente				
1	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			1 536,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,49
		Cheltuieli directe	lei			9 188,200
2	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			53,55 53,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,55
		Cheltuieli directe	lei			990,675
3	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			53,55 53,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,55

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			22 962,240
4	RCsU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			36,00 36,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2600	45,00	11,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	45,00	24,30
		Cheltuieli directe	lei			25 470,720
5	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 438,52 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	350,00	1 438,52
		Cheltuieli directe	lei			15 032,500
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		Cheltuieli directe	lei			39 326,100
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,33 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			1 644,050
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 669,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,49
		Cheltuieli directe	lei			14 007,000
9	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		Cheltuieli directe	lei			31 559,700
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,33 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			1 320,020
11	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			293,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	293,99
		Cheltuieli directe	lei			1 390,550
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 955,41 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,51
		Cheltuieli directe	lei			9 249,105
13	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			13,95 13,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		Cheltuieli directe	lei			5 108,490
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			437,25 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		Cheltuieli directe	lei			9 619,500
		2. Consolidarea fundatiilor				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu mastic cu bitum h200	m3			437,25 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm cu mastic cu bitum	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		Cheltuieli directe	lei			34 630,200
16	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			39,46 1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	32,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,50	0,51
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,39
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			15 470,080
17	RpCB13B	Beton simplu clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) preparat manual, pe santier, procurat din statii, turnat in cofraje pentru postamente, fundatii continue sau izolate b7.5	m3			1 305,83 308,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,6500	45,00	209,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2000	45,00	99,00
	266310210094575	Beton de ciment clasa B7.5	m3	1,0250	850,00	914,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	14,00	1,76
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			85 793,117
18	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200)	m3			1 296,97 285,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,5400	45,00	204,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	45,00	81,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	1,50	534,40
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	250,00	172,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	14,00	4,18
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	280,00	210,31
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actoianata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	35,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			93 252,444
19	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			90,13 31,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	45,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	7 333,00	7,45
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	30,00	0,91
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	25,00	3,05
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	350,00	39,08
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	7 333,00	7,45
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			25 920,502
20	RCsB21C k=0.36	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			11,85 2,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	45,00	2,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,00	2,05
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	20,00	6,56
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	0,49
		Cheltuieli directe	lei			4 645,185
21	RpCU07C k03 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii HILTI	buc			49,29 7,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	45,00	5,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	2,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,50	0,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,08
	912515	ancora	buc	1,0000	40,00	40,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			19 321,288
22	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp 5vr 100*100	kg			24,92 3,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	20,00	21,21
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	22,00	0,23
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,40	0,06
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			59 565,159
23	RCsD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			18,02 2,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	45,00	2,16
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	10,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			27 043,300
24	RCsD01A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			18,47 2,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	45,00	2,61

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	10,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			69 973,905
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....b7.5 fm1	m3			1 180,00 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210000075	Beton b7.5	m3	1,0250	850,00	884,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			3 067,996
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... b15	m3			1 256,79 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210000015	Beton b15	m3	1,0250	900,00	936,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			15 332,832
27	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,57 47,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	350,00	31,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 333,00	25,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 333,00	3,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			2 951,200
28	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			51,75 51,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	45,00	49,50
		Cheltuieli directe	lei			1 293,750
29	RpCU07C k05 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii HILTI	buc			54,51 13,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	45,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	3,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,50	0,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,08
	912515	ancora	buc	1,0000	40,00	40,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 362,725
30	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,68 3,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			896,880
31	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,23 / 2,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			4 327,154
32	RCsB02E	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje cu mijloace clasice la fundatii continuie sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existnte b15	m3			1 243,75 / 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	45,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	45,00	76,50
	266310210000015	Beton b15	m3	1,0250	900,00	936,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			17 039,374
33	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			90,15 / 31,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	45,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	7 333,00	7,46
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	30,00	0,91
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	25,00	3,04
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	350,00	39,08
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	7 333,00	7,46
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			13 477,117
34	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			51,75 / 51,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	45,00	49,50
		Cheltuieli directe	lei			983,250
35	RpCU07C k05 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii HILTI	buc			54,51 / 13,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	45,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	3,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,50	0,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,08
	912515	ancora	buc	1,0000	40,00	40,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 035,671
36	RpCD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			17,81 / 1,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0390	45,00	1,75
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38

1	2	3	4	5	6	7
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	10,00	0,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			50 956,012
37	RCsB11B k0.834	Beton marfa din statii torcretat clasa B30/M400 preparat pe santier cu betoniera turnat cu mijloace clasice la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm gr50mm	m2			163,27 64,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9100	45,00	34,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8100	45,00	30,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,4000	1,50	4,51
	2663102100002	Beton marfa	m3	0,0620	1 240,00	67,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	14,00	0,31
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,2200	50,00	9,17
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2200	80,00	14,68
	2922140006701	Macara planseu 0,18 TF	h-ut	0,0500	50,00	2,08
		Cheltuieli directe	lei			209 963,412
38	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp	kg			24,92 3,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	20,00	21,21
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	22,00	0,23
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,40	0,06
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			109 232,695
39	RCsD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			18,02 2,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	45,00	2,16
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	10,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			33 047,145
40	RCsD01A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			18,47 2,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	45,00	2,61
	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	10,00	0,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	10,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			18 967,780
41	RCsB21C k0.36	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm gr50cm	buc			11,85 2,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	45,00	2,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,00	2,05
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	20,00	6,56
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	0,49
		Cheltuieli directe	lei			25 501,185
42	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			31,05 7,65

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	45,00	7,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,00	5,25
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	20,00	16,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			34 279,200
43	RpCU07C k0.3sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			9,29 7,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	45,00	5,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	2,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,50	0,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			30 244,984
44	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc tehnonikoli	m2			71,46 4,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	19,00	30,40
	2682132601626	Carton bitumat tehnonikoli	m2	1,1000	28,00	30,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,50	0,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	3,00	3,30
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	30,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			20 306,391
45		consolidarea planseu -0.10 nod m,n,p,pl-20				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
46	RpIzA16C	Desfacerea protectiei anticorozive la etanseri la imbinari de 15 cm latime	m			11,54 9,00
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,0600	45,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	16,00	0,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	25,00	0,20
	1212121212121	Apa	m3	0,0200	14,00	0,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			6 104,660
47	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			289,80 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	45,00	67,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	80,00	28,57
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,93
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			20,286
48	RCsB21A k0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			3,51 1,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	1,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	0,75
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	20,00	1,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			15 114,060
49	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart Betonogrunt intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			15,68 6,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010	Grund cu cuart betonogrunt	kg	0,4150	22,00	9,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			17 624,320
50	RpCB06D	Beton armat in elemente puternic solicitate clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), la consolidari, subturnari, etc.,cu beton procurat din statii, turnat cu mijloace clasice b15	m3			1 362,51 338,85
	7123010010200	Betonist	h-om	5,7800	45,00	260,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	45,00	78,75
	266310211000015	Beton procurat din statii b15	m3	1,0250	900,00	940,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	14,00	1,71
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			76 573,176
51	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg			23,75 2,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	45,00	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	20,00	21,21
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	22,00	0,23
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,40	0,06
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			37 717,785
52	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg			17,62 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	45,00	2,02
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			12 339,256
53	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, 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			20,78 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	45,00	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0350	20,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			18 219,886
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			38,20 20,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 333,00	3,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			496,581
55	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			6,70 3,15

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	45,00	3,15
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	0,1000	25,00	2,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,50	0,15
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	15,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			2 412,000
56		Consolidarea peretilor la anexa -0.00 -11.20 m nod j,t,v,u,w,pl-22,1 ,cba				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
57	RCsB11B k0.834	Beton marfa din statii torcretat clasa B30/M400 preparat pe santier cu betoniera turnat cu mijloace clasice la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm	m2			163,27 64,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9100	45,00	34,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8100	45,00	30,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,4000	1,50	4,51
	2663102100002	Beton marfa	m3	0,0620	1 240,00	67,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	14,00	0,31
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,2200	50,00	9,17
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2200	80,00	14,68
	2922140006701	Macara planseu 0,18 TF	h-ut	0,0500	50,00	2,08
		Cheltuieli directe	lei			379 762,449
58	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp	kg			24,92 3,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	20,00	21,21
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	22,00	0,23
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,40	0,06
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			62 045,197
59	RCsB21C k1.634	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			50,07 12,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	45,00	12,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,00	8,42
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	20,00	26,94
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	2,21
		Cheltuieli directe	lei			75 004,850
60	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			22,05 6,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	45,00	6,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	2,00	4,20
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	20,00	10,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			17 551,800
61	RpCU07C k03 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii HILTI	buc			49,29 7,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	45,00	5,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	2,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,50	0,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,08
	912515	ancora	buc	1,0000	40,00	40,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			295 339,688
62	RCsB21C k1.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm gnezdo 80*80	buc			40,05 9,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	45,00	9,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,00	6,75
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	20,00	21,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,76

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			127 519,200
63	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg			17,62 2,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	45,00	2,03
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			52 213,361
64	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, 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			20,78 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	45,00	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0350	20,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			25 854,494
65	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			35,85 32,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			12 574,365
66	RpCB03C	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii b15	m3			1 363,54 335,25
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6400	45,00	253,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	45,00	81,45
	266310210000015	Beton b15	m3	1,0250	900,00	945,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	14,00	1,72
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			19 362,308
67	RpCB03C	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii b15	m3			1 363,42 335,25
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6400	45,00	253,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	45,00	81,45
	266310210000015	Beton b15	m3	1,0250	900,00	945,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	14,00	1,72
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			2 726,844
68	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			90,09 31,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	45,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	7 333,00	7,43

1	2	3	4	5	6	7
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	30,00	0,91
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	25,00	3,05
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	350,00	39,08
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	7 333,00	7,43
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			4 181,112
69	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg			17,62 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	45,00	2,02
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			13 468,878
70	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			17,90 1,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	45,00	1,85
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	10,00	0,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			26 099,081
		3. Consolidarea planseului la anexa +2.85.5.5.8.3.11.1 N, R				
71	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			288,95 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	45,00	67,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			323,624
72	RCsB21A k0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			3,51 1,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	1,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	0,75
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	20,00	1,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			34 383,960
73	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart betonogruntintr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			15,68 6,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010	Grund cu cuart betonogrunt	kg	0,4150	22,00	9,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			8 090,880
74	RpCB06D	Beton armat in elemente puternic solicitate clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), la consolidari, subturnari, etc.,cu beton procurat din statii, turnat cu mijloace clasice B15	m3			1 362,52 338,85
	7123010010200	Betonist	h-om	5,7800	45,00	260,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	45,00	78,75
	266310211000015	Beton procurat din statii b15	m3	1,0250	900,00	940,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	14,00	1,71
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	35,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			140 611,768
75	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp 5vr1 100*100	kg			24,92 3,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	20,00	21,21
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	22,00	0,23
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,40	0,06
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			82 640,486
76	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg			17,62 2,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	45,00	2,03
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			24 223,976
77	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			17,90 1,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	45,00	1,85
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	10,00	0,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			39 773,482
78	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			35,85 32,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			16 921,200
79	RpCB03C	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii b15	m3			1 363,54 335,25
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6400	45,00	253,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	45,00	81,45
	266310210000015	Beton b15	m3	1,0250	900,00	945,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	14,00	1,72
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			58 632,096
80	RpCB03C	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii b15	m3			1 363,52 335,25
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6400	45,00	253,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	45,00	81,45
	266310210000015	Beton b15	m3	1,0250	900,00	945,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	14,00	1,72
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer	h-ut	0,6000	35,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		comprimat)				
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			29 179,298
81	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			90,12 31,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	45,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	7 333,00	7,44
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	30,00	0,91
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	25,00	3,04
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	350,00	39,08
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	7 333,00	7,44
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			61 255,845
82	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg			17,62 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	45,00	2,02
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			56 690,588
83	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			17,90 1,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	45,00	1,85
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	10,00	0,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			143 847,456
84	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp 5vr1 200*200	kg			24,92 3,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	20,00	21,21
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	22,00	0,23
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,40	0,06
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			3 932,101
		4. Consolidarea golurilor subsol				
85	RpCU06D1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			54,00 49,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	45,00	15,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			16 491,600
86	RpCB03C	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii b15	m3			1 363,47 335,24

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6400	45,00	253,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	45,00	81,44
	266310210000015	Beton b15	m3	1,0250	900,00	945,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	14,00	1,72
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	59,91
		Cheltuieli directe	lei			3 067,818
87	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			90,09 31,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	45,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	7 333,00	7,43
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	30,00	0,91
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	25,00	3,05
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	350,00	39,07
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	7 333,00	7,43
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			2 045,013
88	RpCD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			17,53 1,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	45,00	1,94
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			1 991,417
89	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			17,90 1,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	45,00	1,85
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	10,00	0,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			8 695,614
90	RpCP29A	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi	kg			29,39 0,79
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0159	45,00	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0008	45,00	0,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	45,00	0,04
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	28,00	28,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00035	40,00	0,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0005	2,00	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	4,00	0,01
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	0,50	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,30	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00012	20,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00018	12,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	28,00	0,20
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,00035	35,00	0,01
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			60 576,454
91	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			831,69

1	2	3	4	5	6	7
		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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv				289,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		Cheltuieli directe	lei			1 713,289
		5. Consolidarea golurilor la anexa +2.8.5.5.8.3.11.0				
92	RpCU06D1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			54,00 49,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	45,00	15,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			26 740,800
93	RpCB03C	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B15	m3			1 363,53 335,25
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6400	45,00	253,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	45,00	81,45
	266310210000015	Beton b15	m3	1,0250	900,00	945,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	14,00	1,72
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	59,99
		Cheltuieli directe	lei			47 028,073
94	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			90,13 31,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	45,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	7 333,00	7,45
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	30,00	0,91
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	25,00	3,05
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	350,00	39,08
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	7 333,00	7,45
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			35 936,370
95	RpCD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			17,53 1,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	45,00	1,93
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			16 725,352
96	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			17,90 1,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	45,00	1,85

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	10,00	0,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			44 754,001
97	RpCD08B	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate peste 3 kg/mp	kg			22,46 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0020	45,00	0,09
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,40	0,06
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			3 536,960
98	RpCP29A	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi	kg			29,39 0,79
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0159	45,00	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0008	45,00	0,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	45,00	0,04
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	28,00	28,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00035	40,00	0,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0005	2,00	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	4,00	0,01
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	0,50	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,30	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00012	20,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00018	12,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	28,00	0,20
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,00035	35,00	0,01
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			90 844,245
99	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			831,71 289,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		Cheltuieli directe	lei			2 569,975
100	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			31,05 7,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	45,00	7,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,00	5,25
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	20,00	16,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			1 614,600
101	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 196,49 167,40
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	45,00	139,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	45,00	28,35
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	800,00	720,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,80	11,40

1	2	3	4	5	6	7
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	850,00	59,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	850,00	85,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 333,00	3,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	400,00	148,00
		Cheltuieli directe	lei			32 424,832
		6. Consolidarea pilon				
102	RCsB21C k1.634	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			50,07 12,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	45,00	12,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,00	8,42
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	20,00	26,94
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	2,21
		Cheltuieli directe	lei			19 627,450
103	RpCU07C k03 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii HILTI	buc			49,29 7,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	45,00	5,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	2,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,50	0,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,08
	912515	ancora	buc	1,0000	40,00	40,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			19 321,288
104	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte B15	m3			1 329,23 305,55
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	45,00	197,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	45,00	108,45
	266310210000015	Beton b15	m3	1,0250	900,00	940,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	14,00	1,71
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			23 128,590
105	RpCC04A	Cofraje din scinduri de rasinoase, de pina la 6,00 m inaltime, la beton turnat pentru completari sau refaceri, la constructii existente, de pina la 20 m inaltime, de tip special (pentru cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, suprafetele poligonale ale planseelor ciuperci etc.) exclusiv sustinerile	m2			179,37 86,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3400	45,00	60,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0004	7 333,00	2,93
	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0110	7 333,00	80,68
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	25,00	3,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	22,00	1,76
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			22 905,400
106	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			17,90 1,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	45,00	1,84
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	10,00	0,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			122 943,389
		7. Consolidarea constructiilor - rame cdm1-16 centura cm1				
107	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice m200	m3			1 640,56 238,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2663102100000200	Beton m200	m3	1,0250	1 200,00	1 266,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		Cheltuieli directe	lei			248 545,148
108	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			145,56 58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,00	1,76
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	350,00	52,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 333,00	7,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 333,00	11,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			217 827,024
109	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,85 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	45,00	2,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
		Cheltuieli directe	lei			121 529,940
110	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,12 2,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	45,00	2,75
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
		Cheltuieli directe	lei			248 454,210
111	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 149,39 254,70
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	45,00	211,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	45,00	43,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,80	1 520,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	850,00	204,85
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 333,00	3,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	14,00	6,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			244 041,763
112	RCsB21A k05	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea	buc			8,10

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 20 cm				2,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	1,65
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	20,00	3,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			1 522,800
113	RpCU07C k03 sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii HILTI	buc			49,29 7,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	45,00	5,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	2,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,50	0,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,08
	912515	ancora	buc	1,0000	40,00	40,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			9 266,332
114	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 centura +14.1	m3			1 323,83 238,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	266310210000015	Beton b15	m3	1,0250	900,00	950,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		Cheltuieli directe	lei			40 112,084
115	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			128,70 54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 333,00	7,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 333,00	7,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			15 122,137
116	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,29 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			8 593,556
117	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,12 2,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	45,00	2,75
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
		Cheltuieli directe	lei			39 624,825
118	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf.	m3			1 323,83

1	2	3	4	5	6	7
		art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 +14.1				238,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	266310210000015	Beton b15	m3	1,0250	900,00	950,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		Cheltuieli directe	lei			40 112,084
119	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte B20	m3			1 642,88 305,55
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	45,00	197,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	45,00	108,45
	266310210000020	Beton b20	m3	1,0250	1 200,00	1 254,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	14,00	1,71
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			12 814,460
120	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			90,14 31,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	45,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	7 333,00	7,45
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	30,00	0,91
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	25,00	3,05
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	350,00	39,08
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	7 333,00	7,45
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			5 588,498
121	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg			17,62 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	45,00	2,02
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			2 183,088
122	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, 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			20,78 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	45,00	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0350	20,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			45 441,686
		8. Consolidarea planseurilor din beton armat la anexa +13.9				
123	RpCB06D	Beton armat in elemente puternic solicitate clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), la consolidari, subturnari, etc.,cu beton procurat din statii, turnat cu mijloace clasice m250	m3			1 686,63 338,85
	7123010010200	Betonist	h-om	5,7800	45,00	260,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	45,00	78,75
	2663102110000250	Beton procurat din statii m250	m3	1,0250	1 210,00	1 265,07

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	14,00	1,71
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			59 369,452
124	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg			23,75 2,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	45,00	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	20,00	21,21
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	22,00	0,23
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,40	0,06
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			43 815,638
125	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg			17,62 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	45,00	2,02
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			2 949,588
126	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			17,90 1,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	45,00	1,84
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	10,00	0,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			4 620,727
		9. Planseu din beton armat prefabricat la anexa +17.0+20.0				
127	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice b20	m3			1 640,57 238,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	266310210000020	Beton b20	m3	1,0250	1 200,00	1 266,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		Cheltuieli directe	lei			197 950,658
128	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			118,69 45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	45,00	38,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 333,00	7,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 333,00	7,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			115 313,339
129	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate,	buc			37,92

1	2	3	4	5	6	7
		a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				20,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 333,00	3,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			62 755,474
130	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 inaltimi peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,53 3,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	400,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			126 836,521
131	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,88 2,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	45,00	2,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			212 251,891
		10. planseu din beton armat prefabricat la anexa +23.4				
132	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice b20	m3			1 640,73 238,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	266310210000020	Beton b20	m3	1,0250	1 200,00	1 267,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,05
		Cheltuieli directe	lei			5 611,282
133	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			118,66 45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	45,00	38,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 333,00	7,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 333,00	7,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			14 381,871
134	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			37,88 20,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 333,00	3,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			4 053,399
135	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 inaltimi peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,52 3,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	400,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			6 372,834
136	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,88 2,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	45,00	2,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			1 627,412
137	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice b20	m3			1 640,75 238,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	266310210000020	Beton b20	m3	1,0250	1 200,00	1 267,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		Cheltuieli directe	lei			3 609,660
138	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			118,60 45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	45,00	38,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 333,00	7,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 333,00	7,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			4 174,832
139	CC02I	Armaturi 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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,20 4,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	45,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
		Cheltuieli directe	lei			945,351
140	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv	kg			16,91 1,53

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	45,00	1,53
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
		Cheltuieli directe	lei			2 914,440
141	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 114,72 243,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	45,00	201,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	45,00	41,40
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,80	1 497,20
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	850,00	204,10
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 333,00	4,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	14,00	6,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			7 274,650
		11. scara si1				
142	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3			1 640,58 238,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	266310210000020	Beton b20	m3	1,0250	1 200,00	1 266,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		Cheltuieli directe	lei			32 155,392
143	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			118,62 45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	45,00	38,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 333,00	7,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 333,00	7,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			9 292,918
144	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			37,92 20,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 333,00	3,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			4 170,815
145	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 inaltimi peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,53 3,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	400,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			9 692,284

1	2	3	4	5	6	7
146	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,88 2,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	45,00	2,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			41 585,266
147	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,93 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			3 178,617
		12. putului ascensorului 2buc				
148	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.B7.5	m3			1 180,28 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210000075	Beton b7.5	m3	1,0250	850,00	884,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			1 652,388
149	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B20	m3			1 568,82 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210000020	Beton b20	m3	1,0250	1 200,00	1 248,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			9 412,926
150	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,89 47,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	350,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 333,00	25,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 333,00	3,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 080,004
151	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,68 3,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			169,648
152	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,24 2,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			13 391,793
153	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B20	m3			1 568,89 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210000020	Beton b20	m3	1,0250	1 200,00	1 248,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			24 160,882
154	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			120,45 42,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	350,00	38,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 333,00	7,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 333,00	7,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 333,00	10,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			12 725,937
155	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,69 3,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			355,768
156	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,23 2,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			5 889,905
157	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,93 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 189,550
158	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare stilp otel	t			30 528,57 1 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	45,00	1 575,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	45,00	225,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	28,00	28 560,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	40,00	18,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	4,00	26,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,00	1,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	28,00	56,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,00	0,90
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	59,97
		Cheltuieli directe	lei			217 668,688
159	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			831,70 289,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		Cheltuieli directe	lei			5 930,016
160	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,93 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			12 470,229
161	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			6,70 3,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	45,00	3,15
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	0,1000	25,00	2,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,50	0,15
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	15,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			44,220
		13. Alte lucrari				
		14. Anexa 1.PL94.95				
162	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3			1 087,35 261,00

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	45,00	231,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	283,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	198,46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	280,00	205,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	14,00	3,82
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		Cheltuieli directe	lei			11 308,476
163	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B20	m3			1 568,82 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210000020	Beton b20	m3	1,0250	1 200,00	1 248,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			13 962,542
164	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,89 47,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	350,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 333,00	25,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 333,00	3,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			728,925
165	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,68 3,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			706,266
166	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,23 2,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			7 751,659
167	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			6,70 3,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	45,00	3,15
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	0,1000	25,00	2,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,50	0,15
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	15,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			45,560
168	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf.	m3			1 640,66

1	2	3	4	5	6	7
		art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20				238,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	266310210000020	Beton b20	m3	1,0250	1 200,00	1 267,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		Cheltuieli directe	lei			1 968,790
169	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			140,54 56,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,70	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	2,50	0,13
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	30,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	350,00	52,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 333,00	7,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 333,00	11,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			2 698,431
170	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 inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,87 4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	400,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			1 253,301
171	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,33 3,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	45,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			2 797,585
172	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3			1 640,52 238,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	266310210000020	Beton b20	m3	1,0250	1 200,00	1 266,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		Cheltuieli directe	lei			3 445,086
173	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			119,11 45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	45,00	38,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 333,00	7,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 333,00	7,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			2 084,347
174	CC02I	Armaturi 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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,20 4,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	45,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
		Cheltuieli directe	lei			1 378,042
175	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			16,90 1,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	45,00	1,53
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
		Cheltuieli directe	lei			3 562,050
176	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3			1 640,49 238,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	266310210000020	Beton b20	m3	1,0250	1 200,00	1 266,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		Cheltuieli directe	lei			9 514,844
177	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			118,80 45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	45,00	38,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 333,00	7,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 333,00	7,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			4 597,567
178	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			37,87 20,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 333,00	3,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			2 915,904
179	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 inaltimi peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,53 3,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	400,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			4 497,990
180	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,88 2,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	45,00	2,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			6 483,970
181	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3			1 639,67 238,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	266310210000020	Beton b20	m3	1,0250	1 200,00	1 266,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		Cheltuieli directe	lei			327,934
182	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			116,96 45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	45,00	38,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 333,00	6,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 333,00	6,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			397,668
183	CC02I	Armaturi 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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,17 4,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	45,00	4,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,36
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
		Cheltuieli directe	lei			14,119
184	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			16,90 1,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	45,00	1,53
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
		Cheltuieli directe	lei			289,920
185	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m parapet	m3			2 110,36 243,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	45,00	201,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	45,00	41,40
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,80	1 497,20

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	850,00	204,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 333,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	14,00	6,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			633,108
		15. groapa 1.2.				
186	CA02A2	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 087,37 261,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	45,00	231,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	283,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	198,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	280,00	205,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	14,00	3,82
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		Cheltuieli directe	lei			9 242,654
187	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			1 256,76 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210000015	Beton b15	m3	1,0250	900,00	936,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			42 855,654
188	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,57 47,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	350,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 333,00	25,65
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 333,00	3,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			16 446,066
189	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,24 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			12 298,287
190	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,68 3,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			1 014,584
191	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			18,23

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				2,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			9 327,172
192	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton gilza	kg			37,93 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			653,154
		16. cerdac c1-c4				
193	CA02A2	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 087,35 261,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	45,00	231,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	283,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	198,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	280,00	205,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	14,00	3,82
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		Cheltuieli directe	lei			6 850,274
194	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			1 256,77 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210000015	Beton b15	m3	1,0250	900,00	936,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			42 353,094
195	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,59 47,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	350,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 333,00	25,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 333,00	3,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			15 379,248
196	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,23 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			17 051,107
197	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 5vr 100*100	kg			22,91 2,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			21 027,822
198	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,69 3,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			633,807
199	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,23 2,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			8 426,716
200	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,93 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			3 679,677
201	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			30 528,61 1 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	45,00	1 575,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	45,00	225,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	28,00	28 560,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	40,00	18,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	4,00	26,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,00	1,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,00	1,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	28,00	56,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,00	0,90
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			17 706,594
202	IzD10A	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	t			831,69 289,78

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,76
		Cheltuieli directe	lei			482,382

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I)
IP USMF Nicolae Testemitianu
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Compartiment SA

Valoarea de deviz 21 670 530,98 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Demontarea la cote -2.8				
1	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.)	m2	5,400	28,80 28,80	155,520 155,520
2	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.)	m2	7,000	28,80 28,80	201,600 201,600
3	RCsG32C1	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	m3	3,070	118,53 116,11	363,886 356,445
4	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,100	313,56 272,25	658,476 571,725
5	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	11,120	115,82 113,40	1 287,944 1 260,990
6	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	23,000	2,54 2,25	58,362 51,750
7	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	616,700	14,26 13,50	8 792,909 8 325,450
8	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	465,900	14,26 13,50	6 642,802 6 289,650

1	2	3	4	5	6	7
9	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	465,900	14,58 13,50	6 793,754 6 289,650
10	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	186,360	203,37 169,20	37 900,007 31 532,130
11	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	108,000	2,54 2,25	274,075 243,000
12	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	573,110	49,95 49,95	28 626,840 28 626,840
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	573,110	19,99 0,00	11 453,750 0,000
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,680	186,51 17,09	499,850 45,810
		Total	lei			103 709,775
		Total Demontarea la cote -2.8 Inclusiv salariu				**103 709,775 83 950,560**
		2. Demontarea mai sus +.0.00				
15	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.)	m2	383,600	28,80 28,80	11 047,680 11 047,680
16	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.)	m2	304,000	28,80 28,80	8 755,200 8 755,200
17	CK07A k0.8	Glafuri pina la 30 cm latime, montate la ferestre din lemn	m	238,700	108,25 11,52	25 838,411 2 749,815
18	RCsG32C1	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	m3	27,620	118,52 116,10	3 273,650 3 206,700
19	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	10,400	313,56 272,25	3 261,024 2 831,400
20	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	532,000	8,66 8,55	4 606,056 4 548,600
21	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice	m3	11,760	115,82	1 362,081

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie			113,40	1 333,575
22	RCsG32A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	1 376,200	84,03 83,25	115 639,334 114 568,650
23	RCsG32C1	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	m3	12,110	118,52 116,10	1 435,289 1 405,935
24	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	339,000	2,54 2,25	860,311 762,750
25	CD72A k0.5	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	73,200	179,22 54,91	13 118,800 4 019,175
26	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3,800	313,56 272,25	1 191,528 1 034,550
27	RCsM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	382,900	83,00 82,80	31 781,081 31 704,120
28	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	2 511,800	14,26 13,50	35 813,244 33 909,300
29	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	2 023,200	14,26 13,50	28 846,786 27 313,200
30	CK29F k=0.5	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila 0 demontare	m2	278,500	49,58 49,50	13 808,266 13 785,705
31	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	629,300	36,29 35,10	22 837,297 22 088,430
32	RCsK40C	Desfacerea pardoselilor calde - covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	1 494,850	22,01 20,70	32 907,561 30 943,350
33	RCsI41C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla,	m2	12,000	49,77 49,50	597,240 594,000

1	2	3	4	5	6	7
		PAS, PVC, etc.				
34	RCsH33B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	0,260	18,40 17,65	4,784 4,590
35	RCsG32C1	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	m3	23,600	118,52 116,10	2 797,166 2 739,960
36	RCsB27A aplicativ	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare parapet	m3	2,400	908,91 479,70	2 181,372 1 151,280
37	RCsB27A adaptiv	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare	m3	3,360	908,86 479,71	3 053,760 1 611,810
38	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	520,000	14,58 13,50	7 582,640 7 020,000
39	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	104,500	49,12 45,90	5 133,458 4 796,550
40	RCsI41F k2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi 4str	m2	520,000	88,60 87,30	46 069,920 45 396,000
41	RCsG32C1	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	m3	3,600	118,52 116,10	426,686 417,960
42	CP53A k0.8	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 5 m2 . Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului	buc	2,000	253,00 74,20	505,993 148,410
43	RCsI41A	Demontarea elementelor de	m	32,000	8,66	277,056

1	2	3	4	5	6	7
		acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.			8,55	273,600
44	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	915,500	49,95 49,95	45 729,225 45 729,225
45	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	915,500	19,98 0,00	18 296,250 0,000
46	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	5,720	186,49 17,10	1 066,750 97,830
		Total	lei			490 105,899
		Total Demontarea mai sus +.0.00 Inclusiv salariu				**490 105,899 425 989,350**
		3. Perete despartitor ma jos de +0.00 sa pl12				
47	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	1,760	33 160,16 7 761,14	58 361,888 13 659,615
48	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	40,110	18,55 9,00	744,194 360,990
49	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interiori, inaltime nivel pina la 4m	m3	11,400	2 185,13 244,80	24 910,478 2 790,720
50	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,490	115,84 113,42	56,763 55,575
51	RCsB02E	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje cu mijloace clasice la fundatii continuie sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existnte m100	m3	9,200	1 310,63 225,00	12 057,792 2 070,000
52	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme	kg	203,340	30,23 3,33	6 146,352 677,115

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea pina la 3 kg/mp 6ai 200*100				
53	RCsD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	16,920	20,69 2,16	350,136 36,540
54	RCsB21A k0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	93,000	9,53 2,70	885,825 251,100
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	47,800	35,27 9,45	1 685,714 451,710
56	CD72A adaptiv	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m HPL 12mm	m2	12,850	4 406,22 109,81	56 619,988 1 411,110
57	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice b15/m200 buiandrug b1 b2	m3	0,520	1 438,81 238,50	748,180 124,020
58	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	47,520	124,58 45,00	5 919,943 2 138,400
59	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	44,960	22,62 4,45	1 017,017 200,295
60	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	98,700	21,36 3,20	2 108,357 315,360

1	2	3	4	5	6	7
		montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
		Total	lei			171 612,627
		Total Perete despartitor ma jos de +0.00 sa pl12 **Inclusiv salariu**				**171 612,627** **24 542,550**
		4. Ferestre mai jos +0.00 sa pl32				
61	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv bariera termica 3str sticla	m2	21,190	2 632,62 49,50	55 785,147 1 048,905
62	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b-35cm	m	26,560	129,73 16,20	3 445,683 430,290
63	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b35cm	m	26,560	169,31 18,00	4 496,825 478,080
		Total	lei			63 727,655
		Total Ferestre mai jos +0.00 sa pl32 **Inclusiv salariu**				**63 727,655** **1 957,275**
		5. usa mai jos +0.00 sa pl33				
64	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,600	2 242,72 198,00	8 073,808 712,800
65	CK21A	Usi 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 lacat, broasca, miner, 5ch cu bariera termica , cafenie cu	m2	5,680	3 302,94 42,75	18 760,709 242,820

1	2	3	4	5	6	7
		supralumina				
66	CK21A	Usi 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 cu bariera termica cafenie	m2	2,280	3 302,94 42,75	7 530,710 97,470
67	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv cu sandwich, lacat broasca miner 5ch	m2	10,950	1 696,64 36,45	18 578,165 399,105
68	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	7,200	1 696,64 36,45	12 215,815 262,440
69	CK21A	Usi 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 cafenie, sandwich	m2	14,410	1 702,94 42,75	24 539,386 616,005
70	CK21A	Usi 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 cafenie, sandwich+geam termopan	m2	3,600	1 702,94 42,75	6 130,588 153,900
71	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre pentru cota mai sus+0.00	m	32,400	57,26 3,60	1 855,159 116,640
72	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	464,30	928,600

1	2	3	4	5	6	7
					112,50	225,000
73	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,000	689,25 88,20	1 378,500 176,400
		Total	lei			99 991,440
		Total usa mai jos +0.00 sa pl33 **Inclusiv salariu**				**99 991,440** **3 002,580**
		6. podele mai jos +0.00 sa pl35				
		Total podele mai jos +0.00 sa pl35 **Inclusiv salariu**				**0,000**
		7. nod1				
74	TsC53A k2	Compactarea pamintului cu pietris gr100mm	100m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin m150	m2	370,200	35,54 31,50	13 158,415 11 661,300
76	CG01A1 k10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	370,200	60,35 54,00	22 341,200 19 990,800
77	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 5vr100*100	kg	1 103,200	27,28 1,35	30 089,812 1 489,320
78	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2str	m2	370,200	90,67 7,20	33 564,597 2 665,440
79	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice cementoplast gr80	m3	29,620	1 156,01 202,50	34 241,026 5 998,050

1	2	3	4	5	6	7
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	370,200	35,54 31,50	13 158,415 11 661,300
81	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 400*400 mata superioara	m2	370,200	311,79 130,50	115 425,002 48 311,100
82	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv h7cm inclusiv cornier	m	395,920	66,52 22,50	26 336,500 8 908,200
		Total	lei			288 314,967
		Total nod1 **Inclusiv salariu**				**288 314,967** **110 685,510**
		8. nod2				
83	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr100mm	100m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	152,760	35,54 31,50	5 429,691 4 811,940
85	CG01A1 k10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	152,760	60,35 54,00	9 218,921 8 249,040
86	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 5vr 100*100	kg	455,220	27,27 1,35	12 416,080 614,565
87	IzF04B k2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	152,760	90,67 7,20	13 850,520 1 099,890

1	2	3	4	5	6	7
88	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice cementoplast gr80mm	m3	12,220	1 156,03 202,50	14 126,672 2 474,550
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	152,760	35,54 31,50	5 429,691 4 811,940
90	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli gr2.0 Bfl-s1, rez ele <2.0kb uzura <0.15 incl galtele, incl sapa autonivelanta	m2	152,760	481,37 143,55	73 534,292 21 928,680
		Total	lei			134 005,867
		Total nod2 **Inclusiv salariu**				**134 005,867** **43 990,605**
		9. nod3				
91	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr100mm	100m2	0,000	0,00 0,00	0,000 0,000
92	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	71,400	35,54 31,50	2 537,829 2 249,100
93	CG01A1 k10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	71,400	60,35 54,00	4 308,919 3 855,600
94	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 5vr 100*100	kg	212,800	27,28 1,35	5 804,248 287,280
95	IzF04B k2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe	m2	71,400	90,66 7,20	6 473,219 514,080

1	2	3	4	5	6	7
		toata suprafata cu mastic de bitum				
96	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice cementoplast gr80mm	m3	5,710	1 155,94 202,50	6 600,416 1 156,275
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	71,400	35,54 31,50	2 537,829 2 249,100
98	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	71,400	159,92 39,60	11 418,645 2 827,440
99	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 placi 600*600mata sup	m2	71,400	383,89 130,50	27 409,830 9 317,700
100	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv h7cm corn	m	76,400	66,52 22,50	5 082,068 1 719,000
		Total	lei			72 173,003
		Total nod3 **Inclusiv salariu**				**72 173,003** **24 175,575**
		10. finisarea inteerioara ma i jos 0.00				
101	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila tip tigular culoarea alba fara gauri 12mm	m2	325,000	369,66 99,00	120 140,150 32 175,000
102	CK52B adaptiv	Plafoane suspendate din placi sipci "Griliato" pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratara si tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m lambriu de plastic 250mm	m2	19,700	230,01 40,05	4 531,152 788,985
103	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	120,800	85,30 68,85	10 304,587 8 317,080

1	2	3	4	5	6	7
		tavan, preparare manuala a mortarului				
104	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	120,800	18,55 9,00	2 241,308 1 087,200
105	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	120,800	29,52 24,75	3 566,124 2 989,800
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	120,800	3,35 1,35	404,680 163,080
107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual lavabila	m2	120,800	36,20 24,75	4 372,482 2 989,800
108	CF02B1	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, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2	1 020,100	82,25 55,80	83 899,090 56 921,580
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 020,100	3,35 1,35	3 417,335 1 377,135
110	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	847,900	71,13 54,90	60 307,035 46 549,710
111	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	847,900	18,55 9,00	15 731,847 7 631,100
112	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	847,900	29,52 24,75	25 030,732 20 985,525

1	2	3	4	5	6	7
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	847,900	3,35 1,35	2 840,465 1 144,665
114	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual lavabila	m2	847,900	36,20 24,75	30 690,591 20 985,525
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	172,200	3,35 1,35	576,870 232,470
116	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25*50mm mata calit super, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	172,200	317,95 110,25	54 750,969 18 985,050
		Total	lei			422 805,417
		Total finisarea inteerioara ma i jos 0.00 **Inclusiv salariu**				**422 805,417** **223 323,705**
		11. acoperis sa pl21-23				
		Total acoperis sa pl21-23 **Inclusiv salariu**				**0,000**
		12. nod 1.2				
117	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	6,600	10 676,09 1 084,05	70 462,194 7 154,730
118	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic	m3	11,100	10 563,64 904,50	117 256,419 10 039,950
119	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	1 010,000	47,86 13,28	48 336,990 13 407,750
120	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	21,670	400,49 92,25	8 678,661 1 999,035

1	2	3	4	5	6	7
121	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. 0.5mm 4.16kg m2 doliile,sorturile, racord 0.7mm, cutata gr6mm 4.91kg m2	m2	1 010,000	247,58 36,00	250 053,780 36 360,000
122	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate pelicula tip rocwool sau analogic	m2	1 010,000	29,25 11,25	29 541,591 11 362,500
123	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % gr150 mm y50m3 rockton sa u analogic	m2	760,000	178,40 4,05	135 581,264 3 078,000
124	CK51B	Captusirea tavanului cu placi ghips-carton simplu, grosime 9,5 mm, pe schelet de rasinoase cu tratament antiseptic, fixat nemijlocit de capriori pentru mansarde: suprafete plane cu gauri pentru iluminat electric 2str rezistent la foc, k1.3 man, k2 g/c si surub.	m2	760,000	300,69 148,59	228 521,360 112 928,400
125	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate anticondens	m2	1 010,000	29,25 11,25	29 541,591 11 362,500
126	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu OPRITORI DE ZAPADA gr0.6 l2.5 28b	m	70,000	91,41 4,50	6 398,560 315,000
127	CH06B adaptiv	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din	m	6,000	1 163,70 54,00	6 982,200 324,000

1	2	3	4	5	6	7
		banda de otel formata la rece, dreapta din teava inox h0.6m				
128	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100	m	215,000	221,19 15,75	47 555,205 3 386,250
129	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d100	m	13,200	262,20 13,50	3 461,039 178,200
130	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata ferestre tip velux sau analogic	buc	2,000	5 582,00 90,00	11 164,000 180,000
131	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg l=3m 2 buc	kg	20,320	33,60 7,65	682,723 155,430
132		scari metalica gata confectionata pu acop 2b	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,000 0,000
		Total	lei			998 217,577
		Total nod 1.2 **Inclusiv salariu**				**998 217,577** **212 231,745**
		13. nod4 la cota 23.00				
133	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - ruberoid	m2	176,400	46,25 3,60	8 158,653 635,040
134	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice CEMENTOPLAST gr150mm	m3	26,460	1 156,02 202,50	30 588,326 5 358,150
135	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	176,400	62,37 31,50	11 002,831 5 556,600
136	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T,	m2	176,400	20,97 10,80	3 699,519 1 905,120

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga sau se scade				
137	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 4vr 150*150	kg	277,400	27,27 1,35	7 565,909 374,490
		Total	lei			61 015,238
		Total nod4 la cota 23.00 **Inclusiv salariu**				**61 015,238** **13 829,400**
		14. nod5 la cota +19.9				
138	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - ruberoid	m2	27,000	46,23 3,60	1 248,309 97,200
139	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice CEMENTOPLAST gr150mm y260kg/m3	m3	5,410	1 207,87 202,51	6 534,558 1 095,570
140	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	27,000	62,37 31,50	1 684,098 850,500
141	CG01A1 k4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	27,000	41,94 21,60	1 132,477 583,200
142	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 4vr 150*150	kg	34,830	27,28 1,35	950,017 47,025
143	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	27,000	8,42 1,80	227,237 48,600
144	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase	m2	27,000	161,73 30,60	4 366,656 826,200

1	2	3	4	5	6	7
		modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu tehnoelast epp sau analog				
145	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate geotextil	m2	27,000	41,09 11,25	1 109,528 303,750
146	AcF03B adaptiv	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 pietris margaritar	m3	1,000	325,25 38,25	325,250 38,250
147	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate GEOTEXTIL	m2	27,000	41,09 11,25	1 109,528 303,750
148	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	27,000	62,37 31,50	1 684,098 850,500
149	CG01A1 kl2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	27,000	20,97 10,80	566,239 291,600
150	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 4vr150*150	kg	35,000	27,28 1,35	954,625 47,250
151	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 400*400 mata rez la incghet antiderapanta	m2	27,000	322,09 130,50	8 696,457 3 523,500
152	CE23B3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 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 mici sau egale de 2	m	10,400	122,03 54,00	1 269,132 561,600

1	2	3	4	5	6	7
		m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm				
153	CE23D3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	1,500	245,99 71,10	368,986 106,650
		Total	lei			32 227,195
		Total nod5 la cota +19.9 Inclusiv salariu				**32 227,195 9 575,145**
		15. nod6 jgheab la cota 16.5				
154	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	91,940	62,37 31,50	5 734,528 2 896,110
155	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	91,940	20,97 10,80	1 928,139 992,970
156	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 4vr150*150	kg	118,100	27,28 1,35	3 221,287 159,480
157	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	91,940	8,42 1,80	773,812 165,510
158	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu uniflex epp ekp	m2	91,940	195,54 30,60	17 977,742 2 813,355
159	CG24A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti,	m	173,000	42,70 38,70	7 387,539 6 695,100

1	2	3	4	5	6	7
		turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp				
160	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m	94,400	162,58 62,10	15 347,787 5 862,240
161	CE23D3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	79,600	245,89 71,10	19 573,226 5 659,560
162	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	913,700	35,52 9,45	32 455,561 8 634,465
163	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	246,800	35,52 9,45	8 766,582 2 332,260
164	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	40,700	47,50 36,45	1 933,250 1 483,515
		Total	lei			115 099,453
		Total nod6 jgheab la cota 16.5 Inclusiv salariu				**115 099,453 37 694,565**
		16. nod B sa pl45				
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	8,200	62,36 31,50	511,353 258,300
166	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli	m2	8,200	20,98	172,033

1	2	3	4	5	6	7
	k2	executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade			10,80	88,560
167	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. tabla zinc falt 0.7mm	m2	12,200	256,58 45,00	3 130,273 549,000
		Total	lei			3 813,659
		Total nod B sa pl45 Inclusiv salariu				**3 813,659 895,860**
		17. perete despartitor +0.00 sa pl13.-20				
168	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m placi ipsos gr80mm, hidrofug cu nut-feder	100m2	6,300	22 552,92 4 531,95	142 083,421 28 551,285
169	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m cu nut feder	100m2	14,860	19 010,93 4 531,95	282 502,357 67 344,795
170	CD57A k2	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m cu nut feder 2str gr20	100m2	2,150	38 021,85 9 063,90	81 746,971 19 487,385
171	CD57A k2	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m placi ipsos gr80mm, hidrofug cu nut-feder	100m2	0,550	45 105,86 9 063,90	24 808,224 4 985,145
172	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea	m2	366,000	418,31 102,15	153 101,772 37 386,900

1	2	3	4	5	6	7
		carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie minvata gr 50mm hidro 12.5mm				
173	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,200	33 152,97 7 761,15	6 630,595 1 552,230
174	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interiori, inaltime nivel pina la 4m gr25cm	m3	56,600	2 184,88 244,80	123 664,354 13 855,680
175	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum	m	1 859,000	27,12 11,70	50 419,154 21 750,300
176	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	577,700	18,55 9,00	10 718,584 5 199,300
177	RCsB21A k05	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm h10	buc	1 616,000	9,53 2,70	15 392,400 4 363,200
178	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	845,560	35,27 9,45	29 819,543 7 990,560
		Total	lei			920 887,375
		Total perete despartitor +0.00 sa pl13.-20 **Inclusiv salariu**				**920 887,375** **212 466,780**
		18. ferestre mai sus +0.00 sa pl32				
179	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii	m2	239,200	2 632,62 49,50	629 721,697 11 840,400

1	2	3	4	5	6	7
		cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv cu bariera termica 3 rind sticla				
180	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv bariera termica 3r sticla	m2	363,930	2 394,04 38,25	871 263,260 13 920,300
181	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi 350mm	m	273,840	129,73 16,20	35 525,810 4 436,190
182	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 35	m	118,100	169,31 18,00	19 995,275 2 125,800
183	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 25	m	155,760	154,31 18,00	24 035,018 2 803,680
184	CF17C adaptiv	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj противоударная пленка f3 f4 f5 f6	m2	389,340	273,75 9,00	106 583,346 3 504,060
		Total	lei			1 687 124,406
		Total ferestre mai sus +0.00 sa pl32 **Inclusiv salariu**				**1 687 124,406** **38 630,430**
		19. usi sa pl33				
185	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv PVC cu sandwich lacat broasca miner 5cheie	m2	282,740	1 646,64 36,45	465 571,323 10 305,855
186	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura	m2	59,180	1 756,64 36,45	103 957,920 2 157,075

1	2	3	4	5	6	7
		la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv PVC cu sandwich+geam termopan crizet lacat broasca miner 5cheie				
187	CK21D	Usi 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 Al geam termopan + sandwich cafenie lacat,miner broasca 5ch	m2	63,180	1 713,39 47,70	108 252,089 3 013,695
188	CK21A	Usi 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 cafenie sanwich lacat miner broaca 5ch	m2	70,200	1 702,94 42,75	119 546,458 3 001,050
189	CK21D	Usi 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 Al geam termopan + sandwich cafenie lacat,miner broasca 5ch supralumina	m2	15,850	1 713,39 47,70	27 157,274 756,045
190	CK21D	Usi 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 Al cafenie lacat,miner broasca 5ch supralumina bariera termica	m2	4,550	3 313,37 47,69	15 075,833 216,990
191	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2	10,070	3 302,94 42,75	33 260,558 430,470

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 cafenie lacat miner broaca 5ch cu bariera termica				
192	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,560	2 242,71 197,99	12 469,453 1 100,835
193	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	6,000	689,25 88,20	4 135,500 529,200
194	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,000	464,30 112,50	1 857,200 450,000
		Total	lei			891 283,608
		Total usi sa pl33 **Inclusiv salariu**				**891 283,608** **21 961,215**
		20. podele mai sus +0.00 sa pl35				
		Total podele mai sus +0.00 sa pl35 **Inclusiv salariu**				**0,000**
		21. nod4				
195	IzF04J1 adaptiv	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite pelicula contra vapori	m2	1 690,300	13,87 0,90	23 436,684 1 521,270
196	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice cimentoplast gr60mm	m3	101,420	1 156,01 202,50	117 242,789 20 537,550
197	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	1 690,300	35,54	60 080,047

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			31,50	53 244,450
198	CG36A	Pardoseli din placi laminat c33 ac4 gr10mm montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic gr 2 mm pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp plinta pvc 70mm	m2	1 690,300	275,77 58,50	466 137,388 98 882,550
		Total	lei			666 896,908
		Total nod4 **Inclusiv salariu**				**666 896,908** **174 185,820**
		22. nod5				
199	IzF04J1 adaptiv	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite pelicula contra vapori	m2	441,270	13,87 0,90	6 118,376 397,125
200	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice cimentoplast gr40mm	m3	17,650	1 156,00 202,50	20 403,349 3 574,170
201	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	441,270	35,54 31,50	15 684,500 13 900,005
202	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	441,270	12,07 10,80	5 326,063 4 765,725
203	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de	m2	441,270	311,79 130,50	137 583,982 57 585,735

1	2	3	4	5	6	7
		16 m2 400*400 mata				
204	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv incl cornieir	m	472,160	66,52 22,50	31 407,946 10 623,600
		Total	lei			216 524,216
		Total nod5 **Inclusiv salariu**				**216 524,216** **90 846,360**
		23. nod6				
205	IzF04J1 adaptiv	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite pelicula contra vapori	m2	493,600	13,87 0,90	6 843,964 444,240
206	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice cimentoplast gr40mm	m3	19,740	1 156,02 202,50	22 819,832 3 997,350
207	IzF04B k2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2str	m2	493,600	90,67 7,20	44 753,477 3 553,920
208	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	493,600	35,54 31,50	17 544,531 15 548,400
209	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	493,600	12,07 10,80	5 957,705 5 330,880

1	2	3	4	5	6	7
210	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 400*400 mata	m2	493,600	311,79 130,50	153 900,025 64 414,800
211	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv incl cornieir	m	528,200	66,52 22,50	35 135,713 11 884,500
		Total	lei			286 955,247
		Total nod6 **Inclusiv salariu**				**286 955,247** **105 174,090**
		24. nod7				
212	IzF04J1 adaptiv	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite pelicula contra vapori	m2	396,000	13,87 0,90	5 490,698 356,400
213	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice cimentoplast gr40mm	m3	15,840	1 155,99 202,50	18 310,960 3 207,600
214	IzF04B k2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2str	m2	493,600	90,67 7,20	44 753,477 3 553,920
215	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	396,000	35,54 31,50	14 075,424 12 474,000
216	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	396,000	12,07 10,80	4 779,641 4 276,800

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
217	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 5vr100*100	kg	1 180,080	27,27 1,35	32 186,647 1 593,090
218	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 600*600 mata	m2	396,000	383,89 130,50	152 020,836 51 678,000
219	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv incl cornieir	m	423,720	66,52 22,50	28 185,768 9 533,700
		Total	lei			299 803,451
		Total nod7 **Inclusiv salariu**				**299 803,451** **86 673,510**
		25. nod8				
220	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	246,200	35,54 31,50	8 750,959 7 755,300
221	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	246,200	12,07 10,80	2 971,577 2 658,960
222	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 150*600 mata rez la inghet, antiderapanta, incl plinta din gresie h70mm cu cornier	m2	265,320	383,89 130,50	101 854,054 34 624,260
		Total	lei			113 576,590
		Total nod8 **Inclusiv salariu**				**113 576,590** **45 038,520**
		26. nod 9				

1	2	3	4	5	6	7
223	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice cimentoplast gr100mm	m3	2,400	1 156,14 202,50	2 774,746 486,000
224	IzF04B k2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2str	m2	24,000	90,67 7,20	2 176,006 172,800
225	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	24,000	35,54 31,50	853,056 756,000
226	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	24,000	12,07 10,80	289,675 259,200
227	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 150*600 mata rez la inghet, antiderapanta, incl plinta din gresie h70mm cu cornier	m2	25,450	383,88 130,50	9 769,841 3 321,180
		Total	lei			15 863,324
		Total nod 9 **Inclusiv salariu**				**15 863,324** **4 995,180**
		27. nod10				
228	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonocontact sau analogic	m2	189,900	4,85 1,35	921,015 256,365
229	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata	m2	189,900	35,54 31,50	6 749,843 5 981,850

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin				
230	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 5vr100*100	kg	565,600	27,27 1,35	15 426,596 763,560
231	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli gr2.0 Bfl-s1, rez ele <2.0kb uzura <0.15 incl galtele, incl sapa autonivelanta	m2	189,900	481,37 143,55	91 412,332 27 260,145
		Total	lei			114 509,786
		Total nod10 **Inclusiv salariu**				**114 509,786** **34 261,920**
		28. nod11				
232	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	12,500	35,55 31,50	444,350 393,750
233	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-12,500	12,06 10,80	-150,805 -135,000
234	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 400*400 mata superioara rezist la inghet	m2	12,500	322,09 130,50	4 026,132 1 631,250
235	CO03A	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar- rost de deformare 65/35	m	6,000	316,71 31,50	1 900,269 189,000
236	RCsE39A	Refacerea protectiei rosturilor de dilatatie, cu profile din tabla zincata cu latimi pina la 30 cm inclusiv- rost de deformare 65/35	m	6,000	408,66 82,80	2 451,973 496,800
		Total	lei			8 671,919

1	2	3	4	5	6	7
		Total nod11 **Inclusiv salariu**				**8 671,919** **2 575,800**
		29. finisare interioara mai sus 00.00				
237	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila tip tigular culoarea alba fara gauri 12mm	m2	336,000	369,66 99,00	124 206,432 33 264,000
238	CK52B adaptiv	Plafoane suspendate din placi sipci "Griliato" pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratara si tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m lambriu de plastic 250mm	m2	158,000	230,01 40,05	36 341,396 6 327,900
239	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	2 626,800	85,30 68,85	224 073,154 180 855,180
240	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	2 626,800	18,55 9,00	48 737,384 23 641,200
241	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	19,400	230,79 85,95	4 477,354 1 667,430
242	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	19,400	85,30 68,85	1 654,862 1 335,690
243	CF53B k2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	-19,400	35,81 27,90	-694,774 -541,260
244	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	2 646,200	29,52 24,75	78 118,067 65 493,450

1	2	3	4	5	6	7
		coloanelor si tavanelor				
245	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 646,200	3,35 1,35	8 864,770 3 572,370
246	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	2 646,200	36,20 24,75	95 781,850 65 493,450
247	CF02B1	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, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2	3 877,440	82,25 55,80	318 904,423 216 361,170
248	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3 877,440	3,35 1,35	12 989,415 5 234,535
249	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	3 877,440	71,13 54,90	275 783,708 212 871,465
250	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	3 877,440	18,55 9,00	71 941,631 34 896,960
251	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	6 462,300	29,52 24,75	190 772,581 159 941,925
252	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6 825,300	3,35 1,35	22 864,755 9 214,155
253	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	6 825,300	36,20 24,75	247 048,564 168 926,175
254	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format	m2	1 812,700	359,95 110,25	652 481,344 199 850,175

1	2	3	4	5	6	7
		cu dimensiuni de la 20*50 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor inclusiv plinta din gresie h70 inclusiv cornier				
255	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 (4.16kgm2)mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. gr0.6falti gr6=4.91	m2	79,000	247,58 36,00	19 558,707 2 844,000
256	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	189,800	85,30 68,85	16 190,441 13 067,730
257	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	189,800	18,55 9,00	3 521,531 1 708,200
258	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	189,600	3,35 1,35	635,160 255,960
259	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	189,600	29,52 24,75	5 597,162 4 692,600
260	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	189,600	3,35 1,35	635,160 255,960
261	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	189,600	36,20 24,75	6 862,759 4 692,600
		Total	lei			2 467 347,83

1	2	3	4	5	6	7
						6
		Total finisare interioara mai sus 00.00 **Inclusiv salariu**				**2 467 347,836** **1 415 923,020**
		30. finisarea exterioara				
		Total finisarea exterioara **Inclusiv salariu**				**0,000**
		31. mai jos de 0.00				
262	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale gr80	m2	346,000	110,09 4,95	38 091,670 1 712,700
263	IzF04M	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase membrana HDPE teflon plus cu lacat 600gr m2	m2	346,000	76,15 17,10	26 349,284 5 916,600
264	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc uniflex	m2	346,000	92,08 4,50	31 860,840 1 557,000
265	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	126,700	100,16 76,50	12 690,822 9 692,550
266	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	126,700	3,35 1,35	424,445 171,045
267	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi,	m2	126,700	391,45 110,25	49 596,694 13 968,675

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor 600*600, incl plinta 7cm si cornier				
		Total	lei			159 013,755
		Total mai jos de 0.00 **Inclusiv salariu**				**159 013,755** **33 018,570**
		32. mai sus 0.00				
268	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 80 si 50mm	m2	1 612,000	232,67 103,95	375 065,169 167 567,400
269	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor suprateon extra	m2	1 612,000	4,55 1,35	7 334,600 2 176,200
270	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 612,000	14,73 5,40	23 744,760 8 704,800
271	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 612,000	112,66 54,90	181 611,144 88 498,800
272	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	460,320	3,35 1,35	1 542,090 621,450
273	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului pe baza de ciment	m2	460,320	99,58 68,85	45 839,905 31 693,050
274	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	460,320	14,73 5,40	6 780,500 2 485,710
275	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	460,300	112,66 54,90	51 858,323 25 270,470
276	CL53B	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu	m2	434,460	1 402,96 84,87	609 529,594 36 872,640

1	2	3	4	5	6	7
		panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului falti 06 minvata 10cm				
277	CE23B3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,8 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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	110,800	122,12 54,00	13 530,927 5 983,200
278	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	2 190,000	47,15 33,75	103 269,100 73 912,500
		Total	lei			1 420 106,112
		Total mai sus 0.00 Inclusiv salariu				**1 420 106,112 443 786,220**
		33. Alte lucrari				
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				**0,000**
		34. ingradire balcoane				
279	CK11A adaptiv	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din otel - balustrada din sticla mata cu teava din inox	m2	262,600	1 616,41 96,75	424 470,059 25 406,550
280	CH06B adaptiv	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din	m	116,640	63,70 54,00	7 429,950 6 298,560

1	2	3	4	5	6	7
		banda de otel formata la rece, dreapta din teava inox h=0.9m				
281	CK11A adaptiv	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din otel - balustrada din sticla mata cu teava din inox	m2	96,110	1 616,42 96,75	155 353,672 9 298,575
		Total	lei			587 253,681
		Total ingradire balcoane Inclusiv salariu				**587 253,681 41 003,685**
		35. groapa de descarcare g1 g2 sa12-30				
282	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm teava d100 pentru drenaj	m	36,000	107,31 12,60	3 863,195 453,600
283	AcF03C	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 piatra sparta	m3	2,000	339,65 52,65	679,300 105,300
284	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	84,500	100,16 76,50	8 463,881 6 464,250
285	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,500	3,35 1,35	283,075 114,075
286	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	84,500	286,45 110,25	24 205,025 9 316,125

1	2	3	4	5	6	7
287	CH06B adaptiv	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta	m	30,500	1 463,70 54,00	44 642,865 1 647,000
288	CO03A aplicativ	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar лоток тротуарный	m	26,400	226,26 31,50	5 973,239 831,600
		Total	lei			88 110,580
		Total groapa de descarcare g1 g2 sa12-30 **Inclusiv salariu**				**88 110,580** **18 931,950**
		36. cerdac c-1-4 sa pl13,30				
289	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	28,100	35,54 31,50	998,749 885,150
290	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-28,100	12,07 10,80	-339,145 -303,480
291	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 600*600 15mm gr, uguroasa,rezistenta la incghet, antiderapanta	m2	28,100	445,69 130,50	12 523,898 3 667,050
292	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	20,400	100,16 76,50	2 043,350 1 560,600
293	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	20,400	3,35 1,35	68,340 27,540

1	2	3	4	5	6	7
294	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 600*6600 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor cal sup mata	m2	20,400	359,95 110,25	7 342,990 2 249,100
295	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm d100 pu drenaj	m	5,000	107,31 12,60	536,550 63,000
296	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,250	485,72 44,46	121,430 11,115
297	CH06B aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta	m	15,000	1 463,70 54,00	21 955,500 810,000
		Total	lei			45 251,662
		Total cerdac c-1-4 sa pl13,30 **Inclusiv salariu**				**45 251,662** **8 970,075**
		37. cerdac C-2 C-3 SA pl31,36				
298	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	21,000	155,82 69,75	3 272,305 1 464,750
299	IzF04J1 adaptiv	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor	m2	7,600	11,71 0,90	88,963 6,840

1	2	3	4	5	6	7
		de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite folie din polietilena				
300	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice cementoplast gr150-170mm	m3	1,220	1 156,01 202,50	1 410,329 247,050
301	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu uniflex epp ekp	m2	7,600	195,54 30,60	1 486,089 232,560
302	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100	m	4,000	221,19 15,75	884,748 63,000
303	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor captusire cu etalbond	m2	19,000	1 268,37 65,45	24 099,086 1 243,575
304	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr2	m2	23,420	35,54 31,50	832,457 737,730
305	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-23,420	12,07 10,80	-282,718 -252,945
306	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 600*600 15mm gr, uguroasa,rezistenta la incghet, antiderapanta	m2	23,420	445,70 130,50	10 438,194 3 056,310
307	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu	m2	12,100	100,16	1 211,993

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane			76,50	925,650
308	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,100	3,35 1,35	40,535 16,335
309	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25*50mm mata calit super, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	12,100	317,95 110,25	3 847,185 1 334,025
310	CH06B adaptiv	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta	m	6,000	1 463,70 54,00	8 782,200 324,000
311	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu cu bariera termica V1,2,3,	m2	15,560	2 371,11 33,75	36 894,400 525,150
312	CK21D	Usi 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 cu bariera termoca, geam termopan lacat cu miner si 5ch	m2	6,540	3 313,38 47,70	21 669,534 311,940
313	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv framuga	m2	0,430	1 325,32 42,28	569,888 18,180
314	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 15cm	m	3,300	139,31	459,716

1	2	3	4	5	6	7
					18,00	59,400
		Total	lei			115 704,904
		Total cerdac C-2 C-3 SA pl31,36 Inclusiv salariu				**115 704,904 10 313,550**
		38. cerdac cu rampa de interior				
315	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr1,5	m2	8,700	35,54 31,50	309,209 274,050
316	CG01A1 k3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-8,700	18,11 16,20	-157,547 -140,940
317	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 600*600 10mm gr, uguroasa,rezistenta la incghet, antiderapanta	m2	8,700	414,79 130,50	3 608,651 1 135,350
318	CF02B1	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, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2	1,450	82,18 55,77	119,161 80,865
319	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,450	3,33 1,33	4,827 1,935
320	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25*50mm mata calit super, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	8,450	317,95 110,25	2 686,714 931,590

1	2	3	4	5	6	7
321	CH06B aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta	m	7,400	1 463,70 54,00	10 831,380 399,600
322	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,000	11,25 11,25	135,000 135,000
323	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	12,000	27,46 26,10	329,580 313,200
		Total	lei			17 866,975
		Total cerdac cu rampa de interior Inclusiv salariu				**17 866,975 3 130,650**
		39. шахта лифта				
324	CD73A1	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi peste 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. gr10	m2	30,000	892,46 64,35	26 773,865 1 930,500
325	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. gr12	m2	8,000	960,85 67,50	7 686,763 540,000
326	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu cu punte termica v-1-2	m2	79,000	2 371,10 33,75	187 316,900 2 666,250
327	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat	m2	196,000	1 268,39 65,45	248 604,191 12 828,690

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor captusire cu etalbond				
		Total	lei			470 381,719
		Total шахта лифта **Inclusiv salariu**				**470 381,719** **17 965,440**
		40. fragment plan, anexa SA pl.28,29				
328	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interiori, inaltime nivel pina la 4m gr25	m3	3,240	2 185,83 244,81	7 082,096 793,170
329	IzF04J1 adaptiv	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite folie din polietilena	m2	37,240	11,71 0,90	435,920 33,525
330	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice cimentoplast gr150mm	m3	5,600	1 155,96 202,50	6 473,358 1 134,000
331	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr4	m2	37,240	35,54 31,50	1 323,669 1 173,060
332	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	37,240	12,07 10,80	449,538 402,210
333	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata	m2	37,240	195,54 30,60	7 281,844 1 139,535

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale montate pe suport continuu uniflex epp ekp				
334	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,130	33 154,18 7 761,12	4 310,043 1 008,945
335	RpCG16A	Montarea ghermelelor carbolinizate in ziduri existente, cu grosimea de minimum 1 caramida, cu mortar M 100-Z	buc	76,000	14,38 8,10	1 093,105 615,600
336	CE23A3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 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 mioci sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m	14,000	90,83 48,15	1 271,644 674,100
337	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m	26,500	162,57 62,10	4 308,031 1 645,650
338	CE23A3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 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 mioci sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm компенсатор	m	13,000	90,87 48,15	1 181,357 625,950
339	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv bariera termica 3str sticla	m2	2,890	2 632,61 49,50	7 608,254 143,055
340	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii	m2	10,260	2 394,04	24 562,858

1	2	3	4	5	6	7
		cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv bariera termica 3r sticla			38,25	392,445
341	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 15cm	m	8,000	139,31 18,00	1 114,464 144,000
342	CK21D	Usi 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 Al cu geam bariera termica	m2	2,970	3 313,39 47,70	9 840,764 141,660
343	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,000	689,25 88,20	689,250 88,200
344	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr2	m2	10,600	35,55 31,50	376,779 333,900
345	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-10,600	12,07 10,80	-127,991 -114,480
346	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 600*600 10mm gr, uguroasa,rezistenta la incghet, antiderapanta	m2	10,650	414,80 130,50	4 417,615 1 389,780
347	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor etalbond	m2	18,500	1 268,36 65,45	23 464,689 1 210,860
348	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de	m	11,800	1 363,70 54,00	16 091,660 637,200

1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta INOX h900 bl1-4 ,7				
349	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta inox	m	5,000	1 450,20 40,50	7 251,000 202,500
350	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	26,000	11,25 11,25	292,500 292,500
351	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	26,000	27,46 26,10	714,090 678,600
		Total	lei			131 506,537
		Total fragment plan, anexa SA pl.28,29 Inclusiv salariu				**131 506,537 14 785,965**
		41. balustrada de interior pu scari sc1-2 sa pl43				
352	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	58,000	11,25 11,25	652,500 652,500
353	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	58,000	27,46 26,10	1 592,970 1 513,800
354	CH06B adaptiv	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta	m	44,900	1 463,70 54,00	65 720,145 2 424,600
		Total	lei			67 965,615
		Total balustrada de interior pu				**67 965,615**

1	2	3	4	5	6	7
		scari sc1-2 sa pl43 **Inclusiv salariu**				**4 590,900**
		42. put de aeraj				
355	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	530,660	31,32 5,40	16 620,810 2 865,600
356	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	16,000	18,52 5,40	296,400 86,400
357	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5,060	35,27 9,45	178,460 47,835
358	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	16,000	37,41 36,00	598,560 576,000
359	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	37,200	47,50 36,45	1 767,000 1 355,940
360	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor osb3 gr10	m2	470,200	346,91 114,75	163 117,082 53 955,450
361	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc gr50	m2	557,000	194,88 7,65	108 549,497 4 261,050
362	RpIzC29D	Invelitori pentru protectia izolatiilor, executate cu tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm din tabla de otel galvanizat gr.0.7	m2	575,700	248,17 44,10	142 871,838 25 388,370
363	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic	m3	0,080	10 584,99 904,50	846,799 72,360
364	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,080	400,42 92,25	32,034 7,380
365	RCsI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe	m	10,000	162,72 63,00	1 627,240 630,000

1	2	3	4	5	6	7
		un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv b15cm				
366	RCsE18B	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu snur de vata minerala lipit cu mastic bituminos	m	10,000	38,22 19,80	382,223 198,000
367	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime ровный лист rannila sau analogic gr,08mm	m2	2,600	471,44 134,10	1 225,740 348,660
		Total	lei			438 113,683
		Total put de aeraj **Inclusiv salariu**				**438 113,683** **89 793,045**
		43. pereu				
368	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h9cm	m3	19,850	435,45 40,50	8 643,650 803,925
369	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h10	m3	22,050	486,49 44,55	10 727,130 982,305
370	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	220,500	181,69 7,20	40 063,360 1 587,600
371	DB16D k1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala h5cm	m2	220,500	165,58 6,75	36 510,045 1 488,375
		Total	lei			95 944,185
		Total pereu **Inclusiv salariu**				**95 944,185** **4 862,205**

		Total	lei	14 383 484,49
		Asigurarea medicala si sociala (ПЗ) * 24 %	24 %	993 535,12
		Transportarea mat-lor (ПЗ+Asigur) * 4 %	4 %	401 727,29

1	2	3	4	5	6	7
		Regia (ПЗ+Asigur+Transp) * 9 %	9 %			1 420 087,22
		Beneficiu (ПЗ+Asigur+Transp+Regia) * 5 %	5 %			859 941,70
		Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur+ Transp+Regia+Benefi				18 058 775,82
		Tva (ПЗ+Asigur+Transp+Regia+Benefi) * 20 %	20 %			3 611 755,16
		Total deviz: **Inclusiv salariu**				**21 670 530,98** **4 139 729,66**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a caminului nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I)
IP USMF Nicolae Testemitianu
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Compartiment SA

Valoarea de deviz 21 670 530,98 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	72,910	45,00	3 280,950
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8 897,575	45,00	400 390,875
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	4 620,060	45,00	207 902,700
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	13 509,287	45,00	607 917,915
5.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	7,600	45,00	342,000
6.	7123010010200	Betonist	h-om	1 714,335	45,00	77 145,075
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	125,388	45,00	5 642,460
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2 390,400	45,00	107 568,000
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 685,365	45,00	75 841,425
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	235,243	45,00	10 585,935
11.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	345,334	45,00	15 540,030
12.	7129020012800	Pavator	h-om	20,088	45,00	903,960
13.	7129040010110	Asfaltator	h-om	68,355	45,00	3 075,975
14.	7129200011200	Finisor MP	h-om	948,535	45,00	42 684,075
15.	7132010010900	Faiantar	h-om	6 190,138	45,00	278 556,210
16.	7132030012600	Mozaicar	h-om	9 721,771	45,00	437 479,695
17.	7132040012700	Parchetar	h-om	2 680,972	45,00	120 643,740
18.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4 731,515	45,00	212 918,175
19.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	172,710	45,00	7 771,950
20.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,480	45,00	516,600
21.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,748	45,00	348,660
22.	7136060011901	Instalator	h-om	4,000	45,00	180,000
23.	7136080025001	Montator	h-om	2,880	45,00	129,600
24.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6 461,384	45,00	290 762,280
25.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	248,678	45,00	11 190,510
26.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	106,590	45,00	4 796,550
27.	7212030022700	Sudor	h-om	126,407	45,00	5 688,315
28.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 407,481	45,00	108 336,645
29.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	17,100	45,00	769,500
30.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1 232,942	45,00	55 482,390
31.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,100	45,00	634,500

32.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	782,709	45,00	35 221,905
33.	7422010060100	Timplar	h-om	5 479,115	45,00	246 560,175
34.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 703,128	45,00	76 640,760
35.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11 490,999	45,00	517 094,955
36.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 282,301	45,00	57 703,545
37.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 474,172	45,00	111 337,740
38.	9312040019600	Sapator	h-om	3,190	45,00	143,550
		Total manopera				**4 139 729,66**

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	25,757	250,00	6 439,250
2.	052613	scara pu acop metalica l3m	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	95,947	25,00	2 398,675
4.	105644	rost de deformare 65/35	m	6,180	240,00	1 483,200
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	31,090	1 200,00	37 308,000
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	25,909	1 300,00	33 681,700
7.	1111000100048	Strat sintetic	m2	1 792,563	10,00	17 925,630
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,042	280,00	11,760
9.	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,721	5,00	3,605
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,488	1 300,00	1 934,400
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	25,644	280,00	7 180,320
12.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,004	280,00	281,120
13.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,025	280,00	287,000
14.	1421102200227	Pietris	m3	0,042	280,00	11,760
15.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,840	250,00	460,000
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	88,809	250,00	22 202,250
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,657	250,00	5 914,250
18.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,069	250,00	17,250
19.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,050	280,00	574,000
20.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,453	30,00	163,590
21.	1592127000000	Butan in butelie	kg	69,200	15,00	1 038,000
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	536,696	10,00	5 366,960
23.	20*50	Placi tip faianta tip20*50 inclusiv plinta g70 si cornier	m2	1 903,335	220,00	418 733,700
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	8,050	7 800,00	62 790,000
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,237	7 800,00	33 048,600
26.	2010102903498	Articole pentru montare	kg	0,688	20,00	13,760
27.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	5,478	7 800,00	42 728,400
28.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,705	7 800,00	5 499,000
29.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,392	7 800,00	3 057,600
30.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,396	7 800,00	3 088,800
31.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	1,056	7 800,00	8 236,800
32.	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	3,689	7 800,00	28 774,200
33.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,069	7 800,00	538,200
34.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,657	7 800,00	5 124,600
35.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	5,092	7 800,00	39 717,600

36.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	34,020	50,00	1 701,000
37.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	100 160,520	0,02	2 003,210
38.	2010237318750	Distantieri	buc	1 234,894	0,50	617,446
39.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,263	9 200,00	2 419,600
40.	20301129381001	Ferestre din aluminiu 3str sticla termomost	m2	24,080	2 500,00	60 200,000
41.	2030112938100th	Ferestre din aluminiu termomost 3r sticla intre 3si6m2	m2	374,190	2 300,00	860 637,000
42.	2030112938100th1	Ferestre din aluminiu termomost 3r sticlapina la 3m2	m2	239,200	2 500,00	598 000,000
43.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	0,430	1 200,00	516,000
44.	2030112939150comp	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare miner, 5 chei , brasca miner sandwich	m2	10,950	1 600,00	17 520,000
45.	2030112939150compl	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare cu 5cheie, geam termopan,miner roasca	m2	7,200	1 600,00	11 520,000
46.	2030112939150sand	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare sandw+geam termopan crizet, miner , lacat 5chei	m2	59,180	1 660,00	98 238,800
47.	2030112939150sand1	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare sandw, miner , lacat 5chei	m2	282,740	1 550,00	438 247,000
48.	2030112947600	Glafuri pentru ferestre	m	190,960	120,00	22 915,200
49.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	6,178	400,00	2 471,200
50.	20301229467661	Plinte dinpvc 7cm	m	1 536,483	17,00	26 120,211
51.	2030122948050	Ghermele carbonilizate	buc	76,000	5,00	380,000
52.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	530,660	25,00	13 266,500
53.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	631,506	0,80	505,205
54.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	32,170	0,50	16,085
55.	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	144,369	0,30	43,310
56.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	38,498	0,30	11,549
57.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	21,000	1,00	21,000
58.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5 307,520	1,00	5 307,520
59.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	2,636	1 000,00	2 636,000
60.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,300	5,00	6,500
61.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,794	20,00	55,880
62.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	223,080	30,00	6 692,400
63.	2320166200729	Parchetin	l	44,845	20,00	896,900
64.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,772	20,00	15,440
65.	2320187315789	Decofrol	kg	5,702	15,00	85,530
66.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	103,181	12,00	1 238,172
67.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5 678,470	10,00	56 784,700
68.	23203226000361	Gudron	kg	20,795	18,00	374,310
69.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2 291,400	10,00	22 914,000
70.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,328	16,00	21,248
71.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,260	28,00	7,280
72.	2413217300010	Cleme	buc	111,690	38,00	4 244,220
73.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	35,682	22,00	785,004
74.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,765	18,00	13,770
75.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	40,403	25,00	1 010,075
76.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	85,680	100,00	8 568,000

77.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	686,119	65,00	44 597,735
78.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2 489,191	12,00	29 870,292
79.	2416586105303b	Amorsa-grund betonocontact	kg	28,485	22,00	626,670
80.	2416586105303se	Amorsa-grund supraton extra	kg	241,800	20,00	4 836,000
81.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	13,243	35,00	463,505
82.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	4 251,920	22,00	93 542,240
83.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	213,150	30,00	6 394,500
84.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	20,340	30,00	610,200
85.	24302261000001	Fuga	kg	1 390,309	20,00	27 806,180
86.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	35,379	35,00	1 238,265
87.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	860,013	22,00	18 920,286
88.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	43,197	20,00	863,940
89.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	51,656	30,00	1 549,680
90.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	3,895	20,00	77,900
91.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	199,123	15,00	2 986,845
92.	2430226101600	Chit siliconic	kg	226,447	125,00	28 305,875
93.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	11,347	20,00	226,940
94.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	213,606	5,00	1 068,030
95.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,205	50,00	110,250
96.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	120,530	60,00	7 231,800
97.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	51,656	95,00	4 907,320
98.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1 300,483	5,00	6 502,415
99.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	8 948,200	2,50	22 370,500
100.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	696,928	2,50	1 742,319
101.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	1 807,960	6,00	10 847,760
102.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	6 512,480	3,00	19 537,440
103.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	8 140,600	3,00	24 421,800
104.	2462106110553	Adeziv special pentru tratarea rosturilor "Eurofin"	kg	319,200	6,00	1 915,200
105.	2513206621501	Banda de armare "Serpeanca"	m	1 064,000	1,00	1 064,000
106.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	80,559	1,00	80,559
107.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	572,031	1,00	572,031
108.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	378,810	20,00	7 576,200
109.	252110671839235	Glafuri din mase plastice pentru ferestre 350mm	m	306,408	110,00	33 704,880
110.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata d100 pu drenaj	m	38,556	80,00	3 084,480
111.	252121670000012	Teava din PVC neplastifiata d100 pentru drenaj	m	5,355	80,00	428,400
112.	252130260290010	Placi termoizolante minvata10cm	m2	449,731	165,00	74 205,615
113.	25213026029005 0	Placi termoizolante gr50	m2	378,865	50,00	18 943,250
114.	25213026029011	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat gr50	m2	579,280	180,00	104 270,400
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	361,592	200,00	72 318,400

115.						
116.	25231467201001	balustrada inox cu sticla mata triplex	m2	358,710	1 500,00	538 065,000
117.	252314672020012	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate cu bariera termica	m2	99,288	2 200,00	218 433,600
118.	2523156719079	Distantier din plastic	buc	32,026	0,50	16,013
119.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	3 274,742	1,50	4 912,113
120.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	98,880	55,00	5 438,400
121.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	21,053	55,00	1 157,915
122.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	975,090	2,00	1 950,180
123.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	10,538	35,00	368,830
124.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	11 379,833	8,00	91 038,664
125.	26141226019131	противоударная пленка	m2	428,274	240,00	102 785,760
126.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	38 673,400	4,00	154 693,600
127.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	109,620	1,50	164,430
128.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	50 345,905	1,50	75 518,857
129.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4 768,072	1,50	7 152,108
130.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	29,280	1,50	43,920
131.	2652102100713	Var pasta	m3	0,132	3 000,00	396,000
132.	2652102100737	Var hidratat	kg	2 655,465	3,00	7 966,395
133.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	1 956,249	10,00	19 562,490
134.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	637,788	2,00	1 275,576
135.	2653102100831	Amestec uscat	kg	55 273,076	2,00	110 546,152
136.	26531021008311	Tink	kg	4 766,290	25,00	119 157,250
137.	265310210083112	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	3 286,685	4,00	13 146,740
138.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	10 830,447	4,50	48 737,011
139.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 487,896	1,00	1 487,896
140.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie 400*400 mat	m2	1 344,222	150,00	201 633,300
141.	266111280070011	Placi sau piscoturi de gresie 400*400 mat rez la inghet	m2	12,875	160,00	2 060,000
142.	266111280070012	Placi sau piscoturi de gresie 400/*400mat antiderapanta	m2	27,810	160,00	4 449,600
143.	2661112800700122	Placi sau piscoturi de gresie 600*600at	m2	407,880	220,00	89 733,600
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie 150*600mat	m2	299,493	220,00	65 888,460

144.	2212	antiderapant, rez la incghet inclusiv plinta 7cm si cornier				
145.	26611128007006	Placi sau piscoturi de gresie600*600mata	m2	73,542	220,00	16 179,240
146.	2661112800700601	Placi sau piscoturi de gresie 600*600 gr15 uguroasa rezistenta la inghet, antiderapanta	m2	53,066	280,00	14 858,480
147.	26611128007006011	Placi sau piscoturi de gresie 600*600 gr10 uguroasa rezistenta la inghet	m2	19,931	250,00	4 982,750
148.	2662102700201osb	Placi osb3 10mm	buc	164,570	450,00	74 056,500
149.	2662102700202rezf	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm rez FOC	buc	562,400	110,00	61 864,000
150.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	105,018	72,00	7 561,296
151.	266210270100012	Placi HPL 12mm	m2	27,120	2 000,00	54 240,000
152.	2662102701000h	Placi ghips-carton hidro	m2	772,443	92,00	71 064,756
153.	26621027010101	Placi de tavane LAMBRIU PLASTIC 250mm	m2	181,797	150,00	27 269,550
154.	26621027019011	Placi din ipsos 8cm hidro	m2	748,880	170,00	127 309,600
155.	26621027019012	Placi din ipsos cu nut feder 8cm	m2	1 938,992	135,00	261 763,920
156.	2663102100000100	Beton m100	m3	9,571	950,00	9 092,450
157.	266310210000015200	Beton b15 m200	m3	0,546	1 000,00	546,000
158.	2663102100000cm	Beton CEMENTOPLAST	m3	215,601	800,00	172 480,800
159.	2663102100000cm1	Beton CEMENTOPLAST y260kg/m3	m3	5,601	850,00	4 760,850
160.	2663102100000cp	Beton CEMENTOPLAST	m3	30,664	800,00	24 531,200
161.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,620	0,00	0,000
162.	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,065	1 250,00	81,250
163.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	2,397	0,00	0,000
164.	2664102101182	Mortar de zidarie (pt.informatie)	m3	0,114	0,00	0,000
165.	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	53,889	950,00	51 194,550
166.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	21,867	0,00	0,000
167.	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	207,837	100,00	20 783,700
168.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	8 803,120	2,50	22 007,800
169.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,020	950,00	19,000
170.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	48,989	0,00	0,000
171.	26661228003011	Bordura pentru trotuare лоток тротуарный	m	26,532	150,00	3 979,800
172.	2666122800301111	rost de deformare 65/35	m	6,030	240,00	1 447,200

173.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,719	35,00	95,165
174.	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,600	40,00	64,000
175.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	88,725	150,00	13 308,750
176.	267011220300015	Placi tip faianta 25*50 mata	m2	202,388	180,00	36 429,840
177.	26701122030006	Placi tip faianta 600*600 cal sup mata	m2	21,420	220,00	4 712,400
178.	2670112203000600	Placi tip faianta 600*600mat supre incl cornier si plinta h7cm	m2	133,035	250,00	33 258,750
179.	2670112204051	Placi din laminat	m2	1 792,563	180,00	322 661,340
180.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6 101,186	4,00	24 404,744
181.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	4,533	20,00	90,660
182.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,851	4,00	3,404
183.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	27,451	11,00	301,961
184.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 392,690	15,00	35 890,350
185.	2682132600465ge	Folie suplimentara polimerica GEOTEXTIL	m2	63,962	25,00	1 599,050
186.	2682132600470te	Membrane bituminoase tehnoelast epp	m2	65,205	48,00	3 129,840
187.	2682132600470uf	Membrane bituminoase uniflex ekp epp	m2	18,354	62,00	1 137,948
188.	2682132600470uni	Membrane bituminoase UNIFLEX epp ekp	m2	311,970	62,00	19 342,140
189.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	3,465	11,00	38,115
190.	2682132601626	Carton bitumat	m2	3 726,143	22,00	81 975,146
191.	26821326016261	Carton bitumat RUBEROID	m2	223,740	22,00	4 922,280
192.	2682132601626121	folie din polietelena	m2	48,427	10,00	484,270
193.	2682132601626123	pelicula antivapori	m2	3 262,864	12,00	39 154,368
194.	2682132601626uf	Carton bitumat UNIFLEX	m2	380,600	62,00	23 597,200
195.	2682162608375	Snur vata minerala impl. simra zn cu D=60 mm	m	10,815	10,00	108,150
196.	268216261137012	Placi vata minerala termoiz. cladiri 80mm	m2	1 335,058	85,00	113 479,930
197.	2682162611370150	Placi vata minerala termoiz. cladiri 150mm y50klg / m3	m2	767,600	155,00	118 978,000
198.	268216261137080	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr80	m2	349,460	85,00	29 704,100
199.	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	185,900	85,00	15 801,500
200.	2682162611380pl	placi vata minerala 50mm	m2	407,030	68,00	27 678,040
201.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	25,357	35,00	887,495

202.	27104036420001 2	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm galvanizat07	kg	3 290,989	35,00	115 184,615
203.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	13,125	35,00	459,375
204.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 ; 0.6	kg	5 885,775	35,00	206 002,125
205.	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,7	kg	531,469	35,00	18 601,415
206.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,725	35,00	270,375
207.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	536,729	35,00	18 785,515
208.	27104036425981 2	Tabla zincata 0.8mm	kg	144,040	35,00	5 041,400
209.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	16,250	35,00	568,750
210.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	13,230	35,00	463,050
211.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	50,885	25,00	1 272,125
212.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	234,549	95,00	22 282,155
213.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	14,276	95,00	1 356,220
214.	2710503808004	Fir de sudare	m	351,260	25,00	8 781,500
215.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	18,411	17,00	312,987
216.	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	15,120	17,00	257,040
217.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	188,100	17,00	3 197,700
218.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	28,908	17,00	491,436
219.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	65,995	17,00	1 121,915
220.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	101,167	17,00	1 719,839
221.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,528	20,00	70,560
222.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,032	20,00	60,640
223.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	7,166	20,00	143,320
224.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	2,725	20,00	54,500
225.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	15,00	0,000
226.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	3,042	20,00	60,840
227.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	349,158	12,50	4 364,476
228.	2710703520285	Profil de suport	m	969,102	20,00	19 382,040
229.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,754	20,00	15,080
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,618	20,00	12,360

230.						
231.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila DEMONTAJ	m2	146,213	0,00	0,000
232.	27321036461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila	m2	694,050	250,00	173 512,500
233.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	3,110	20,00	62,200
234.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,985	20,00	179,700
235.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	41,259	20,00	825,180
236.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	4,838	45,00	217,710
237.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,312	2,00	0,624
238.	27431235149027	opritori zapada gr0.6	m	70,000	85,00	5 950,000
239.	274312354902615	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 15cm	m	11,300	120,00	1 356,000
240.	274312354902625	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 25cm	m	155,760	135,00	21 027,600
241.	274312354902635	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 350mm	m	144,660	150,00	21 699,000
242.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	23,770	220,00	5 229,400
243.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,135	20,00	42,700
244.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	898,420	25,00	22 460,500
245.	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	480,296	1 000,00	480 296,000
246.	281123630490112	ETALBOND structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	254,461	1 000,00	254 461,000
247.	2811236304901122	etalbond	m2	21,895	1 000,00	21 895,000
248.	281123630490310	Panouri "Sandwich" * gr10	m2	31,518	560,00	17 650,080
249.	281123630490312	Panouri "Sandwich" * gr12	m2	8,323	705,00	5 867,715
250.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	20,686	25,00	517,150
251.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 160,500	25,00	29 012,500
252.	2811236832352	Burghiu widia	buc	287,025	25,00	7 175,625
253.	281210630570112	Mina curenta drepta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii) INOX h0.6m	m	6,000	1 100,00	6 600,000
254.	2812106305701121	Mina curenta drepta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii) INOX h1m	m	22,400	1 400,00	31 360,000
255.	281210630570112 12	Mina curenta drepta din inox 0.9m	m	116,640	0,00	0,000
	28121063057011	Mina curenta drepta din profile din banda	m	11,800	1 300,00	15 340,000

256.	222	de otel formata la rece (inclusiv suportii) INOX h0.9m				
257.	2812106305701125	Mina curenta drepta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii) INOX h1m	m	81,400	1 400,00	113 960,000
258.	2812106305714885	Mina curenta drepta din teava de otel iNOX	m	5,000	1 400,00	7 000,000
259.	2812106305912	Suspendare cu bratara si tije	buc	142,586	2,00	285,172
260.	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	199,621	15,00	2 994,315
261.	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	149,716	20,00	2 994,320
262.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	9,160	2 000,00	18 320,000
263.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare cu bariera termica, geam termopan lacat si broasca si miner, 5chei	m2	6,540	3 200,00	20 928,000
264.	2812106306050123	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare cafenie, sandwich, 5chei miner, lacat , aluminiu simplu	m2	14,410	1 600,00	23 056,000
265.	28121063060501231	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare cafenie, sandwich+geam , 5chei miner, lacat , aluminiu simplu	m2	3,600	1 600,00	5 760,000
266.	2812106306050c121	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare geam, TERMOMOST	m2	2,970	3 200,00	9 504,000
267.	2812106306050cal	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare cafeniu, sandwich+geam termopan lacat,broasca,miner	m2	63,180	1 600,00	101 088,000
268.	2812106306050cal1	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare cafeniu, sandwich+ lacat,broasca,miner	m2	70,200	1 600,00	112 320,000
269.	2812106306050cal15	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare cafeniu, lacat,broasca,miner TERMOMOST	m2	10,070	3 200,00	32 224,000
270.	2812106306050cal2	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare cafeniu, sandwich+geam termopan lacat,broasca,miner supralumina	m2	15,850	1 600,00	25 360,000
271.	2812106306050cal21	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare cafeniu, lacat,broasca,miner supralumina TERMOMOST	m2	4,550	3 200,00	14 560,000
272.	2812106306050tr	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si	m2	2,280	3 200,00	7 296,000

		accesoriile necesare complect broasca miner 5chee termomos cafenie				
273.	2812106306050tr1	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare complect broasca miner 5chee termomos cafenie cu cu supralumina	m2	5,680	3 200,00	18 176,000
274.	28121063066011 1	ferestre mansarda tip velux	buc	2,000	5 200,00	10 400,000
275.	2822115708000	Element de sustinere	buc	1 269,540	2,00	2 539,080
276.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	423,180	55,00	23 274,900
277.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	188,080	28,00	5 266,240
278.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	6,000	350,00	2 100,000
279.	2873122000751	Piese forjate	kg	4,807	25,00	120,175
280.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	297,756	25,00	7 443,900
281.	2873122004100	Plase sudate	kg	4 022,052	25,00	100 551,300
282.	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	215,642	25,00	5 391,050
283.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,315	30,00	9,450
284.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80	kg	31,920	30,00	957,600
285.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	129,682	30,00	3 890,460
286.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	34,688	30,00	1 040,640
287.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	6,920	30,00	207,600
288.	2873147300863	Agrafe	kg	289,066	25,00	7 226,650
289.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	15,876	45,00	714,420
290.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	92,119	45,00	4 145,355
291.	2873155901201	Electrozi Э42А diametrul 5 mm	kg	1,440	45,00	64,800
292.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	20,800	0,15	3,120
293.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,256	1,00	14,256
294.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	206,830	50,00	10 341,500
295.	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	8,200	50,00	410,000
296.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8 245,132	0,30	2 473,540
297.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	55,845	15,00	837,675
298.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	25 018,670	0,12	3 002,241
	2874115833872	Suruburi autofiletante din otel 5x15 mm	buc	6 030,515	0,10	603,052

299.						
300.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	1 564,918	0,10	156,492
301.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	13 165,600	0,10	1 316,560
302.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	4 748,685	0,18	854,763
303.	2874115833881	Suruburi autoregulatoare 4,2x19	buc	9 789,581	0,10	978,958
304.	2874115833882	Suruburi autoregulatoare 4,2x13	buc	9 789,581	0,12	1 204,118
305.	2874115836751	Suruburi autofiletante pentru lemn cu cap incecat crestat 3,5x35 mm	buc	30 400,000	0,20	6 080,000
306.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	92,700	0,40	37,080
307.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc ЕРДМ	buc	117,180	0,50	58,590
308.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	24,480	0,35	8,568
309.	2874115837745	Suruburi	buc	135,960	0,80	108,768
310.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	110,250	0,80	88,200
311.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	37,080	0,20	7,416
312.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,256	0,23	3,279
313.	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	37,080	0,90	33,372
314.	2874115893466	Capse de impuscat, tip 14008/40	buc	37,080	3,00	111,240
315.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	2 031,043	35,00	71 086,505
316.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	20,800	0,12	2,496
317.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,238	0,20	0,048
318.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,806	50,00	40,300
319.	2874125884802	Nituri din aluminiu de 4 x 8	kg	5,337	50,00	266,850
320.	2874125886734	Nituri POP	buc	147,330	1,00	147,330
321.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,800	0,50	10,400
322.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2 644,000	2,00	5 288,000
323.	28741363133001	Diblu din metal DEMONTAJ	buc	557,000	0,00	0,000
324.	2874136313301	Diblu de metal cu surub	buc	2 280,000	1,50	3 420,000
325.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	13 024,960	0,30	3 907,488
326.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	53,110	30,00	1 593,300
327.	28751110000001	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit) T4 NII 9607 HDPE TEFLON PLUS 600gr/m2	m2	387,520	50,00	19 376,000

328.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	57,205	45,00	2 574,225
329.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	2,719	200,00	543,800
330.	2875274000502	Cot burlan	buc	111,690	75,00	8 376,750
331.	2875274000503	Cot de capat	buc	55,845	75,00	4 188,375
332.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	55,845	45,00	2 513,025
333.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,719	95,00	258,305
334.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	19,034	45,00	856,530
335.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,426	25,00	35,650
336.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	25 634,640	0,01	256,346
337.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	9,000	600,00	5 400,000
338.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 777,910	2,00	5 555,820
339.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	472,371	13,00	6 140,823
340.	4100126202818	Apa	m3	177,023	13,00	2 301,299
341.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1 023,441	4,00	4 093,764
		Total materiale de construcţii				**10 043 182, 19**

Utilaje de construcţii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,680	65,00	109,200
2.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,258	400,00	103,200
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,537	400,00	1 014,800
4.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	4,550	400,00	1 820,000
5.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,891	400,00	1 156,400
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,703	250,00	4 425,750
7.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	9 855,000	1,50	14 782,500
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,850	65,00	575,250
9.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	59,749	65,00	3 883,685
10.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	32,756	35,00	1 146,460
11.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	51,792	400,00	20 716,800
12.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	180,209	10,80	1 946,256
13.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	252,749	10,80	2 729,686
14.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	40,774	10,80	440,359
15.	2922140007000	Macara	h-ut	100,587	400,00	40 234,800
16.	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,059	150,00	8,850
17.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	48,360	30,00	1 450,800
18.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	4,540	35,00	158,900
19.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	76,847	35,00	2 689,645

20.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	3,300	35,00	115,500
21.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1 313,409	10,80	14 184,814
22.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,802	65,00	442,130
23.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	230,291	65,00	14 968,915
24.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	4,112	25,00	102,800
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,528	400,00	1 411,200
26.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,630	65,00	40,950
27.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	97,316	60,00	5 838,960
28.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,312	60,00	18,720
29.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	5,520	60,00	331,200
30.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	94,820	65,00	6 163,300
31.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,041	35,00	1,435
32.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	59,749	45,00	2 688,705
33.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,296	35,00	45,360
34.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	7,535	35,00	263,725
35.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	98,835	35,00	3 459,225
36.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	568,920	2,00	1 137,840
37.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,027	35,00	0,945
38.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,648	35,00	22,680
39.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,000	200,00	0,000
40.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	56,657	65,00	3 682,705
41.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,020	65,00	1,300
42.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,047	35,00	1,645
43.	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,042	35,00	1,470
44.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	12,434	35,00	435,190
45.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	266,690	35,00	9 334,150
46.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	6,258	35,00	219,030
47.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,760	35,00	26,600
48.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,326	45,00	284,670
49.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	8,689	400,00	3 475,600
50.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,697	400,00	1 878,800
51.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	1,000	400,00	400,000
52.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,950	400,00	380,000
53.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,174	400,00	69,600
54.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	85,000	350,00	29 750,000
		Total utilaje de construcţii				**200 572,64**

	Total	lei	14 383 484,49
	Asigurarea medicala si sociala (ПЗ) * 24 %	24 %	993 535,12
	Transportarea mat-lor (ПЗ+Asigur) * 4 %	4 %	401 727,29
	Regia (ПЗ+Asigur+Transp) * 9 %	9 %	1 420 087,22

Beneficiu (ПЗ+Asigur+Transp+Regia) * 5 %	5 %	859 941,70
Total ПЗ+НР+ПН+НРШ+ПРШ+Asigur+Transp+Regia+Benefi		18 058 775,82
Tva (ПЗ+Asigur+Transp+Regia+Benefi) * 20 %	20 %	3 611 755,16
Total deviz:		**21 670 530,98**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect IP USMF Nicolae Testemitianu **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Demontarea la cote -2.8				
1	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.)	m2			28,80 28,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	45,00	14,40
		Cheltuieli directe	lei			155,520
2	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.)	m2			28,80 28,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	45,00	14,40
		Cheltuieli directe	lei			201,600
3	RCsG32C1	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	m3			118,53 116,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	45,00	24,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	45,00	91,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	13,00	1,56
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	10,80	0,87
		Cheltuieli directe	lei			363,886
4	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			313,56 272,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	45,00	92,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,3500	65,00	22,75

1	2	3	4	5	6	7
		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	10,80	2,16
		Cheltuieli directe	lei			658,476
5	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			115,82 113,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	45,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9700	45,00	88,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	13,00	1,56
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	10,80	0,86
		Cheltuieli directe	lei			1 287,944
6	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			2,54 2,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	18,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	16,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0030	10,80	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	45,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			58,362
7	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,26 13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		Cheltuieli directe	lei			8 792,909
8	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,26 13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		Cheltuieli directe	lei			6 642,802
9	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			14,58 13,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,80	0,43
		Cheltuieli directe	lei			6 793,754
10	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			203,37 169,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	45,00	94,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	45,00	74,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	10,80	1,62
		Cheltuieli directe	lei			37 900,007
11	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			2,54 2,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	18,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	16,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0030	10,80	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	45,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			274,075
12	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani,	t			49,95

1	2	3	4	5	6	7
		cu pietre				49,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	45,00	49,95
		Cheltuieli directe	lei			28 626,840
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		Cheltuieli directe	lei			11 453,750
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			186,51 17,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	280,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,06
		Cheltuieli directe	lei			499,850
		2. Demontarea mai sus +.0.00				
15	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.)	m2			28,80 28,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	45,00	14,40
		Cheltuieli directe	lei			11 047,680
16	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.)	m2			28,80 28,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	45,00	14,40
		Cheltuieli directe	lei			8 755,200
17	CK07A k0.8	Glafuri pina la 30 cm latime, montate la ferestre din lemn	m			108,25 11,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	45,00	10,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	45,00	1,44
	2030112947600	Glafuri pentru ferestre	m	1,0000	120,00	96,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,09
		Cheltuieli directe	lei			25 838,411
18	RCsG32C1	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	m3			118,52 116,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	45,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	45,00	91,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	13,00	1,56
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	10,80	0,86
		Cheltuieli directe	lei			3 273,650
19	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			313,56 272,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	45,00	92,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	65,00	22,75
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	10,80	2,16
		Cheltuieli directe	lei			3 261,024
20	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			8,66 8,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	45,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		Cheltuieli directe	lei			4 606,056

1	2	3	4	5	6	7
21	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			115,82 113,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	45,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9700	45,00	88,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	13,00	1,56
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	10,80	0,86
		Cheltuieli directe	lei			1 362,081
22	RCsG32A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			84,03 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8500	45,00	83,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	13,00	0,13
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0600	10,80	0,65
		Cheltuieli directe	lei			115 639,334
23	RCsG32C1	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	m3			118,52 116,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	45,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	45,00	91,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	13,00	1,56
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	10,80	0,86
		Cheltuieli directe	lei			1 435,289
24	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			2,54 2,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	18,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	16,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0030	10,80	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	45,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			860,311
25	CD72A k0.5	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2			179,22 54,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4403	45,00	54,91
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	72,00	83,16
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	12,50	7,87
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	20,00	24,20
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	1,2200	2,00	1,34
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	1,00	0,83
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	5,00	1,49
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	20,00	1,93
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,80	0,66
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,10	1,62
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	4,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	10,80	0,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	35,00	1,13
		Cheltuieli directe	lei			13 118,800
26	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			313,56 272,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	45,00	92,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	65,00	22,75
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	10,80	2,16
		Cheltuieli directe	lei			1 191,528
27	RCsM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			83,00 82,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,0400	45,00	46,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	45,00	36,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	13,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,80	0,16
		Cheltuieli directe	lei			31 781,081
28	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,26 13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		Cheltuieli directe	lei			35 813,244
29	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,26 13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		Cheltuieli directe	lei			28 846,786
30	CK29F k=0.5	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila 0 demontare	m2			49,58 49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	3,37
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	45,00	46,12
	28741363133001	Diblu din metal DEMONTAJ	buc	4,0000	0,00	0,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila DEMONTAJ	m2	1,0500	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,80	0,08
		Cheltuieli directe	lei			13 808,266
31	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			36,29 35,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	45,00	17,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	45,00	17,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,80	0,54
		Cheltuieli directe	lei			22 837,297
32	RCsK40C	Desfacerea pardoselilor calde - covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			22,01 20,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	45,00	10,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	20,00	0,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	13,00	0,39
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	10,80	0,32
		Cheltuieli directe	lei			32 907,561
33	RCsI41C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2			49,77 49,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6600	45,00	29,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	45,00	19,80
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	10,80	0,27
		Cheltuieli directe	lei			597,240
34	RCsH33B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			18,40 17,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	45,00	12,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	45,00	5,02
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	10,80	0,75
		Cheltuieli directe	lei			4,784
35	RCsG32C1	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	m3			118,52 116,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	45,00	24,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	45,00	91,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	13,00	1,56
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	10,80	0,86
		Cheltuieli directe	lei			2 797,166
36	RCsB27A aplicativ	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare parapet	m3			908,91 479,70
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	45,00	367,20
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5000	45,00	112,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8000	2,00	3,78
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,8000	45,00	37,80
	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	2,5000	17,00	44,63
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,7900	400,00	316,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			2 181,372
37	RCsB27A adaptiv	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare	m3			908,86 479,71
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	45,00	367,21
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5000	45,00	112,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8000	2,00	3,78
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,8000	45,00	37,79
	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	2,5000	17,00	44,63
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,7900	400,00	315,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			3 053,760
38	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			14,58 13,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,80	0,43
		Cheltuieli directe	lei			7 582,640
39	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			49,12 45,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	45,00	45,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,80	3,02
		Cheltuieli directe	lei			5 133,458
40	RCsI41F k2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi 4str	m2			88,60 87,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6700	45,00	60,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,80	1,30
		Cheltuieli directe	lei			46 069,920
41	RCsG32C1	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	m3			118,52 116,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	45,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0300	45,00	91,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	13,00	1,56
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	10,80	0,86
		Cheltuieli directe	lei			426,686
42	CP53A k0.8	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 5 m2 . Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului	buc			253,00 74,20
	7136080025001	Montator	h-om	1,8000	45,00	64,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	7,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0615	45,00	2,20
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0000	40,00	32,00
	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,0405	1 250,00	40,62

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0125	950,00	9,50
	2010102903498	Articole pentru montare	kg	0,4300	20,00	6,88
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	45,00	1,08
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	18,3000	1,50	21,96
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0430	250,00	8,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0260	280,00	5,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0160	13,00	0,17
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1610	400,00	51,60
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0170	35,00	0,47
		Cheltuieli directe	lei			505,993
43	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			8,66 8,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	45,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		Cheltuieli directe	lei			277,056
44	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			49,95 49,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	45,00	49,95
		Cheltuieli directe	lei			45 729,225
45	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		Cheltuieli directe	lei			18 296,250
46	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			186,49 17,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	280,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	167,97
		Cheltuieli directe	lei			1 066,750
		3. Perete despartitor ma jos de +0.00 sa pl12				
47	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			33 160,16 7 761,14
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	45,00	6 459,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	45,00	1 301,86
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	4,00	20 160,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,50	765,90
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,00	380,88
	00000052	Nisip	m3	2,7800	250,00	695,03
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	17,00	1 530,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	25,00	57,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	7 800,00	124,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	13,00	13,17
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	400,00	1 644,09
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	35,00	28,36
		Cheltuieli directe	lei			58 361,888
48	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			18,55 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			744,194
49	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interiori, inaltime nivel pina la	m3			2 185,13 244,80

1	2	3	4	5	6	7
		4m				
	7122050013400	Zidar	h-om	4,5500	45,00	204,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	4,00	1 580,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 800,00	4,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	1,50	77,92
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	3,00	38,76
	00000052	Nisip	m3	0,2800	250,00	70,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5130	13,00	6,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0820	35,00	2,87
		Cheltuieli directe	lei			24 910,478
50	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			115,84 113,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	45,00	24,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9700	45,00	88,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	13,00	1,57
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	10,80	0,86
		Cheltuieli directe	lei			56,763
51	RCsB02E	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje cu mijloace clasice la fundatii continuie sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existnte m100	m3			1 310,63 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	45,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7000	45,00	76,50
	2663102100000100	Beton m100	m3	1,0250	950,00	988,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			12 057,792
52	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp 6ai 200*100	kg			30,23 3,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	25,00	26,51
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	2523156719079	Distantier din plastic	buc	0,1500	0,50	0,08
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0006	10,80	0,01
		Cheltuieli directe	lei			6 146,352
53	RCsD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			20,69 2,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0480	45,00	2,16
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	35,00	0,10
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	150,00	0,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	35,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			350,136
54	RCsB21A k0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			9,53 2,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	1,65
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	4,12
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			885,825
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			35,27

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			1 685,714
56	CD72A adaptiv	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m HPL 12mm	m2			4 406,22 109,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4403	45,00	109,81
	266210270100012	Placi HPL 12mm	m2	2,1000	2 000,00	4 221,01
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	12,50	14,38
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	20,00	44,22
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	1,2200	2,00	2,45
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	1,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	5,00	2,72
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	20,00	3,52
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,80	1,21
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,10	2,96
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	4,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	10,80	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	35,00	2,27
		Cheltuieli directe	lei			56 619,988
57	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice b15/m200 buiandrug b1 b2	m3			1 438,81 238,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	266310210000015200	Beton b15 m200	m3	1,0200	1 000,00	1 050,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,31
		Cheltuieli directe	lei			748,180
58	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			124,58 45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	45,00	38,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,23	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	400,00	52,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 800,00	7,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 800,00	7,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			5 919,943
59	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,62 4,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			1 017,017
60	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,36 3,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	45,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			2 108,357
		4. Ferestre mai jos +0.00 sa pl32				
61	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv bariera termica 3str sticla	m2			2 632,62 49,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	20301129381001	Ferestre din aluminiu 3str sticla termomost	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	65,00	45,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	125,00	30,88
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
		Cheltuieli directe	lei			55 785,147
62	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b-35cm	m			129,73 16,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	45,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	252110671839235	Glafuri din mase plastice pentru ferestre 350mm	m	1,0000	110,00	112,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		Cheltuieli directe	lei			3 445,683
63	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b35cm	m			169,31 18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	274312354902635	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 350mm	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		Cheltuieli directe	lei			4 496,825
		5. usa mai jos +0.00 sa pl33				
64	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 242,72 198,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	45,00	159,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	45,00	12,15
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,00	0,56
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	45,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,50	2,10
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			8 073,808
65	CK21A	Usi 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 lacat, broasca, miner, 5ch cu bariera termica , cafenie cu supralumina	m2			3 302,94 42,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	45,00	38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2812106306050tr1	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare complect broasca miner 5chee termomos cafenie cu cu supralumina	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
		Cheltuieli directe	lei			18 760,709
66	CK21A	Usi 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 cu bariera termica cafenie	m2			3 302,94 42,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	45,00	38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2812106306050tr	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare complect broasca miner 5chee termomos cafenie	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
		Cheltuieli directe	lei			7 530,710
67	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv cu sandwich, lacat broasca miner 5ch	m2			1 696,64 36,45
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	45,00	32,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2030112939150comp	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare miner, 5 chei , brasca miner sandwich	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
		Cheltuieli directe	lei			18 578,165
68	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 696,64 36,45
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	45,00	32,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2030112939150compl	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare cu 5cheie, geam	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		termopan,miner roasca				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
		Cheltuieli directe	lei			12 215,815
69	CK21A	Usi 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 cafenie, sandwich	m2			1 702,94 42,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	45,00	38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2812106306050123	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare cafenie, sandwich, 5chei miner, lacat , aluminiu simplu	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
		Cheltuieli directe	lei			24 539,386
70	CK21A	Usi 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 cafenie, sandwich+geam termopan	m2			1 702,94 42,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	45,00	38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2812106306050123 1	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare cafenie, sandwich+geam , 5chei miner, lacat , aluminiu simplu	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
		Cheltuieli directe	lei			6 130,588
71	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre pentru cota mai sus+0.00	m			57,26 3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,0500	50,00	52,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	30,00	0,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	4,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		Cheltuieli directe	lei			1 855,159
72	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			464,30 112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		Cheltuieli directe	lei			928,600
73	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			689,25 88,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	45,00	85,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	600,00	600,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			1 378,500
		6. podele mai jos +0.00 sa pl35				
		7. nod1				
74	TsC53A k2	Compactarea pamintului cu pietris gr100mm	100m2			0,00 0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	280,00	
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	200,00	
		Cheltuieli directe	lei			
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin m150	m2			35,54 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	100,00	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			13 158,415
76	CG01A1 k10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			60,35 54,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	9,00
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	100,00	5,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,53
		Cheltuieli directe	lei			22 341,200
77	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 5vr100*100	kg			27,28 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			30 089,812
78	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2str	m2			90,67 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	45,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,00	30,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	22,00	48,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,00	0,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,80	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	65,00	1,43
		Cheltuieli directe	lei			33 564,597
79	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice cementoplast gr80	m3			1 156,01 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2663102100000cp	Beton CEMENTOPLAST	m3	1,0250	800,00	828,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			34 241,026
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			35,54 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	100,00	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			13 158,415
81	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 400*400 mata superioara	m2			311,79 130,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	45,00	13,05
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie 400*400 mat	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,80	0,49
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			115 425,002
82	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv h7cm inclusiv cornier	m			66,52 22,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	35,00	37,48
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,50	0,92
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,02	0,13
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,00	1,58
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	65,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			26 336,500
		8. nod2				
83	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr100mm	100m2			0,00 0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	280,00	
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	200,00	
		Cheltuieli directe	lei			
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			35,54 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	100,00	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			5 429,691
85	CG01A1 k10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			60,35 54,00

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	9,00
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	100,00	5,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			9 218,921
86	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 5vr 100*100	kg			27,27 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			12 416,080
87	IzF04B k2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			90,67 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	45,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,00	30,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	22,00	48,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,00	0,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,80	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	65,00	1,43
		Cheltuieli directe	lei			13 850,520
88	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice cementoplast gr80mm	m3			1 156,03 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2663102100000cm	Beton CEMENTOPLAST	m3	1,0250	800,00	828,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			14 126,672
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			35,54 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	100,00	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			5 429,691
90	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli gr2.0 Bfl-s1, rez ele <2.0kb uzura <0.15 incl galtele, incl sapa autonivelanta	m2			481,37 143,55
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	45,00	90,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	45,00	53,55
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	30,00	4,52
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	60,00	21,10
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	6,00	31,66
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	25,00	25,63
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	95,00	14,32
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	20,00	22,11
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	200,00	211,05

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	13,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	10,80	0,11
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			73 534,292
		9. nod3				
91	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris gr100mm	100m2			0,00 0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	280,00	
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	200,00	
		Cheltuieli directe	lei			
92	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			35,54 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	100,00	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			2 537,829
93	CG01A1 k10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			60,35 54,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	9,00
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	100,00	5,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			4 308,919
94	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 5vr 100*100	kg			27,28 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			5 804,248
95	IzF04B k2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			90,66 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	45,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,00	30,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	22,00	48,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,00	0,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,99
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,80	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	65,00	1,43
		Cheltuieli directe	lei			6 473,219
96	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice cementoplast gr80mm	m3			1 155,94 202,50

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2663102100000cm	Beton CEMENTOPLAST	m3	1,0250	800,00	828,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,96
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			6 600,416
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			35,54 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	100,00	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			2 537,829
98	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			159,92 39,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,00	22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	45,00	17,10
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			11 418,645
99	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 placi 600*600mata sup	m2			383,89 130,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	45,00	13,05
	26611128007006	Placi sau piscoturi de gresie600*600mata	m2	1,0300	220,00	226,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,12
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,80	0,49
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			27 409,830
100	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv h7cm corn	m			66,52 22,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	35,00	37,48
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,50	0,92
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,02	0,13
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,00	1,57
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			5 082,068
		10. finisarea inteerioara ma i jos 0.00				
101	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila tip tigular culoarea alba fara gauri 12mm	m2			369,66 99,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	45,00	92,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,00	8,00
	27321036461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila	m2	1,0500	250,00	262,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,80	0,16
		Cheltuieli directe	lei			120 140,150
102	CK52B adaptiv	Plafoane suspendate din placi sipci "Griliato" pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii	m2			230,01

1	2	3	4	5	6	7
		cu bratara si tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m lambriu de plastic 250mm				40,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	45,00	40,05
	26621027010101	Placi de tavane LAMBRIU PLASTIC 250mm	m2	1,0200	150,00	153,46
	2812106305912	Suspendare cu bratara si tije	buc	0,8000	2,00	1,60
	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	1,1200	15,00	16,85
	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	0,8400	20,00	16,85
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	0,2160	0,30	0,06
	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	0,8100	0,30	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0036	10,80	0,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0242	35,00	0,85
		Cheltuieli directe	lei			4 531,152
103	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			85,30 68,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,00	68,85
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,80	0,85
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	65,00	1,27
		Cheltuieli directe	lei			10 304,587
104	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			18,55 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			2 241,308
105	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,52 24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,80	0,01
		Cheltuieli directe	lei			3 566,124
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,35 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			404,680
107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual lavabila	m2			36,20 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			4 372,482
108	CF02B1	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, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2			82,25 55,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	45,00	44,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25

1	2	3	4	5	6	7
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,50	11,85
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	3,00	0,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	250,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	13,00	0,08
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	950,00	10,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,80	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	35,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			83 899,090
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,35 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			3 417,335
110	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			71,13 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,80	0,85
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	1,04
		Cheltuieli directe	lei			60 307,035
111	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			18,55 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			15 731,847
112	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,52 24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,80	0,01
		Cheltuieli directe	lei			25 030,732
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,35 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			2 840,465
114	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual lavabila	m2			36,20 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			30 690,591
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,35 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			576,870
116	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25*50mm mata calit super, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			317,95 110,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	267011220300015	Placi tip faianta 25*50 mata	m2	1,0500	180,00	189,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	13,00	0,10
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,50	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			54 750,969
		11. acoperis sa pl21-23				
		12. nod 1.2				
117	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			10 676,09 1 084,05
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	45,00	975,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	45,00	108,45
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	7 800,00	1 248,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 800,00	468,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	7 800,00	6 474,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	30,00	216,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	17,00	74,46
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	11,00	37,18
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	49,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	35,00	15,40
		Cheltuieli directe	lei			70 462,194
118	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic	m3			10 563,64 904,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	45,00	814,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	45,00	90,45
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,3300	7 800,00	2 574,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	50,00	925,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	7 800,00	5 616,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	7 800,00	273,35
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2000	25,00	105,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	25,00	26,75
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	18,00	33,48
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	30,00	15,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4600	11,00	5,06
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3000	35,00	10,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			117 256,419
119	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri	m2			47,86

1	2	3	4	5	6	7
		brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				13,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	45,00	10,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	3,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		7 800,00	30,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
		Cheltuieli directe	lei			48 336,990
120	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			400,49 92,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	45,00	92,25
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	30,00	294,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,50	7,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	400,00	1,61
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	65,00	1,88
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	400,00	3,19
		Cheltuieli directe	lei			8 678,661
121	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. 0.5mm 4.16kg m2 doliile,sorturile, racord 0.7mm, cutata gr6mm 4.91kg m2	m2			247,58 36,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	45,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 ; 0.6	kg	5,5500	35,00	203,96
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,94
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		Cheltuieli directe	lei			250 053,780
122	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate pelicula tip rocwool sau analogic	m2			29,25 11,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	15,00	17,77
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		Cheltuieli directe	lei			29 541,591
123	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % gr150 mm y50m3 rockton sa u analogic	m2			178,40 4,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2682162611370150	Placi vata minerala termoiz. cladiri 150mm y50klg / m3	m2	1,0100	155,00	156,55
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	1,00	0,31
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	10,00	15,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,80	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	65,00	0,65
		Cheltuieli directe	lei			135 581,264
124	CK51B	Captusirea tavanului cu placi ghips-carton simplu, grosime 9,5 mm, pe schelet de rasinoase cu tratament antiseptic, fixat nemijlocit de capriori pentru mansarde: suprafete plane cu gauri pentru iluminat electric 2str rezistent la foc, k1.3 man, k2 g/c si surub.	m2			300,69 148,59

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	45,00	134,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	45,00	11,12
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	45,00	2,92
	2662102700202 rezf	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm rez FOC	buc	0,3700	110,00	81,40
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0067	7 800,00	52,26
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80	kg	0,0420	30,00	1,26
	2462106110553	Adeziv special pentru tratarea rosturilor "Eurofin"	kg	0,4200	6,00	2,52
	2513206621501	Banda de armare "Serpeanca"	m	1,4000	1,00	1,40
	2874115836751	Suruburi autofiletante pentru lemn cu cap incecat crestat 3,5x35 mm	buc	20,0000	0,20	8,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,0204	25,00	0,51
	2874136313301	Diblu de metal cu surub	buc	3,0000	1,50	4,50
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0014	35,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,80	0,16
		Cheltuieli directe	lei			228 521,360
125	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate anticondens	m2			29,25 11,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	15,00	17,77
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		Cheltuieli directe	lei			29 541,591
126	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu OPRITORI DE ZAPADA gr0.6 l2.5 28b	m			91,41 4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	45,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	27431235149027	opritori zapada gr0.6	m	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		Cheltuieli directe	lei			6 398,560
127	CH06B adaptiv	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta din teava inox h0.6m	m			1 163,70 54,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	45,00	54,00
	281210630570112	Mina curenta drepta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii) INOX h0.6m	m	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,00	0,20
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	45,00	2,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,50	1,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	30,00	0,75
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			6 982,200
128	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100	m			221,19 15,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	95,00	101,74
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	75,00	38,25
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	38,00	19,38
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	15,00	3,82
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	75,00	19,12
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,80	0,16
		Cheltuieli directe	lei			47 555,205
129	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d100	m			262,20 13,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	95,00	102,74
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,89
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,64

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	95,00	19,57
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	200,00	41,20
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,80	8,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
		Cheltuieli directe	lei			3 461,039
130	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata ferestre tip velux sau analogic	buc			5 582,00 90,00
	7136060011901	Instalator	h-om	2,0000	45,00	90,00
	2873155901201	Electrozi Э42А diametrul 5 mm	kg	0,7200	45,00	32,40
	28741158254551	Suruburi cu piulite si saibe (болты строительные с гайками и шайбами)	kg	4,1000	50,00	205,00
	281210630660111	ferestre mansarda tip velux	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	65,00	54,60
		Cheltuieli directe	lei			11 164,000
131	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg l=3m 2 buc	kg			33,60 7,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1700	45,00	7,65
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	25,00	25,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	2,00	0,04
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	45,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			682,723
132		scari metalica gata confectionata pu acop 2b	buc			2 000,00 0,00
	052613	scara pu acop metalica l3m	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			4 000,000
		13. nod4 la cota 23.00				
133	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - ruberoid	m2			46,25 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,00	15,00
	26821326016261	Carton bitumat RUBEROID	m2	1,1000	22,00	24,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,00	0,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	10,80	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	65,00	1,62
		Cheltuieli directe	lei			8 158,653
134	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice CEMENTOPLAST gr150mm	m3			1 156,02 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2663102100000cm	Beton CEMENTOPLAST	m3	1,0250	800,00	828,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			30 588,326
135	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62,37 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			11 002,831
136	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			20,97 10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			3 699,519
137	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 4vr 150*150	kg			27,27 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			7 565,909
		14. nod5 la cota +19.9				
138	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - ruberoid	m2			46,23 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,00	15,00
	26821326016261	Carton bitumat RUBEROID	m2	1,1000	22,00	24,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,00	0,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	10,80	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	65,00	1,62
		Cheltuieli directe	lei			1 248,309
139	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice CEMENTOPLAST gr150mm y260kg/m3	m3			1 207,87 202,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2663102100000cm1	Beton CEMENTOPLAST y260kg/m3	m3	1,0250	850,00	880,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,04
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			6 534,558
140	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62,37 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			1 684,098
141	CG01A1 k4	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			41,94

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				21,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	3,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	7,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,21
		Cheltuieli directe	lei			1 132,477
142	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 4vr 150*150	kg			27,28 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			950,017
143	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			8,42 1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	22,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,80	0,00
		Cheltuieli directe	lei			227,237
144	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu tehnoelast epp sau analog	m2			161,73 30,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2682132600470te	Membrane bituminoase tehnoelast epp	m2	2,3000	48,00	115,92
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	12,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,80	0,65
		Cheltuieli directe	lei			4 366,656
145	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate geotextil	m2			41,09 11,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2682132600465ge	Folie suplimentara polimerica GEOTEXTIL	m2	1,1500	25,00	29,61
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		Cheltuieli directe	lei			1 109,528
146	AcF03B adaptiv	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 pietris margaritar	m3			325,25 38,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	45,00	38,25
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
		Cheltuieli directe	lei			325,250
147	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate GEOTEXTIL	m2			41,09 11,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2682132600465ge	Folie suplimentara polimerica GEOTEXTIL	m2	1,1500	25,00	29,61

1	2	3	4	5	6	7
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		Cheltuieli directe	lei			1 109,528
148	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62,37 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			1 684,098
149	CG01A1 kl2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			20,97 10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			566,239
150	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 4vr150*150	kg			27,28 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			954,625
151	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 400*400 mata rez la incghet antiderapanta	m2			322,09 130,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	45,00	13,05
	266111280070012	Placi sau piscoturi de gresie 400/*400mat antiderapanta	m2	1,0300	160,00	164,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,12
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,80	0,49
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			8 696,457
152	CE23B3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m			122,03 54,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	45,00	33,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	45,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	35,00	45,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	25,00	2,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	22,00	7,55

1	2	3	4	5	6	7
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	220,00	6,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,50	2,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,56
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		Cheltuieli directe	lei			1 269,132
153	CE23D3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			245,99 71,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	45,00	39,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	45,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	35,00	116,48
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,00	5,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	22,00	22,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	220,00	18,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,50	6,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	250,00	3,33
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 000,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
		Cheltuieli directe	lei			368,986
		15. nod6 jgheab la cota 16.5				
154	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62,37 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			5 734,528
155	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			20,97 10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			1 928,139
156	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 4vr150*150	kg			27,28 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			3 221,287
157	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2			8,42 1,80

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	22,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,80	0,00
		Cheltuieli directe	lei			773,812
158	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu uniflex epp ekp	m2			195,54 30,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2682132600470uni	Membrane bituminoase UNIFLEX epp ekp	m2	2,3000	62,00	149,73
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	12,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,80	0,65
		Cheltuieli directe	lei			17 977,742
159	CG24A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m			42,70 38,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7900	45,00	35,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	1,50	2,62
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		Cheltuieli directe	lei			7 387,539
160	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m			162,58 62,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	45,00	37,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	35,00	67,34
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	25,00	3,90
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	22,00	11,44
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	220,00	11,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,50	3,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	1,82
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,80	0,16
		Cheltuieli directe	lei			15 347,787
161	CE23D3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			245,89 71,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	45,00	39,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	45,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	35,00	116,48
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,00	5,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	22,00	22,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	220,00	18,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,50	6,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	250,00	3,38
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 000,00	1,88

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
		Cheltuieli directe	lei			19 573,226
162	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			35,52 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			32 455,561
163	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			35,52 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			8 766,582
164	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			47,50 36,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	45,00	36,45
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	35,00	5,95
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	30,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,00	0,40
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 933,250
		16. nod B sa pl45				
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62,36 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			511,353
166	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			20,98 10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			172,033

1	2	3	4	5	6	7
167	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. tabla zinc falt 0.7mm	m2			256,58 45,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	45,00	42,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,7	kg	5,5500	35,00	203,96
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,94
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		Cheltuieli directe	lei			3 130,273
		17. perete despartitor +0.00 sa pl13.-20				
168	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m placi ipsos gr80mm, hidrofug cu nut-feder	100m2			22 552,92 4 531,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	45,00	4 050,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	45,00	481,95
	26621027019011	Placi din ipsos 8cm hidro	m2	101,2000	170,00	17 204,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	2,00	36,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	13,00	0,97
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	400,00	780,00
		Cheltuieli directe	lei			142 083,421
169	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m cu nut feder	100m2			19 010,93 4 531,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	45,00	4 050,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	45,00	481,95
	26621027019012	Placi din ipsos cu nut feder 8cm	m2	101,2000	135,00	13 662,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	2,00	36,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	13,00	0,97
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	400,00	780,00
		Cheltuieli directe	lei			282 502,357
170	CD57A k2	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m cu nut feder 2str gr20	100m2			38 021,85 9 063,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	45,00	8 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	45,00	963,90
	26621027019012	Placi din ipsos cu nut feder 8cm	m2	101,2000	135,00	27 324,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	2,00	72,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	13,00	1,95
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	400,00	1 560,00
		Cheltuieli directe	lei			81 746,971
171	CD57A k2	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m placi ipsos gr80mm, hidrofug cu nut-feder	100m2			45 105,86 9 063,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	45,00	8 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	45,00	963,90
	26621027019011	Placi din ipsos 8cm hidro	m2	101,2000	170,00	34 408,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	2,00	72,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	13,00	1,96
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	400,00	1 560,00
		Cheltuieli directe	lei			24 808,224
172	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie minvata gr 50mm hidro 12.5mm	m2			418,31 102,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	45,00	102,15
	2662102701000h	Placi ghips-carton hidro	m2	2,1000	92,00	194,17
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	12,50	9,23

1	2	3	4	5	6	7
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	20,00	44,22
	252130260290050	Placi termoizolante gr50	m2	1,0300	50,00	51,76
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,18	2,34
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	1,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	5,00	2,45
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,80	1,21
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,12	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	10,80	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	35,00	1,98
		Cheltuieli directe	lei			153 101,772
173	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			33 152,97 7 761,15
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	45,00	6 459,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	45,00	1 301,85
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	4,00	20 160,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,50	765,90
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,00	380,88
	00000052	Nisip	m3	2,7800	250,00	695,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	17,00	1 530,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	25,00	57,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	7 800,00	117,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	13,00	13,19
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	400,00	1 644,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	35,00	28,35
		Cheltuieli directe	lei			6 630,595
174	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interiori, inaltime nivel pina la 4m gr25cm	m3			2 184,88 244,80
	7122050013400	Zidar	h-om	4,5500	45,00	204,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	4,00	1 580,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 800,00	3,86
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	1,50	77,92
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	3,00	38,76
	00000052	Nisip	m3	0,2800	250,00	70,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5130	13,00	6,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0820	35,00	2,87
		Cheltuieli directe	lei			123 664,354
175	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum	m			27,12 11,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	0,1000	85,00	8,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 000,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	10,80	0,02
		Cheltuieli directe	lei			50 419,154
176	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			18,55 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			10 718,584

1	2	3	4	5	6	7
177	RCsB21A k05	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm h10	buc			9,53 2,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	1,65
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	4,12
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			15 392,400
178	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,27 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			29 819,543
		18. ferestre mai sus +0.00 sa pl32				
179	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv cu bariera termica 3 rind sticla	m2			2 632,62 49,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2030112938100th 1	Ferestre din aluminiu termomost 3r sticlapina la 3m2	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	65,00	45,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	125,00	30,87
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
		Cheltuieli directe	lei			629 721,697
180	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv bariera termica 3r sticla	m2			2 394,04 38,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	45,00	34,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2030112938100th	Ferestre din aluminiu termomost 3r sticla intre 3si6m2	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	65,00	30,55
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	125,00	20,62
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
		Cheltuieli directe	lei			871 263,260
181	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi 350mm	m			129,73 16,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	45,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	252110671839235	Glafuri din mase plastice pentru ferestre 350mm	m	1,0000	110,00	112,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		Cheltuieli directe	lei			35 525,810
182	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 35	m			169,31 18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	274312354902635	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 350mm	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			19 995,275
183	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 25	m			154,31 18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	274312354902625	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 25cm	m	1,0000	135,00	135,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		Cheltuieli directe	lei			24 035,018
184	CF17C adaptiv	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj противоударная пленка f3 f4 f5 f6	m2			273,75 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	26141226019131	противоударная пленка	m2	1,1000	240,00	264,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			106 583,346
		19. usi sa pl33				
185	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv PVC cu sandwich lacat broasca miner 5cheie	m2			1 646,64 36,45
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	45,00	32,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2030112939150sand1	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare sandw, miner , lacat 5chei	m2	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
		Cheltuieli directe	lei			465 571,323
186	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv PVC cu sandwich+geam termopan crizet lacat broasca miner 5cheie	m2			1 756,64 36,45
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	45,00	32,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2030112939150sand	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare sandw+geam termopan crizet, miner , lacat 5chei	m2	1,0000	1 660,00	1 660,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
		Cheltuieli directe	lei			103 957,920
187	CK21D	Usi 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 Al geam termopan + sandwich cafenie lacat,miner broasca 5ch	m2			1 713,39 47,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	45,00	42,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2812106306050cal	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare cafeniu, sandwich+geam termopan lacat,broasca,miner	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	65,00	35,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	125,00	24,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
		Cheltuieli directe	lei			108 252,089
188	CK21A	Usi 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 cafenie sanwich lacat miner broaca 5ch	m2			1 702,94 42,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	45,00	38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2812106306050cal1	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare cafeniu, sandwich+ lacat,broasca,miner	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
		Cheltuieli directe	lei			119 546,458
189	CK21D	Usi 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 Al geam termopan + sandwich cafenie lacat,miner broasca 5ch supralumina	m2			1 713,39 47,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	45,00	42,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2812106306050cal2	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare cafeniu, sandwich+geam termopan lacat,broasca,miner supralumina	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	65,00	35,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	125,00	24,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
		Cheltuieli directe	lei			27 157,274
190	CK21D	Usi 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 Al cafenie lacat,miner broasca 5ch supralumina bariera termica	m2			3 313,37 47,69
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	45,00	42,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2812106306050cal21	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare cafeniu, lacat,broasca,miner supralumina TERMOMOST	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	65,00	35,74
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	125,00	24,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
		Cheltuieli directe	lei			15 075,833
191	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu,	m2			3 302,94

1	2	3	4	5	6	7
		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 cafenie lacat miner broaca 5ch cu bariera termica				42,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	45,00	38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2812106306050cal15	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare cafeniu, lacat,broasca,miner TERMOMOST	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
		Cheltuieli directe	lei			33 260,558
192	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 242,71 197,99
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	45,00	159,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	45,00	12,15
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,00	0,56
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	45,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,50	2,10
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	7,99
		Cheltuieli directe	lei			12 469,453
193	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			689,25 88,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	45,00	85,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	600,00	600,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	35,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			4 135,500
194	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			464,30 112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		Cheltuieli directe	lei			1 857,200
		20. podele mai sus +0.00 sa pl35				
		21. nod4				
195	IzF04J1 adaptiv	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite pelicula contra vapori	m2			13,87 0,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2682132601626123	pelicula antivapori	m2	1,0800	12,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,80	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			23 436,684
196	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice cimentoplast gr60mm	m3			1 156,01 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2663102100000cm	Beton CEMENTOPLAST	m3	1,0250	800,00	828,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			117 242,789
197	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			35,54 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	100,00	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			60 080,047
198	CG36A	Pardoseli din placi laminat c33 ac4 gr10mm montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic gr 2 mm pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp plinta pvc 70mm	m2			275,77 58,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	45,00	51,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	180,00	190,89
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	10,00	10,60
	20301229467661	Plinte dinpvc 7cm	m	0,9000	17,00	15,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
		Cheltuieli directe	lei			466 137,388
		22. nod5				
199	IzF04J1 adaptiv	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite pelicula contra vapori	m2			13,87 0,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2682132601626123	pelicula antivapori	m2	1,0800	12,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,80	0,01
		Cheltuieli directe	lei			6 118,376
200	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice cimentoplast gr40mm	m3			1 156,00 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2663102100000cm	Beton CEMENTOPLAST	m3	1,0250	800,00	828,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,99
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			20 403,349
201	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			35,54 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	100,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			15 684,500
202	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			12,07 10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	100,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			5 326,063
203	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 400*400 mata	m2			311,79 130,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	45,00	13,05
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie 400*400 mat	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,12
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,80	0,49
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			137 583,982
204	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv incl cornieir	m			66,52 22,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	35,00	37,48
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,50	0,92
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,02	0,13
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,00	1,58
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			31 407,946
		23. nod6				
205	IzF04J1 adaptiv	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite pelicula contra vapori	m2			13,87 0,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2682132601626123	pelicula antivapori	m2	1,0800	12,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,80	0,01
		Cheltuieli directe	lei			6 843,964
206	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice cimentoplast gr40mm	m3			1 156,02 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2663102100000cm	Beton CEMENTOPLAST	m3	1,0250	800,00	828,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			22 819,832
207	IzF04B k2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2str	m2			90,67 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	45,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,00	30,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	22,00	48,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,00	0,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,80	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	65,00	1,43
		Cheltuieli directe	lei			44 753,477
208	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			35,54 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	100,00	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			17 544,531
209	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			12,07 10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	100,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			5 957,705
210	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 400*400 mata	m2			311,79 130,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	45,00	13,05
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie 400*400 mat	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,12
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,80	0,49
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			153 900,025
211	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv incl cornieir	m			66,52 22,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	35,00	37,48
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,50	0,92
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,02	0,13
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,00	1,57
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			35 135,713
		24. nod7				

1	2	3	4	5	6	7
212	IzF04J1 adaptiv	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite pelicula contra vapori	m2			13,87 0,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2682132601626123	pelicula antivapori	m2	1,0800	12,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,80	0,01
		Cheltuieli directe	lei			5 490,698
213	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice cimentoplast gr40mm	m3			1 155,99 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2663102100000cm	Beton CEMENTOPLAST	m3	1,0250	800,00	828,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			18 310,960
214	IzF04B k2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2str	m2			90,67 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	45,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,00	30,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	22,00	48,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,00	0,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,80	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	65,00	1,43
		Cheltuieli directe	lei			44 753,477
215	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			35,54 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	100,00	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			14 075,424
216	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			12,07 10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	100,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			4 779,641
217	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 5vr100*100	kg			27,27 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			32 186,647
218	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 600*600 mata	m2			383,89 130,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2661112800700122	Placi sau piscoturi de gresie 600*600at	m2	1,0300	220,00	226,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,12
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,80	0,49
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			152 020,836
219	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv incl cornieir	m			66,52 22,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	35,00	37,48
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,50	0,92
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,02	0,13
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,00	1,58
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	65,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			28 185,768
		25. nod8				
220	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			35,54 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	100,00	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			8 750,959
221	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			12,07 10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	100,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			2 971,577
222	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 150*600 mata rez la inghet, antiderapanta, incl plinta din gresie h70mm cu cornier	m2			383,89 130,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2661112800700122 12	Placi sau piscoturi de gresie 150*600mat antiderapant, rez la incghet inclusiv plinta 7cm si cornier	m2	1,0300	220,00	226,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,80	0,49
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			101 854,054
		26. nod 9				
223	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice cimentoplast gr100mm	m3			1 156,14 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2663102100000cm	Beton CEMENTOPLAST	m3	1,0250	800,00	828,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			2 774,746
224	IzF04B k2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum 2str	m2			90,67 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	45,00	7,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,00	30,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	22,00	48,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,00	0,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,80	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	65,00	1,43
		Cheltuieli directe	lei			2 176,006
225	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			35,54 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	100,00	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			853,056
226	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			12,07 10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	100,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			289,675
227	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 150*600 mata rez la inghet, antiderapanta, incl plinta din gresie h70mm cu cornier	m2			383,88 130,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	45,00	13,05
	266111280070012212	Placi sau piscoturi de gresie 150*600mat antiderapant, rez la incghet inclusiv plinta 7cm si cornier	m2	1,0300	220,00	226,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,12
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,80	0,49
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			9 769,841
		27. nod10				
228	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonocontact sau analogic	m2			4,85 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303b	Amorsa-grund betonocontact	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			921,015
229	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			35,54 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	100,00	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			6 749,843
230	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 5vr100*100	kg			27,27 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			15 426,596
231	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli gr2.0 Bfl-s1, rez ele <2.0kb uzura <0.15 incl galtele, incl sapa autonivelanta	m2			481,37 143,55
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	45,00	90,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	45,00	53,55
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	30,00	4,52
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	60,00	21,10
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	6,00	31,66
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	25,00	25,63
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	95,00	14,32
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	20,00	22,11
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	200,00	211,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	13,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	10,80	0,11
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			91 412,332
		28. nod11				
232	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			35,55 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	100,00	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			444,350
233	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			12,06 10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	100,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			-150,805
234	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 400*400 mata superioara rezist la inghet	m2			322,09 130,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	45,00	13,05
	266111280070011	Placi sau piscoturi de gresie 400*400 mat rez la inghet	m2	1,0300	160,00	164,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,12
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,80	0,49
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			4 026,132
235	CO03A	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar- rost de deformare 65/35	m			316,71 31,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6200	45,00	27,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0150	0,00	0,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0500	0,00	0,00
	2666122803011 1	rost de deformare 65/35	m	1,0050	240,00	241,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,3750	1,50	20,06
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0310	280,00	8,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,00	0,17
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			1 900,269
236	RCsE39A	Refacerea protectiei rosturilor de dilatatie, cu profile din tabla zincata cu latimi pina la 30 cm inclusiv- rost de deformare 65/35	m			408,66 82,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4400	45,00	64,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	105644	rost de deformare 65/35	m	1,0000	240,00	247,20
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	1,2500	35,00	45,06
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,1000	20,00	2,06
	2874125886734	Nituri POP	buc	6,0000	1,00	6,18
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	6,0000	0,90	5,56
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	6,0000	0,20	1,24
	2874115893466	Capse de impuscat, tip 14008/40	buc	6,0000	3,00	18,54
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0020	10,80	0,02
		Cheltuieli directe	lei			2 451,973
		29. finisare interioara mai sus 00.00				
237	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila tip tigular culoarea alba fara gauri 12mm	m2			369,66 99,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	45,00	92,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,00	8,00
	27321036461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila	m2	1,0500	250,00	262,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,80	0,16
		Cheltuieli directe	lei			124 206,432
238	CK52B adaptiv	Plafoane suspendate din placi sipci "Griliato" pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratara si tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m lambriu de plastic 250mm	m2			230,01 40,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	45,00	40,05
	26621027010101	Placi de tavane LAMBRIU PLASTIC 250mm	m2	1,0200	150,00	153,46

1	2	3	4	5	6	7
	2812106305912	Suspendare cu bratara si tije	buc	0,8000	2,00	1,60
	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	1,1200	15,00	16,85
	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	0,8400	20,00	16,85
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	0,2160	0,30	0,06
	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	0,8100	0,30	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0036	10,80	0,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0242	35,00	0,85
		Cheltuieli directe	lei			36 341,396
239	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			85,30 68,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,00	68,85
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,80	0,85
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	65,00	1,27
		Cheltuieli directe	lei			224 073,154
240	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			18,55 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			48 737,384
241	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			230,79 85,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	45,00	85,95
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	72,00	75,98
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	12,50	11,55
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	20,00	44,22
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,00	1,36
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,50	0,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,12	1,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,80	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	35,00	1,66
		Cheltuieli directe	lei			4 477,354
242	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			85,30 68,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,00	68,85
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,80	0,85
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	65,00	1,27
		Cheltuieli directe	lei			1 654,862
243	CF53B k2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			35,81 27,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	45,00	27,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	5,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,80	0,09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	2,08
		Cheltuieli directe	lei			-694,774
244	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2			29,52

1	2	3	4	5	6	7
		"Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,80	0,01
		Cheltuieli directe	lei			78 118,067
245	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,35 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			8 864,770
246	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,20 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			95 781,850
247	CF02B1	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, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2			82,25 55,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	45,00	44,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,50	11,85
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	3,00	0,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	250,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	13,00	0,08
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	950,00	10,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,80	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	35,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			318 904,423
248	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,35 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			12 989,415
249	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			71,13 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,80	0,85
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	1,04
		Cheltuieli directe	lei			275 783,708
250	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			18,55 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			71 941,631
251	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,52 24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,80	0,01
		Cheltuieli directe	lei			190 772,581
252	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,35 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			22 864,755
253	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,20 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			247 048,564
254	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 20*50 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor inclusiv plinta din gresie h70 inclusiv cornier	m2			359,95 110,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	20*50	Placi tip faianta tip20*50 inclusiv plinta g70 si cornier	m2	1,0500	220,00	231,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	13,00	0,10
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,50	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			652 481,344
255	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 (4.16kgm2)mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. gr0.6falti gr6=4.91	m2			247,58 36,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	45,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,7	kg	5,5500	35,00	203,96
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,95
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		Cheltuieli directe	lei			19 558,707
256	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			85,30 68,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,00	68,85

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,80	0,85
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	65,00	1,27
		Cheltuieli directe	lei			16 190,441
257	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			18,55 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			3 521,531
258	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,35 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			635,160
259	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,52 24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,80	0,01
		Cheltuieli directe	lei			5 597,162
260	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,35 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			635,160
261	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,20 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,00	8,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			6 862,759
		30. finisarea exterioara				
		31. mai jos de 0.00				
262	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale gr80	m2			110,09 4,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	45,00	4,95
	268216261137080	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr80	m2	1,0100	85,00	85,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	1,00	0,33
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	10,00	16,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	1 000,00	0,55
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,80	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			38 091,670
263	IzF04M	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe	m2			76,15

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase membrana HDPE teflon plus cu lacat 600gr m2				17,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	45,00	17,10
	28751110000001	Tesatura fibre sticla bitum (Hidrobit) T4 NII 9607 HDPE TEFLON PLUS 600gr/m2	m2	1,1200	50,00	56,00
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	15,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	10,80	0,05
		Cheltuieli directe	lei			26 349,284
264	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc uniflex	m2			92,08 4,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	10,00	16,00
	2682132601626uf	Carton bitumat UNIFLEX	m2	1,1000	62,00	68,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	30,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,80	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			31 860,840
265	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			100,16 76,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,80	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		Cheltuieli directe	lei			12 690,822
266	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,35 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			424,445
267	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor 600*600, incl plinta 7cm si cornier	m2			391,45 110,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	267011220300060 0	Placi tip faianta 600*600mat supre incl cornier si plinta h7cm	m2	1,0500	250,00	262,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	13,00	0,10
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,50	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			49 596,694
		32. mai sus 0.00				

1	2	3	4	5	6	7
268	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 80 si 50mm	m2			232,67 103,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	45,00	85,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	45,00	18,81
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,15
	2682162611380pl	placi vata minerala 50mm	m2	0,2500	68,00	17,17
	268216261137012	Placi vata minerala termoiz. cladiri 80mm	m2	0,8200	85,00	70,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	15,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,30	2,42
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	10,80	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,80	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	65,00	1,36
		Cheltuieli directe	lei			375 065,169
269	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor suprateon extra	m2			4,55 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303se	Amorsa-grund supraton extra	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			7 334,600
270	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			14,73 5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	22,00	9,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			23 744,760
271	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			112,66 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		Cheltuieli directe	lei			181 611,144
272	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,35 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			1 542,090
273	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului pe baza de ciment	m2			99,58 68,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,00	68,85
	265310210083112	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,80	0,85
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	65,00	1,27
		Cheltuieli directe	lei			45 839,905
274	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			14,73 5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	22,00	9,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			6 780,500
275	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la	m2			112,66

1	2	3	4	5	6	7
		pereti				54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		Cheltuieli directe	lei			51 858,323
276	CL53B	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului falti 06 minvata 10cm	m2			1 402,96 84,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8860	45,00	84,87
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1000	1 000,00	1 105,50
	252130260290010	Placi termoizolante minvata10cm	m2	1,0300	165,00	170,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,84
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,50	11,31
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	10,80	2,47
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	35,00	9,63
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0040	35,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			609 529,594
277	CE23B3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,8 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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m			122,12 54,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	45,00	33,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	45,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	271040364259812	Tabla zincata 0.8mm	kg	1,2500	35,00	45,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	25,00	2,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	22,00	7,55
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	220,00	6,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,50	2,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,56
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		Cheltuieli directe	lei			13 530,927
278	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			47,15 33,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 800,00	2,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 800,00	0,78
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 800,00	2,34
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	9 200,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	30,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,50	6,75
		Cheltuieli directe	lei			103 269,100
		33. Alte lucrari				
		34. ingradire balcoane				
279	CK11A adaptiv	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina	m2			1 616,41 96,75

1	2	3	4	5	6	7
		la 5 m inclusiv, din otel - balustrada din sticla mata cu teava din inox				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,1000	45,00	49,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	45,00	11,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	45,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	25231467201001	balustrada inox cu sticla mata triplex	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2200	45,00	9,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,00	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	1,50	1,80
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	35,00	2,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	20,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			424 470,059
280	CH06B adaptiv	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta din teava inox h=0.9m	m			63,70 54,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2812106305701121 2	Mina curenta drepta din inox 0.9m	m	1,0000	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,00	0,20
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	45,00	2,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,50	1,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	30,00	0,75
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			7 429,950
281	CK11A adaptiv	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din otel - balustrada din sticla mata cu teava din inox	m2			1 616,42 96,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,1000	45,00	49,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	45,00	11,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	45,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	25231467201001	balustrada inox cu sticla mata triplex	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2200	45,00	9,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,00	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	1,50	1,80
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	35,00	2,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	20,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			155 353,672
		35. groapa de descarcare g1 g2 sa12-30				
282	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm teava d100 pentru drenaj	m			107,31 12,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	45,00	12,60
	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata d100 pu drenaj	m	1,0500	80,00	85,68
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	35,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			3 863,195
283	AcF03C	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 piatra sparta	m3			339,65 52,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	45,00	52,65

1	2	3	4	5	6	7
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
		Cheltuieli directe	lei			679,300
284	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			100,16 76,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,80	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		Cheltuieli directe	lei			8 463,881
285	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,35 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			283,075
286	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			286,45 110,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	150,00	157,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	13,00	0,10
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,50	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			24 205,025
287	CH06B adaptiv	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta	m			1 463,70 54,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	45,00	54,00
	281210630570112 5	Mina curenta drepta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii) INOX h1m	m	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,00	0,20
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	45,00	2,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,50	1,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	30,00	0,75
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			44 642,865
288	CO03A aplicativ	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar лоток тротуарный	m			226,26 31,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6200	45,00	27,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0150	0,00	0,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0500	0,00	0,00
	26661228003011	Bordura pentru trotuare лоток тротуарный	m	1,0050	150,00	150,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,3750	1,50	20,06
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0310	280,00	8,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			5 973,239
		36. cerdac c-1-4 sa pl13,30				
289	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			35,54 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	100,00	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			998,749
290	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			12,07 10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	100,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			-339,145
291	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 600*600 15mm gr, uguroasa,rezistenta la incghet, antiderapanta	m2			445,69 130,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2661112800700601	Placi sau piscoturi de gresie 600*600 gr15 uguroasa rezistenta la inghet, antiderapanta	m2	1,0300	280,00	288,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,12
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,80	0,49
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			12 523,898
292	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			100,16 76,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,80	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		Cheltuieli directe	lei			2 043,350
293	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,35 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			68,340
294	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 600*6600 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor cal sup mata	m2			359,95 110,25

1	2	3	4	5	6	7
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	26701122030006	Placi tip faianta 600*600 cal sup mata	m2	1,0500	220,00	231,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	13,00	0,10
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,50	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			7 342,990
295	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm d100 pu drenaj	m			107,31 12,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	45,00	12,60
	252121670000012	Teava din PVC neplastifiata d100 pentru drenaj	m	1,0500	80,00	85,68
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	35,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			536,550
296	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			485,72 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,46
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	321,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			121,430
297	CH06B aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta	m			1 463,70 54,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2812106305701121	Mina curenta drepta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii) INOX h1m	m	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,00	0,20
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	45,00	2,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,50	1,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	30,00	0,75
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			21 955,500
		37. cerdac C-2 C-3 SA pl31,36				
298	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			155,82 69,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	45,00	65,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	35,00	42,26
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,80	4,20
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	20,00	6,82
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	50,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,80	0,24
		Cheltuieli directe	lei			3 272,305
299	IzF04J1 adaptiv	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu	m2			11,71 0,90

1	2	3	4	5	6	7
		suprapunerile nelipite folie din polietilena				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2682132601626121	folie din polietelena	m2	1,0800	10,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,80	0,01
		Cheltuieli directe	lei			88,963
300	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice cementoplast gr150-170mm	m3			1 156,01 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2663102100000cm	Beton CEMENTOPLAST	m3	1,0250	800,00	828,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			1 410,329
301	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu uniflex epp ekp	m2			195,54 30,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2682132600470uf	Membrane bituminoase uniflex ekp epp	m2	2,3000	62,00	149,73
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	12,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,80	0,65
		Cheltuieli directe	lei			1 486,089
302	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100	m			221,19 15,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	95,00	101,74
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	75,00	38,25
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	38,00	19,38
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	15,00	3,82
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	75,00	19,12
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,80	0,16
		Cheltuieli directe	lei			884,748
303	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor captusire cu etalbond	m2			1 268,37 65,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	45,00	65,45
	281123630490112	ETALBOND structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1800	1 000,00	1 183,53
	2874115833882	Suruburi autoregulatoare 4,2x13	buc	41,8000	0,12	5,16
	2874115833881	Suruburi autoregulatoare 4,2x19	buc	41,8000	0,10	4,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	10,80	1,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	35,00	7,42
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	35,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			24 099,086
304	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr2	m2			35,54 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	100,00	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			832,457
305	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			12,07

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	100,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			-282,718
306	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 600*600 15mm gr, uguroasa,rezistenta la incghet, antiderapanta	m2			445,70 130,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2661112800700601	Placi sau piscoturi de gresie 600*600 gr15 uguroasa rezistenta la inghet, antiderapanta	m2	1,0300	280,00	288,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,80	0,49
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			10 438,194
307	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			100,16 76,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,80	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		Cheltuieli directe	lei			1 211,993
308	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,35 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			40,535
309	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25*50mm mata calit super, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			317,95 110,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	267011220300015	Placi tip faianta 25*50 mata	m2	1,0500	180,00	189,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	13,00	0,10
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,50	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			3 847,185
310	CH06B adaptiv	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece,	m			1 463,70 54,00

1	2	3	4	5	6	7
		dreapta				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2812106305701125	Mina curenta drepta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii) INOX h1m	m	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,00	0,20
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	45,00	2,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,50	1,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	30,00	0,75
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			8 782,200
311	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu cu bariera termica V1,2,3,	m2			2 371,11 33,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	45,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	252314672020012	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate cu bariera termica	m2	1,0500	2 200,00	2 310,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	20,00	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	65,00	22,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,01
		Cheltuieli directe	lei			36 894,400
312	CK21D	Usi 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 cu bariera termoca, geam termopan lacat cu miner si 5ch	m2			3 313,38 47,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	45,00	42,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	45,00	4,95
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare cu bariera termica, geam termopan lacat si broasca si miner, 5chei	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	65,00	35,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	125,00	24,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
		Cheltuieli directe	lei			21 669,534
313	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv framuga	m2			1 325,32 42,28
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	45,00	38,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	45,00	4,08
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	65,00	45,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	125,00	30,81
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,23
		Cheltuieli directe	lei			569,888
314	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 15cm	m			139,31 18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	274312354902615	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 15cm	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		Cheltuieli directe	lei			459,716
		38. cerdac cu rampa de interior				
315	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			35,54

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr1,5				31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	100,00	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			309,209
316	CG01A1 k3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			18,11 16,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	2,70
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	100,00	1,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			-157,547
317	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 600*600 10mm gr, uguroasa,rezistenta la incghet, antiderapanta	m2			414,79 130,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	45,00	13,05
	266111280070060 11	Placi sau piscoturi de gresie 600*600 gr10 uguroasa rezistenta la inghet	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,80	0,49
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			3 608,651
318	CF02B1	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, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2			82,18 55,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	45,00	44,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,23
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,50	11,85
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	3,00	0,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	250,00	2,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	13,00	0,08
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	950,00	10,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,80	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	35,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			119,161
319	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,33 1,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,33
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			4,827
320	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25*50mm mata calit super, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			317,95 110,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	45,00	101,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	267011220300015	Placi tip faianta 25*50 mata	m2	1,0500	180,00	189,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	13,00	0,10
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,50	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			2 686,714
321	CH06B aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta	m			1 463,70 54,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2812106305701121	Mina curenta drepta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii) INOX h1m	m	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,00	0,20
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	45,00	2,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,50	1,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	30,00	0,75
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			10 831,380
322	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,25 11,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	45,00	9,90
		Cheltuieli directe	lei			135,000
323	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			27,46 26,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	45,00	19,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,50	0,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,80	0,16
		Cheltuieli directe	lei			329,580
		39. шахта лифта				
324	CD73A1	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi peste 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. gr10	m2			892,46 64,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3100	45,00	58,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	45,00	5,40
	281123630490310	Panouri "Sandwich" * gr10	m2	1,0200	560,00	588,34
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	55,00	181,28
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,40	1,24
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc ЕРДМ	buc	3,0000	0,50	1,54
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	65,00	11,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1100	400,00	44,00
		Cheltuieli directe	lei			26 773,865
325	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. gr12	m2			960,85 67,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	45,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	281123630490312	Panouri "Sandwich" * gr12	m2	1,0200	705,00	733,46
	2523156720006	Profil de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	55,00	144,74

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,35	1,07
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPДM	buc	3,0000	0,50	1,53
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	65,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,80	0,54
		Cheltuieli directe	lei			7 686,763
326	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu cu punte termica v-1-2	m2			2 371,10 33,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	45,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	252314672020012	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate cu bariera termica	m2	1,0500	2 200,00	2 310,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	20,00	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	65,00	22,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			187 316,900
327	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor captusire cu etalbond	m2			1 268,39 65,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	45,00	65,45
	281123630490112	ETALBOND structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1800	1 000,00	1 183,54
	2874115833882	Suruburi autoregulatoare 4,2x13	buc	41,8000	0,12	5,16
	2874115833881	Suruburi autoregulatoare 4,2x19	buc	41,8000	0,10	4,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	10,80	1,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	35,00	7,42
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	35,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			248 604,191
		40. fragment plan, anexa SA pl.28,29				
328	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interiori, inaltime nivel pina la 4m gr25	m3			2 185,83 244,81
	7122050013400	Zidar	h-om	4,5500	45,00	204,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	45,00	40,06
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	4,00	1 580,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 800,00	4,81
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	1,50	77,92
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	3,00	38,76
	00000052	Nisip	m3	0,2800	250,00	69,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5130	13,00	6,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0820	35,00	2,87
		Cheltuieli directe	lei			7 082,096
329	IzF04J1 adaptiv	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite folie din polietilena	m2			11,71 0,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2682132601626121	folie din polietelena	m2	1,0800	10,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,80	0,01
		Cheltuieli directe	lei			435,920
330	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 155,96 202,50

1	2	3	4	5	6	7
		cimentoplast gr150mm				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2663102100000cm	Beton CEMENTOPLAST	m3	1,0250	800,00	828,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			6 473,358
331	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr4	m2			35,54 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	100,00	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			1 323,669
332	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			12,07 10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	100,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			449,538
333	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu uniflex epp ekp	m2			195,54 30,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2682132600470uni	Membrane bituminoase UNIFLEX epp ekp	m2	2,3000	62,00	149,73
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	12,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,80	0,65
		Cheltuieli directe	lei			7 281,844
334	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			33 154,18 7 761,12
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	45,00	6 459,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	45,00	1 301,88
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	4,00	20 160,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,50	765,90
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,00	380,88
	00000052	Nisip	m3	2,7800	250,00	694,23
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	17,00	1 530,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	25,00	57,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	7 800,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	13,00	13,20
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	400,00	1 643,08
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	35,00	28,27
		Cheltuieli directe	lei			4 310,043
335	RpCG16A	Montarea ghermelelor carbolinizate in ziduri existente, cu grosimea de minimum 1 caramida, cu mortar M 100-Z	buc			14,38 8,10
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2030122948050	Ghermele carbonilizate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5200	1,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	250,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	13,00	0,01
	2664102101182	Mortar de zidarie (pt.informatie)	m3	0,0015	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0010	10,80	0,01
		Cheltuieli directe	lei			1 093,105
336	CE23A3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 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 mioci sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m			90,83 48,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6700	45,00	30,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	35,00	26,83
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	25,00	2,36
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	22,00	4,16
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	220,00	5,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	1,50	1,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,05
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		Cheltuieli directe	lei			1 271,644
337	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m			162,57 62,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	45,00	37,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	35,00	67,34
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	25,00	3,90
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	22,00	11,44
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	220,00	11,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,50	3,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	1,82
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,80	0,16
		Cheltuieli directe	lei			4 308,031
338	CE23A3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 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 mioci sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm компенсатор	m			90,87 48,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6700	45,00	30,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	35,00	26,83
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	25,00	2,36
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	22,00	4,16
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	220,00	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	1,50	1,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,06
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		Cheltuieli directe	lei			1 181,357
339	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv bariera termica 3str sticla	m2			2 632,61 49,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	20301129381001	Ferestre din aluminiu 3str sticla termomost	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	65,00	45,81
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	125,00	30,88
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
		Cheltuieli directe	lei			7 608,254
340	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv bariera termica 3r sticla	m2			2 394,04 38,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	45,00	34,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2030112938100th	Ferestre din aluminiu termomost 3r sticla intre 3si6m2	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	65,00	30,55
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	125,00	20,63
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
		Cheltuieli directe	lei			24 562,858
341	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 15cm	m			139,31 18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	274312354902615	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 15cm	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,11
		Cheltuieli directe	lei			1 114,464
342	CK21D	Usi 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 Al cu geam bariera termica	m2			3 313,39 47,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	45,00	42,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2812106306050c121	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare geam, TERMOMOST	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	65,00	35,76
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	125,00	24,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,21
		Cheltuieli directe	lei			9 840,764
343	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			689,25 88,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	45,00	85,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	600,00	600,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	35,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			689,250
344	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr2	m2			35,55 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	100,00	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			376,779
345	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			12,07

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	26641021020101	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	100,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,80	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			-127,991
346	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 600*600 10mm gr, uguroasa,rezistenta la incghet, antiderapanta	m2			414,80 130,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	45,00	13,05
	266111280070060 11	Placi sau piscoturi de gresie 600*600 gr10 uguroasa rezistenta la inghet	m2	1,0300	250,00	257,51
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,80	0,49
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			4 417,615
347	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor etalbond	m2			1 268,36 65,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	45,00	65,45
	281123630490112 2	etalbond	m2	1,1800	1 000,00	1 183,51
	2874115833882	Suruburi autoregulatoare 4,2x13	buc	41,8000	0,12	5,16
	2874115833881	Suruburi autoregulatoare 4,2x19	buc	41,8000	0,10	4,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	10,80	1,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	35,00	7,42
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	35,00	1,09
		Cheltuieli directe	lei			23 464,689
348	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta INOX h900 bl1-4 ,7	m			1 363,70 54,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	45,00	54,00
	281210630570112 22	Mina curenta drepta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii) INOX h0.9m	m	1,0000	1 300,00	1 300,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,00	0,20
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	45,00	2,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,50	1,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	30,00	0,75
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			16 091,660
349	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta inox	m			1 450,20 40,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	45,00	40,50
	281210630571488 5	Mina curenta drepta din teava de otel iNOX	m	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,00	0,20
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	45,00	2,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,50	1,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	30,00	0,75
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			7 251,000

1	2	3	4	5	6	7
350	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,25 11,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	45,00	9,90
		Cheltuieli directe	lei			292,500
351	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			27,46 26,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	45,00	19,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,50	0,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,80	0,16
		Cheltuieli directe	lei			714,090
		41. balustrada de interior pu scari sc1-2 sa pl43				
352	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,25 11,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	45,00	9,90
		Cheltuieli directe	lei			652,500
353	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			27,46 26,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	45,00	19,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,50	0,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,80	0,16
		Cheltuieli directe	lei			1 592,970
354	CH06B adaptiv	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta	m			1 463,70 54,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2812106305701125	Mina curenta drepta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii) INOX h1m	m	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,00	0,20
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	45,00	2,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,50	1,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	30,00	0,75
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			65 720,145
		42. put de aeraj				
355	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			31,32 5,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	45,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	30,00	0,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			16 620,810

1	2	3	4	5	6	7
356	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			18,52 5,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		Cheltuieli directe	lei			296,400
357	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,27 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			178,460
358	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			37,41 36,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	45,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,50	0,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,80	0,16
		Cheltuieli directe	lei			598,560
359	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			47,50 36,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	45,00	36,45
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	35,00	5,95
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	30,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,00	0,40
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 767,000
360	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor osb3 gr10	m2			346,91 114,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	45,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2662102700201osb	Placi osb3 10mm	buc	0,3500	450,00	157,50
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	55,00	49,50
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	28,00	11,20
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,12	5,76
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	2,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			163 117,082
361	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc gr50	m2			194,88 7,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	45,00	7,65
	25213026029011	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat gr50	m2	1,0400	180,00	187,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,80	0,03
		Cheltuieli directe	lei			108 549,497
362	RpIzC29D	Invelitori pentru protectia izolatiilor, executate cu tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm din tabla de otel galvanizat gr.0.7	m2			248,17 44,10

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3000	45,00	13,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	45,00	30,60
	271040364200012	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm galvanizat07	kg	5,5500	35,00	200,08
	2874125884802	Nituri din aluminiu de 4 x 8	kg	0,0090	50,00	0,46
	2874115833872	Suruburi autofiletante din otel 5x15 mm	buc	10,1700	0,10	1,05
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0100	220,00	2,27
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	10,80	0,22
		Cheltuieli directe	lei			142 871,838
363	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic	m3			10 584,99 904,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	45,00	813,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	45,00	90,56
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,3300	7 800,00	2 535,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	50,00	925,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	7 800,00	5 655,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	7 800,00	292,50
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2000	25,00	105,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	25,00	26,87
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	18,00	33,52
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	30,00	15,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4600	11,00	5,09
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700	400,00	70,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3000	35,00	10,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			846,799
364	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			400,42 92,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	45,00	92,25
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	30,00	294,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,50	7,55
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	400,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	65,00	1,62
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	400,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			32,034
365	RCsI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv b15cm	m			162,72 63,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1500	45,00	51,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500	35,00	45,94
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	11,00	3,81
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	220,00	6,93
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	30,00	0,94
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,10
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			1 627,240
366	RCsE18B	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu snur de vata minerala lipit cu mastic bituminos	m			38,22 19,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	45,00	14,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3000	10,00	3,09
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,00	2,47
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0750	20,00	1,54
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,0700	5,00	0,36
	2682162608375	Snur vata minerala impl. simra zn cu D=60 mm	m	1,0500	10,00	10,82
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,80	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			382,223
367	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime ровный лист rannila sau analogic gr,08mm	m2			471,44 134,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	45,00	134,10
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	20,00	23,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	18,00	2,70
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	20,00	5,80
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	20,00	20,96
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	20,00	23,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	28,00	2,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	5,00	2,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	50,00	15,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	16,00	5,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	2,00	0,24
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	35,00	218,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,15	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	10,80	0,32
		Cheltuieli directe	lei			1 225,740
		43. pereu				
368	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h9cm	m3			435,45 40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			8 643,650
369	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h10	m3			486,49 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	321,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			10 727,130
370	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			181,69 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	45,00	7,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 300,00	3,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	65,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			40 063,360
371	DB16D k1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala h5cm	m2			165,58 6,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,00	6,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	152,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 300,00	4,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	65,00	0,93
		Cheltuieli directe	lei			36 510,045

APROBAT:

Intocmit	**Investitor**
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)	(funcţia, semnătura, numele, prenumele)
L.S.	L.S.

Lucrari de reconstructie a caminului nr.1 cu supravegherea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica, 68/1 (transaI)II

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

2-1-3 Apa si canalizare. Lucrari de demolare

Valoarea de deviz 11 326,75 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	20,0000	49,50 49,50	990,00 990,00
2	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	30,0000	42,75 42,75	1 282,50 1 282,50
3	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	10,0000	39,60 39,60	396,00 396,00
4	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	10,0000	36,00 36,00	360,00 360,00
5	RpSD10B	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/4"-1"	buc	10,0000	4,95 4,95	49,50 49,50
6	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" d=50 mm	m	80,0000	17,10 17,10	1 368,00 1 368,00
7	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" d=32 mm	m	30,0000	17,10 17,10	513,00 513,00
8	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" d=20-	m	40,0000	13,50 13,50	540,00 540,00

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm				
9	RpSA04A	Demontarea tevii din PP avind diametru de 20,25 mm	m	130,0000	2,70 2,70	351,00 351,00
10	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 50 mm	m	20,0000	10,35 10,35	207,00 207,00
11	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 100 mm	m	20,0000	18,90 18,90	378,00 378,00
12	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	40,0000	2,70 2,70	108,00 108,00
13	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	30,0000	3,60 3,60	108,00 108,00

		Total	lei	6 651,00
		Contributii la asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	1 596,24
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 9 %	9 %	742,25
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 5 %	5 %	449,47
		Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		9 438,96
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	1 887,79
				11 326,75
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**6 651,00**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reconstructie a caminului nr.1 cu supravegherea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica, 68/1 (transaI)II

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

2-1-3 Apa si canalizare. Lucrari de demolare

Valoarea de deviz 11 326,75 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	147,8000	45,00	6 651,00
		Total manopera				**6 651,00**
		Total materiale de construcţii				**0,00**
		Total utilaje de construcţii				**0,00**

	Total	lei	6 651,00
	Contributii la asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	1 596,24
	Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 9 %	9 %	742,25
	Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 5 %	5 %	449,47
	Total VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi		9 438,96
	TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	1 887,79
	Total deviz:		**11 326,75**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructie a caminului nr.1 cu supravegherea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica, 68/1 (transaI)II **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			49,50 49,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	45,00	49,50
		Cheltuieli directe	lei			990,00
2	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			42,75 42,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	45,00	42,75
		Cheltuieli directe	lei			1 282,50
3	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc			39,60 39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	45,00	39,60
		Cheltuieli directe	lei			396,00
4	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			36,00 36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	45,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			360,00
5	RpSD10B	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/4"-1"	buc			4,95 4,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	45,00	4,95
		Cheltuieli directe	lei			49,50
6	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" d=50 mm	m			17,10 17,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	45,00	17,10
		Cheltuieli directe	lei			1 368,00
7	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" d=32 mm	m			17,10 17,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	45,00	17,10
		Cheltuieli directe	lei			513,00
8	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" d=20-25 mm	m			13,50 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,50
		Cheltuieli directe	lei			540,00
9	RpSA04A	Demontarea tevii din PP avind diametru de 20,25 mm	m			2,70 2,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	45,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			351,00
10	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 50 mm	m			10,35 10,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,35
		Cheltuieli directe	lei			207,00
11	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii,	m			18,90

1	2	3	4	5	6	7
		zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 100 mm				18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	45,00	18,90
		Cheltuieli directe	lei			378,00
12	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			2,70 2,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	45,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			108,00
13	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			3,60 3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	45,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			108,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

2-1-4 Retea de apa interioara

Valoarea de deviz 476 014,81 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 tehnicxo sanitare				
1	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"Supapa de arc d=50mm	buc	2,0000	857,43 29,70	1 714,86 59,40
2	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"Filtru d=50mm	buc	2,0000	877,73 29,70	1 755,46 59,40
3	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2 Piesa pentru manometru	buc	4,0000	45,84 8,10	183,36 32,40
4	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2 Mufa de trecere din fonta	buc	2,0000	38,70 8,10	77,40 16,20
5	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) in complect, Кран пожарный д=50mm	buc	16,0000	3 813,00 180,00	61 008,00 2 880,00
6	SD19A	Robinet de inchedere d=15mm	buc	32,0000	71,76 10,35	2 296,24 331,20

1	2	3	4	5	6	7
7	SD19A	Robinet de inchedere d=20mm	buc	8,0000	81,91 10,35	655,26 82,80
8	SD07B	Robinet de inchedere d=20mm	buc	5,0000	116,37 10,80	581,85 54,00
9	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" Robinet de rinchedere d=50mm	buc	5,0000	752,05 29,70	3 760,26 148,50
10	SD19F	Robinet de inchedere d=80mm	buc	2,0000	1 589,20 54,00	3 178,40 108,00
11	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - Racord flexibil d=15mm, L=40cm	buc	76,0000	89,70 8,10	6 817,20 615,60
12	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - Robinet sferic d=15mm	buc	121,0000	59,10 8,10	7 151,10 980,10
13	SB02A	Reductie din fonta d=50x25mm	buc	6,0000	112,42 15,75	674,50 94,50
14	SB02A	Reductie din fonta d=50x20mm	buc	6,0000	112,42 15,75	674,50 94,50
15	SB02A	Reductie din fonta d=50x15mm	buc	4,0000	117,36 15,75	469,44 63,00
16	SB02A	Teu din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm d=50mm	buc	17,0000	127,56 15,75	2 168,46 267,75
17	SB02A	Teu din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm d=20mm	buc	6,0000	53,71 15,75	322,24 94,50
18	SB02A	Teu din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm d=25 x15 mm	buc	6,0000	66,07 15,75	396,40 94,50
19	SB02A	Teu din fonta maleabila d=80 mm	buc	2,0000	1 693,46 15,75	3 386,93 31,50
20	SB02A	Teu din fonta maleabila d=80x50 mm	buc	4,0000	1 250,26 15,75	5 001,02 63,00
21	SB02A	Cot dfin fonta maleabila d=80mm	buc	14,0000	632,57 15,75	8 855,92 220,50

1	2	3	4	5	6	7
22	SB02A	Cot din fonta melaminata d=50 mm	buc	36,0000	529,57 15,75	19 064,36 567,00
23	Pret de piata	Reductie otel-polipropilen d=15x20 mm	buc	54,0000	20,20 0,00	1 090,80 0,00
24	Pret de piata	Reductie otel-polipropilen 25x32mm	buc	6,0000	28,20 0,00	169,20 0,00
25	Pret de piata	Teu din PPR d=20mm	buc	122,0000	3,80 0,00	463,60 0,00
26	Pret de piata	Teu din PPR d=25mm	buc	5,0000	5,90 0,00	29,50 0,00
27	Pret de piata	Teu din PPR 25x20mm	buc	30,0000	6,95 0,00	208,50 0,00
28	Pret de piata	Teu din PPR 32x20mm	buc	21,0000	9,00 0,00	189,00 0,00
29	Pret de piata	Reductie din PPR 20x25mm	buc	4,0000	2,80 0,00	11,20 0,00
30	Pret de piata	Reductie din PPR 32x25mm	buc	4,0000	4,80 0,00	19,20 0,00
31	Pret de piata	Cot din teu din PPR d=25mm	buc	10,0000	3,20 0,00	32,00 0,00
32	Pret de piata	Cot din teu din PPR d=20mm	buc	135,0000	3,20 0,00	432,00 0,00
33	Pret de piata	Cot din teu din PPR d=20x1/2	buc	115,0000	10,00 0,00	1 150,00 0,00
34	Pret de piata	Mufa de conectare din PPR d=25mm	buc	70,0000	2,80 0,00	196,00 0,00
35	Pret de piata	Mufa de conectare din PPR d=20mm	buc	70,0000	2,50 0,00	175,00 0,00
36	Pret de piata	Mufa de trecere din PPR d=25x20	buc	16,0000	2,80 0,00	44,80 0,00
37	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR cu fibra PN25	m	380,0000	41,85 14,85	15 903,66 5 643,00
38	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR cu fibra PN25	m	150,0000	49,87 15,75	7 480,54 2 362,50

1	2	3	4	5	6	7
39	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm PPR cu fibra PN25	m	80,0000	63,86 18,45	5 108,96 1 476,00
40	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3" d=80 mm	m	75,0000	441,39 81,90	33 104,04 6 142,50
41	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" d=50 mm	m	90,0000	306,49 69,30	27 584,50 6 237,00
42	AcA05B	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1" d=25 mm	m	30,0000	198,78 53,10	5 963,39 1 593,00
43	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4" d=20 mm	m	30,0000	186,57 53,10	5 597,05 1 593,00
44	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4" d=15 mm	m	10,0000	119,17 53,10	1 191,70 531,00
45	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	160,0000	6,75 6,75	1 080,00 1 080,00
46	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	75,0000	9,00 9,00	675,00 675,00
47	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau	m	610,0000	7,20 7,20	4 392,00 4 392,00

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
48	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	160,0000	2,70 2,70	432,00 432,00
49	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	75,0000	3,60 3,60	270,00 270,00
50	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	610,0000	2,25 2,25	1 372,50 1 372,50
51	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2" Clema PP d=20mm	buc	135,0000	14,57 11,25	1 966,41 1 518,75
52	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2" Clema PP d=25mm	buc	70,0000	14,87 11,25	1 040,62 787,50
53	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2" Clema dubla din PP d=20mm	buc	70,0000	16,27 11,25	1 138,62 787,50
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	26,0000	27,15 10,35	705,90 269,10
55	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata cu folga aliuminata	m2	20,0000	86,34 47,70	1 726,90 954,00
56	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Armoflex tevi d=20mm	m	380,0000	21,16 15,75	8 039,85 5 985,00
57	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Armoflex tevi d=25mm	m	130,0000	22,78 15,75	2 961,37 2 047,50

1	2	3	4	5	6	7
58	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Armoflex tevi d=32mm	m	80,0000	24,40 15,75	1 952,16 1 260,00
59	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	160,0000	10,80 6,75	1 727,20 1 080,00
60	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	18,0000	71,70 52,65	1 290,60 947,70
		Total	lei			267 108,93
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			13 534,78
		*Cheltuieli de transport (VR) * 4 %*	4 %			8 395,14
		*Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 9 %*	9 %			26 013,49
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 5 %*	5 %			15 752,62
		Total Capitolul 1. Lucrari tehnicxo sanitare Inclusiv salariu				**330 804,96 56 394,90**
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
61	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	компл.	2,0000	7 154,86 407,25	14 309,72 814,50
62	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Clapeta d=50 mm	buc	2,0000	897,52 29,70	1 795,05 59,40
63	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 40-50 mm -- d= 50 mm	buc	4,0000	176,32 33,75	705,30 135,00
		Total	lei			16 810,07
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			242,14
		*Cheltuieli de transport (VR) * 4 %*	4 %			624,24

1	2	3	4	5	6	7
		*Cheltuieli de regie (VR) * 76 %*	76 %			766,76
		*Beheficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 5 %*	5 %			922,16
		Total Capitolul 2. Lucrari de montaj **Inclusiv salariu**				**19 365,37** **1 008,90**
		3. Capitolul 3. Utilaj				
64	Pret de firma	Contor de apa d=50 mm, SW-K 50 x15	buc	2,0000	5 200,00 0,00	10 400,00 0,00
65	Pret de firma	Clapeta 15кс 892п3 д=50mm	buc	2,0000	835,00 0,00	1 670,00 0,00
66	Pret de firma	Stingator (огнетушитель), 6kg	buc	35,0000	365,00 0,00	12 775,00 0,00
67	Pret de firma	Шкафчик	buc	16,0000	1 325,20 0,00	21 203,20 0,00
		Total	lei			46 048,20
		Total Capitolul 3. Utilaj **Inclusiv salariu**				**46 508,68**

		Total	lei	396 679,01
		Total VR		396 679,01
		TVA (VR) * 20 %	20 %	79 335,80
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**476 014,81** **57 403,80**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-1-4

2-1-4 Retea de apa interioara

Valoarea de deviz 476 014,81 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,2000	45,00	954,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	632,5800	45,00	28 466,10
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9800	45,00	269,10
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	254,5600	45,00	11 455,20
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	357,7000	45,00	16 096,50
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,6200	45,00	162,90
		Total manopera				**57 403,80**
		Materiale:				
1.	123	Reductie otel-polipropilen d=15x20 mm	buc	54,0000	20,20	1 090,80
2.	1234	Reductie otel-polipropilen 25x32mm	buc	6,0000	28,20	169,20
3.	12341	Teu din PPR d=20mm	buc	122,0000	3,80	463,60
4.	12342	Teu din PPR d=25mm	buc	5,0000	5,90	29,50
5.	12343	Teu din PPR 25x20mm	buc	30,0000	6,95	208,50
6.	12344	Teu din PPR 32x20mm	buc	21,0000	9,00	189,00
7.	12345	Reductie din PPR 20x25mm	buc	4,0000	2,80	11,20
8.	12346	Reductie din PPR 32x25mm	buc	4,0000	4,80	19,20
9.	12347	Cot din teu din PPR d=25mm	buc	10,0000	3,20	32,00
10.	12348	Cot din teu din PPR d=20mm	buc	135,0000	3,20	432,00
11.	12349	Cot din teu din PPR d=20x1/2	buc	115,0000	10,00	1 150,00
12.	123491	Mufa de conectare din PPR d=25mm	buc	70,0000	2,80	196,00
13.	123492	Mufa de conectare din PPR d=20mm	buc	70,0000	2,50	175,00
14.	123493	Mufa de trecere din PPR d=25x20	buc	16,0000	2,80	44,80
15.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	36,4105	5,00	182,07
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3300	200,00	66,00
17.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	9,8000	20,00	196,00
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,8000	5,00	49,00
19.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	8,3224	20,00	166,46
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	12,2000	5,00	61,00
21.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,3750	12,00	16,50
22.	2320116200573	Benzina auto	l	3,4000	17,00	57,80
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,1014	35,00	283,55
24.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	4,2000	40,00	168,00
25.	2430226101260	Grund minium	kg	4,2000	35,00	147,00
26.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	16,8000	15,00	252,00
27.	25212167170501	Teava din material plastic d=20 mm	m	387,6000	22,00	8 527,20
28.	25212167170502	Teava din material plastic d=25 mm	m	153,0000	28,00	4 284,00
29.	25212167170503	Teava din material plastic d=32 mm	m	81,6000	38,00	3 100,80
30.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	336,0000	49,20	16 531,20
31.	25231567194001	Mufa din material plastic d=20 mm	buc	26,6000	2,25	59,85

32.	25231567194002	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	10,5000	2,80	29,40
33.	25231567194003	Mufa din material plastic d=32 mm	buc	5,6000	3,35	18,76
34.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	12,0000 6,4000	3,20 3,80	38,40 24,32
35.	25231567194301	Cot din material plastic d=20 mm	buc	30,4000	2,15	65,36
36.	25231567194501	Teu din material plastic d=20 mm	buc	269,8000	3,75	1 011,75
37.	25231567194502	Teu din material plastic d=25 mm	buc	106,5000	4,85	516,53
38.	25231567194503	Teu din material plastic d=32 mm	buc	56,8000	5,85	332,28
39.	25231567194601	Reductie din material plastic d=20 mm	buc	41,8000	2,80	117,04
40.	25231567194602	Reductie din material plastic d=25 mm	buc	16,5000	3,25	53,62
41.	25231567194603	Reductie din material plastic d=32 mm	buc	8,8000	4,10	36,08
42.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	16,8000	335,00	5 628,00
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	85,2500	1,60	136,40
44.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	20,6000	26,50	545,90
45.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	26,0000	16,80	436,80
46.	27212041112001	Reductie din fonta d=50x25mm	buc	6,1800	90,50	559,29
47.	27212041112002	Reductie din fonta d=50x20mm	buc	6,1800	90,50	559,29
48.	27212041112003	Reductie din fonta d=50x15mm	buc	4,1200	95,30	392,64
49.	27212041112004	Teu avind diametrul nominal de 50 mm d=50mm	buc	17,5100	105,20	1 842,05
50.	27212041112005	Teu avind diametrul nominal de 50 mm d=20mm	buc	6,1800	33,50	207,03
51.	27212041112006	Teu avind diametrul nominal de 50 mm d=25x5 mm	buc	6,1800	45,50	281,19
52.	27212041112007	Teu din fonta maleabila d=80 mm	buc	2,0600	1 625,50	3 348,53
53.	27212041112008	Teu din fonta maleabila d=80x50 mm	buc	4,1200	1 195,20	4 924,22
54.	27212041112009	Cot dfin fonta maleabila d=80mm	buc	14,4200	595,50	8 587,11
55.	27212041112009 1	Cot din fonta melaminata d=50 mm	buc	37,0800	495,50	18 373,14
56.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	1,0230	72,30	73,96
57.	27221033050001	Teava zincata pentru instalatii d=80 mm	m	80,3250	323,50	25 985,14
58.	27221033050002	Teava zincata pentru instalatii d=50 mm	m	96,3900	215,60	20 781,68
59.	27221033050003	Teava zincata pentru instalatii d=25 mm	m	31,8150	132,50	4 215,49
60.	27221033050004	Teava zincata pentru instalatii d=20 mm	m	31,8150	120,50	3 833,71
61.	27221033050005	Teava zincata pentru instalatii d=15 mm	m	10,6050	56,89	603,32
62.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,4092	56,89	23,28
63.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,3000	22,00	28,60
64.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,9000	22,00	19,80
65.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,8874	40,00	155,50
66.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	16,8000	755,50	12 692,40
67.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	16,8000	645,00	10 836,00
68.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	7,6000	23,50	178,60
69.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	25,6305	40,00	1 025,22
70.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,9794	50,00	398,97
71.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	10,2375	13,25	135,65
72.	28752740000002	Elemente imbinare d=50 mm (teu, cot, reductie)	buc	14,1750	13,25	187,82
73.	28752740000003	Elemente imbinare d=25 mm (teu, cot, reductie)	buc	5,9850	13,25	79,30
74.	28752740000004	Elemente imbinare d=15 mm(teu, cot, reductie)	buc	7,2450	13,25	96,00
75.	28752740000005	Elemente imbinare d=15 mm(teu, cot,	buc	2,4150	13,50	32,60

		reductie)				
76.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa--- Supapa de arc d=50mm	buc	2,0300	815,50	1 655,46
77.	2875274201000111	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Clapeta d=50 mm	buc	2,0300	855,00	1 735,65
78.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa--- Filtru d=50mm	buc	2,0300	835,50	1 696,06
79.	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa--Piesa pentru manometru	buc	4,0800	37,00	150,96
80.	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa--Mufa de trecere din fonta	buc	2,0400	30,00	61,20
81.	28752742010005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa--Robinet de inchedere d=20mm	buc	5,1000	103,50	527,85
82.	28752742010006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa--Racord flexibil d=15mm, L=40cm	buc	77,5200	80,00	6 201,60
83.	28752742010007	Robinet de trecere cu ventil cu mufa--Robinet sferic d=15mm	buc	123,4200	50,00	6 171,00
84.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa--Clema PP d=20mm	buc	135,0000	2,50	337,50
85.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa--Clema PP d=25 mm	buc	70,0000	2,80	196,00
86.	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa--Clema dubla din PP d=20 mm	buc	70,0000	4,20	294,00
87.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	20,4600	21,50	439,89
88.	28752744032002	Flansa rotunda confectionata -- d= 50 mm	buc	4,0800	135,00	550,80
89.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	12,2760	152,50	1 872,09
90.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	9,8000	8,00	78,40
91.	2913124202553	Robinet de golire	buc	2,0460	585,50	1 197,93
92.	29131245031501	Robinet de inchedere d=15mm	buc	32,4800	60,50	1 965,04
93.	29131245031502	Robinet de inchedere d=20 mm	buc	8,1200	70,50	572,46
94.	29131245031503	Robinet de rinchedere d=50mm	buc	5,0500	715,20	3 611,76
95.	29131245031504	Robinet de inchedere d=80mm	buc	2,0200	1 520,00	3 070,40
96.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	4,0920	2 150,00	8 797,80
97.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"--in complect, Кран пожарный д=50mm	buc	16,8000	725,50	12 188,40
98.	3220137315778	Decapant	kg	3,7400	75,00	280,50
99.	3320517352231	Termoizolatie conducte - Izolarea conductelor - Armoflex tevi d=20mm	m	410,9700	5,00	2 054,85
100.	3320517352232	Termoizolatie conducte - Izolarea conductelor - Armoflex tevi d=25mm	m	140,5950	6,50	913,87
101.	3320517352233	Termoizolatie conducte - Izolarea conductelor - Armoflex tevi d=32mm	m	86,5200	8,00	692,16
102.	3320527328000	Manometru	buc	2,0460	175,00	358,05
103.	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm in utilaj	buc	2,0460	0,00	0,00
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2750	20,00	5,50
105.	55555555	Contor de apa d=50 mm, SW-K 50x15	buc	2,0000	5 200,00	10 400,00
106.	555555555	Clapeta 15кс 892п3 д=50mm	buc	2,0000	835,00	1 670,00
107.	5555555555	Stingator (огнетушитель), 6kg	buc	35,0000	365,00	12 775,00
108.	55555555555	Шкафчик	buc	16,0000	1 325,20	21 203,20
		Total materiale de construcţii				**271 532,78**

Utilaje de construcţii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5000	25,00	12,50
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	18,4730	32,50	600,37
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0750	35,00	2,63
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,2500	32,50	365,62
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	32,50	19,50
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total utilaje de construcţii				**1 030,62**

Total	lei	396 679,01
Total VR		396 679,01
TVA (VR) * 20 %	20 %	79 335,80
Total deviz:		**476 014,81**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I) **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 tehnicxo sanitare				
1	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"Supapa de arc d=50mm	buc			857,43 29,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	45,00	29,70
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa---Supapa de arc d=50mm	buc	1,0000	815,50	827,73
		Cheltuieli directe	lei			1 714,86
2	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"Filtru d=50mm	buc			877,73 29,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	45,00	29,70
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa---Filtru d=50mm	buc	1,0000	835,50	848,03
		Cheltuieli directe	lei			1 755,46
3	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			45,84

1	2	3	4	5	6	7
		fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2 Piesa pentru manometru				8,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,10
	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa--Piesa pentru manometru	buc	1,0000	37,00	37,74
		Cheltuieli directe	lei			183,36
4	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2 Mufa de trecere din fonta	buc			38,70 8,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,10
	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa--Mufa de trecere din fonta	buc	1,0000	30,00	30,60
		Cheltuieli directe	lei			77,40
5	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) in complect, Кран пожарный д=50mm	buc			3 813,00 180,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	45,00	180,00
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"--in complect, Кран пожарный д=50mm	buc	1,0000	725,50	761,78
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	15,00	15,75
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	755,50	793,28
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	645,00	677,25
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	335,00	351,75
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	49,20	1 033,20
		Cheltuieli directe	lei			61 008,00
6	SD19A	Robinet de inchedere d=15mm	buc			71,76 10,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,35
	29131245031501	Robinet de inchedere d=15mm	buc	1,0000	60,50	61,41
		Cheltuieli directe	lei			2 296,24
7	SD19A	Robinet de inchedere d=20mm	buc			81,91 10,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,35
	29131245031502	Robinet de inchedere d=20 mm	buc	1,0000	70,50	71,56
		Cheltuieli directe	lei			655,26
8	SD07B	Robinet de inchedere d=20mm	buc			116,37 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	45,00	10,80
	28752742010005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa--Robinet de inchedere d=20mm	buc	1,0000	103,50	105,57
		Cheltuieli directe	lei			581,85
9	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" Robinet de rinchedere d=50mm	buc			752,05 29,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	45,00	29,70
	29131245031503	Robinet de rinchedere d=50mm	buc	1,0000	715,20	722,35
		Cheltuieli directe	lei			3 760,26
10	SD19F	Robinet de inchedere d=80mm	buc			1 589,20 54,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	45,00	54,00
	29131245031504	Robinet de inchedere d=80mm	buc	1,0000	1 520,00	1 535,20
		Cheltuieli directe	lei			3 178,40
11	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - Racord flexibil d=15mm, L=40cm	buc			89,70 8,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,10
	28752742010006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa--Racord flexibil d=15mm, L=40cm	buc	1,0000	80,00	81,60

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			6 817,20
12	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - Robinet sferic d=15mm	buc			59,10 8,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,10
	28752742010007	Robinet de trecere cu ventil cu mufa--Robinet sferic d=15mm	buc	1,0000	50,00	51,00
		Cheltuieli directe	lei			7 151,10
13	SB02A	Reductie din fonta d=50x25mm	buc			112,42 15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	27212041112001	Reductie din fonta d=50x25mm	buc	1,0000	90,50	93,22
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	5,00	1,80
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	20,00	1,65
		Cheltuieli directe	lei			674,50
14	SB02A	Reductie din fonta d=50x20mm	buc			112,42 15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	27212041112002	Reductie din fonta d=50x20mm	buc	1,0000	90,50	93,22
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	5,00	1,80
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	20,00	1,65
		Cheltuieli directe	lei			674,50
15	SB02A	Reductie din fonta d=50x15mm	buc			117,36 15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	27212041112003	Reductie din fonta d=50x15mm	buc	1,0000	95,30	98,16
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	5,00	1,80
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	20,00	1,65
		Cheltuieli directe	lei			469,44
16	SB02A	Teu din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm d=50mm	buc			127,56 15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	27212041112004	Teu avind diametrul nominal de 50 mm d=50mm	buc	1,0000	105,20	108,36
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	5,00	1,80
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	20,00	1,65
		Cheltuieli directe	lei			2 168,46
17	SB02A	Teu din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm d=20mm	buc			53,71 15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	27212041112005	Teu avind diametrul nominal de 50 mm d=20mm	buc	1,0000	33,50	34,50
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	5,00	1,80
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	20,00	1,65
		Cheltuieli directe	lei			322,24
18	SB02A	Teu din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm d=25 x15 mm	buc			66,07 15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	27212041112006	Teu avind diametrul nominal de 50 mm d=25x5 mm	buc	1,0000	45,50	46,86
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	5,00	1,80
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	20,00	1,65
		Cheltuieli directe	lei			396,40
19	SB02A	Teu din fonta maleabila d=80 mm	buc			1 693,46 15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	27212041112007	Teu din fonta maleabila d=80 mm	buc	1,0000	1 625,50	1 674,26
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	5,00	1,80
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	20,00	1,65
		Cheltuieli directe	lei			3 386,93
20	SB02A	Teu din fonta maleabila d=80x50 mm	buc			1 250,26 15,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	27212041112008	Teu din fonta maleabila d=80x50 mm	buc	1,0000	1 195,20	1 231,06
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	5,00	1,80
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	20,00	1,65
		Cheltuieli directe	lei			5 001,02
21	SB02A	Cot dfin fonta maleabila d=80mm	buc			632,57 15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	27212041112009	Cot dfin fonta maleabila d=80mm	buc	1,0000	595,50	613,36
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	5,00	1,80
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	20,00	1,65
		Cheltuieli directe	lei			8 855,92
22	SB02A	Cot din fonta melaminata d=50 mm	buc			529,57 15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	272120411120091	Cot din fonta melaminata d=50 mm	buc	1,0000	495,50	510,36
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	5,00	1,80
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	20,00	1,65
		Cheltuieli directe	lei			19 064,36
23	Pret de piata	Reductie otel-polipropilen d=15x20 mm	buc			20,20 0,00
	123	Reductie otel-polipropilen d=15x20 mm	buc	1,0000	20,20	20,20
		Cheltuieli directe	lei			1 090,80
24	Pret de piata	Reductie otel-polipropilen 25x32mm	buc			28,20 0,00
	1234	Reductie otel-polipropilen 25x32mm	buc	1,0000	28,20	28,20
		Cheltuieli directe	lei			169,20
25	Pret de piata	Teu din PPR d=20mm	buc			3,80 0,00
	12341	Teu din PPR d=20mm	buc	1,0000	3,80	3,80
		Cheltuieli directe	lei			463,60
26	Pret de piata	Teu din PPR d=25mm	buc			5,90 0,00
	12342	Teu din PPR d=25mm	buc	1,0000	5,90	5,90
		Cheltuieli directe	lei			29,50
27	Pret de piata	Teu din PPR 25x20mm	buc			6,95 0,00
	12343	Teu din PPR 25x20mm	buc	1,0000	6,95	6,95
		Cheltuieli directe	lei			208,50
28	Pret de piata	Teu din PPR 32x20mm	buc			9,00 0,00
	12344	Teu din PPR 32x20mm	buc	1,0000	9,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			189,00
29	Pret de piata	Reductie din PPR 20x25mm	buc			2,80 0,00
	12345	Reductie din PPR 20x25mm	buc	1,0000	2,80	2,80
		Cheltuieli directe	lei			11,20
30	Pret de piata	Reductie din PPR 32x25mm	buc			4,80 0,00
	12346	Reductie din PPR 32x25mm	buc	1,0000	4,80	4,80
		Cheltuieli directe	lei			19,20
31	Pret de piata	Cot din teu din PPR d=25mm	buc			3,20 0,00
	12347	Cot din teu din PPR d=25mm	buc	1,0000	3,20	3,20

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			32,00
32	Pret de piata	Cot din teu din PPR d=20mm	buc			3,20 0,00
	12348	Cot din teu din PPR d=20mm	buc	1,0000	3,20	3,20
		Cheltuieli directe	lei			432,00
33	Pret de piata	Cot din teu din PPR d=20x1/2	buc			10,00 0,00
	12349	Cot din teu din PPR d=20x1/2	buc	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			1 150,00
34	Pret de piata	Mufa de conectare din PPR d=25mm	buc			2,80 0,00
	123491	Mufa de conectare din PPR d=25mm	buc	1,0000	2,80	2,80
		Cheltuieli directe	lei			196,00
35	Pret de piata	Mufa de conectare din PPR d=20mm	buc			2,50 0,00
	123492	Mufa de conectare din PPR d=20mm	buc	1,0000	2,50	2,50
		Cheltuieli directe	lei			175,00
36	Pret de piata	Mufa de trecere din PPR d=25x20	buc			2,80 0,00
	123493	Mufa de trecere din PPR d=25x20	buc	1,0000	2,80	2,80
		Cheltuieli directe	lei			44,80
37	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR cu fibra PN25	m			41,85 14,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	45,00	14,85
	25212167170501	Teava din material plastic d=20 mm	m	1,0200	22,00	22,44
	25231567194301	Cot din material plastic d=20 mm	buc	0,0800	2,15	0,17
	25231567194501	Teu din material plastic d=20 mm	buc	0,7100	3,75	2,66
	25231567194001	Mufa din material plastic d=20 mm	buc	0,0700	2,25	0,16
	25231567194601	Reductie din material plastic d=20 mm	buc	0,1100	2,80	0,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	75,00	0,45
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	32,50	0,71
		Cheltuieli directe	lei			15 903,66
38	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR cu fibra PN25	m			49,87 15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	25212167170502	Teava din material plastic d=25 mm	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	3,20	0,26
	25231567194502	Teu din material plastic d=25 mm	buc	0,7100	4,85	3,44
	25231567194002	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	0,0700	2,80	0,20
	25231567194602	Reductie din material plastic d=25 mm	buc	0,1100	3,25	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	75,00	0,45
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	32,50	0,76
		Cheltuieli directe	lei			7 480,54
39	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm PPR cu fibra PN25	m			63,86 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	45,00	18,45
	25212167170503	Teava din material plastic d=32 mm	m	1,0200	38,00	38,76
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	3,80	0,30
	25231567194503	Teu din material plastic d=32 mm	buc	0,7100	5,85	4,15
	25231567194003	Mufa din material plastic d=32 mm	buc	0,0700	3,35	0,23
	25231567194603	Reductie din material plastic d=32 mm	buc	0,1100	4,10	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	75,00	0,52
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	32,50	0,88

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			5 108,96
40	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3" d=80 mm	m			441,39 81,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8200	45,00	81,90
	27221033050001	Teava zincata pentru instalatii d=80 mm	m	1,0200	323,50	346,47
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	40,00	6,30
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	13,25	1,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	32,50	4,87
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			33 104,04
41	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" d=50 mm	m			306,49 69,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	45,00	69,30
	27221033050002	Teava zincata pentru instalatii d=50 mm	m	1,0200	215,60	230,91
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	40,00	4,20
	28752740000002	Elemente imbinare d=50 mm (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	13,25	2,09
		Cheltuieli directe	lei			27 584,50
42	AcA05B	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1" d=25 mm	m			198,78 53,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	45,00	53,10
	27221033050003	Teava zincata pentru instalatii d=25 mm	m	1,0100	132,50	140,52
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	40,00	2,52
	28752740000003	Elemente imbinare d=25 mm (teu, cot, reductie)	buc	0,1900	13,25	2,64
		Cheltuieli directe	lei			5 963,39
43	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4" d=20 mm	m			186,57 53,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	45,00	53,10
	27221033050004	Teava zincata pentru instalatii d=20 mm	m	1,0100	120,50	127,79
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	40,00	2,48
	28752740000004	Elemente imbinare d=15 mm(teu, cot, reductie)	buc	0,2300	13,25	3,20
		Cheltuieli directe	lei			5 597,05
44	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4" d=15 mm	m			119,17 53,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	45,00	53,10
	27221033050005	Teava zincata pentru instalatii d=15 mm	m	1,0100	56,89	60,33
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	40,00	2,48
	28752740000005	Elemente imbinare d=15 mm(teu, cot, reductie)	buc	0,2300	13,50	3,26
		Cheltuieli directe	lei			1 191,70
45	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			6,75 6,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	45,00	6,75
		Cheltuieli directe	lei			1 080,00
46	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			9,00 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	45,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			675,00
47	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			7,20 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			4 392,00
48	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,70 2,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	45,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			432,00
49	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			3,60 3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	45,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			270,00
50	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,25 2,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			1 372,50
51	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2" Clema PP d=20mm	buc			14,57 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa--Clema PP d=20mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 966,41
52	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2" Clema PP d=25mm	buc			14,87 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa--Clema PP d=25 mm	buc	1,0000	2,80	2,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 040,62
53	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2" Clema dubla din PP d=20mm	buc			16,27 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa--Clema dubla din PP d=20 mm	buc	1,0000	4,20	4,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 138,62
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			27,15 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,80	16,80
		Cheltuieli directe	lei			705,90
55	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata cu folga aliuminata	m2			86,34 47,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	45,00	47,70
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	26,50	27,30
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	23,50	8,93

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	22,00	1,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
		Cheltuieli directe	lei			1 726,90
56	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Armoflex tevi d=20mm	m			21,16 15,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	3320517352231	Termoizolatie conducte - Izolarea conductelor - Armoflex tevi d=20mm	m	1,0300	5,00	5,41
		Cheltuieli directe	lei			8 039,85
57	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Armoflex tevi d=25mm	m			22,78 15,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	3320517352232	Termoizolatie conducte - Izolarea conductelor - Armoflex tevi d=25mm	m	1,0300	6,50	7,03
		Cheltuieli directe	lei			2 961,37
58	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Armoflex tevi d=32mm	m			24,40 15,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	3320517352233	Termoizolatie conducte - Izolarea conductelor - Armoflex tevi d=32mm	m	1,0300	8,00	8,65
		Cheltuieli directe	lei			1 952,16
59	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			10,80 6,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	35,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	17,00	0,17
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	40,00	0,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	20,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	8,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			1 727,20
60	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			71,70 52,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	45,00	52,65
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	35,00	6,30
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	17,00	1,70
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	40,00	4,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	8,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 290,60
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
61	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	компл.			7 154,86 407,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,2400	45,00	325,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8100	45,00	81,45
	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm in utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	2,0000	2 150,00	4 398,90
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	585,50	598,97
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	175,00	179,02
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	152,50	936,04
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	56,89	11,64
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,5000	72,30	36,98
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,9000	50,00	199,48
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	21,50	219,94
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	40,00	77,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	35,00	1,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,2400	32,50	72,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	300,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			14 309,72
62	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Clapeta d=50 mm	buc			897,52 29,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	45,00	29,70
	2875274201000111	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Clapeta d=50 mm	buc	1,0000	855,00	867,82
		Cheltuieli directe	lei			1 795,05
63	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 40-50 mm -- d= 50 mm	buc			176,32 33,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	45,00	33,75
	28752744032002	Flansa rotunda confectionata -- d= 50 mm	buc	1,0000	135,00	137,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	32,50	4,88
		Cheltuieli directe	lei			705,30
		3. Capitolul 3. Utilaj				
64	Pret de firma	Contor de apa d=50 mm, SW-K 50 x15	buc			5 200,00 0,00
	55555555	Contor de apa d=50 mm, SW-K 50x15	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		Cheltuieli directe	lei			10 400,00
65	Pret de firma	Clapeta 15кс 892п3 д=50mm	buc			835,00 0,00
	555555555	Clapeta 15кс 892п3 д=50mm	buc	1,0000	835,00	835,00
		Cheltuieli directe	lei			1 670,00
66	Pret de firma	Stingator (огнетушитель), 6kg	buc			365,00 0,00
	5555555555	Stingator (огнетушитель), 6kg	buc	1,0000	365,00	365,00
		Cheltuieli directe	lei			12 775,00
67	Pret de firma	Шкафчик	buc			1 325,20 0,00
	55555555555	Шкафчик	buc	1,0000	1 325,20	1 325,20
		Cheltuieli directe	lei			21 203,20

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

2-1-5 Retea de canalizare interioara

Valoarea de deviz 625 501,93 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 tehnico sanitare				
1	SC07B	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, cu racord flexibil, robimet colt si robinet plutitor cu dn=1/2"/ Vas de WC compact, ceramica, rezervoar de apa cu conector lateral 1/2 si accesorii care se actioneaza prin apasare in complet, iesire de 45grade, cu capac si set de fixare in complect	buc	66,0000	2 482,04 220,50	163 814,81 14 553,00
2	SC04A	Lavoar din portelan sanitar etc.in complet cu sifon inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal din semiportelan,/ Lavoar cu piedestal din portelan cu fixare de perete, dimensiuni 600x530x800mm	buc	67,0000	1 234,73 83,25	82 726,78 5 577,75
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc	67,0000	769,25 74,25	51 539,75 4 974,75

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2" p/u bucatarie. Baterii amestecatoare p/u bucatarie din bronz, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic d40mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tija G1/4, regulator debit M24/1, cu greutatea min 1200gr.				
4	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat --Чаша Генуя	buc	4,0000	2 258,04 198,00	9 032,17 792,00
5	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"--Смеситель	buc	2,0000	769,25 74,25	1 538,50 148,50
6	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	2,0000	1 450,12 69,75	2 900,23 139,50
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	3,0000	150,47 47,25	451,40 141,75
8	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm - Трап d=50mm	buc	40,0000	148,62 37,35	5 944,99 1 494,00
9	SB24B	Sifon din fonta pentru vas de clozet cu d=100mm	buc	4,0000	181,58 44,10	726,32 176,40
10	SB09E	Revizie din PP d=100mm	buc	33,0000	41,20 12,60	1 359,60 415,80
11	SB09E	Curatare din PP d=100mm	buc	73,0000	41,20 12,60	3 007,60 919,80
12	SB09C	Curatare din PP d=50mm	buc	20,0000	38,11 9,90	762,20 198,00
13	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	45,0000	58,20 12,60	2 619,00 567,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm--Cruce de manson din PP d=100mm				
14	SB09E	Teu de canalizare oblic din PP 100x50mm	buc	120,0000	51,20 12,60	6 144,00 1 512,00
15	SB09E	Teu de canalizare oblic din PP d=100mm	buc	180,0000	46,70 12,60	8 406,00 2 268,00
16	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	90,0000	30,11 9,90	2 709,90 891,00
17	SB09E	Racord din PP 50x100mm	buc	50,0000	42,70 12,60	2 135,00 630,00
18	SB09E	Teu drept din PP d=100mm	buc	66,0000	48,70 12,60	3 214,20 831,60
19	SB09E	Manson d=100mm	buc	77,0000	34,20 12,60	2 633,40 970,20
20	SB09E	Cruce cu doua directii 100x50mm	buc	33,0000	49,20 12,60	1 623,60 415,80
21	SB09E	Cruce cu doua directii d=100mm	buc	22,0000	49,20 12,60	1 082,40 277,20
22	SB10E	Ramificatie 45* din tevi de PP d=100mm	buc	40,0000	56,10 14,40	2 244,00 576,00
23	SB10C	Ramificatie d=50mm	buc	130,0000	27,67 11,25	3 597,10 1 462,50
24	SB24A	Sifon pentru spalator д=50mm	buc	10,0000	148,62 37,35	1 486,25 373,50
25	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	26,0000	33,60 9,90	873,70 257,40
26	SB08C	Teava din PP д=50mm	m	510,0000	47,94 11,25	24 446,85 5 737,50
27	SB08E	Teava din PP д=100mm	m	180,0000	69,80 14,40	12 564,90 2 592,00
28	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	69,0000	3,60 3,60	248,40 248,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			399 833,05
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			11 793,92
		*Cheltuieli de transport (VR) * 4 %*	4 %			14 027,67
		*Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 9 %*	9 %			38 308,91
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 5 %*	5 %			23 198,18
		Total Capitolul 1. Lucrari tehnico sanitare **Inclusiv salariu**				**487 161,73** **49 141,35**
		2. Capitolul 2. Utilaj				
29	Pret de firm	Cabina de dus cu amestecator	buc	2,0000	8 550,00 0,00	17 100,00 0,00
30	Pret de firm	Clapeta cu doua camere d=100mm	buc	2,0000	4 524,20 0,00	9 048,40 0,00
		Total	lei			26 148,40
		Total Capitolul 2. Utilaj **Inclusiv salariu**				**26 409,88**
		3. CAPITOLUL 3. lUCRARI DE MONTARE				
31	SC02A	Cabina pentru dus	buc	2,0000	160,50 83,25	321,00 166,50
32	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu cartus ceramic dn 40mm, din bronz turnat, cu nasul lung, cromat (nu se admite aliaje), regulator debit M28x1, racord excentric G1/2 distanta 150+/-20mm, comutator automat cada/dus, greutatea de la 2000gr	buc	2,0000	1 383,38 51,75	2 766,75 103,50
33		Обвязка клапана	h-om	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
34	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm--Лючок-прочистка	buc	4,0000	52,80 12,60	211,20 50,40
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm--Патрубок	buc	2,0000	53,70 12,60	107,40 25,20

1	2	3	4	5	6	7
		компенсационный				
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm--, Патрубок L=500	buc	6,0000	46,70 12,60	280,20 75,60
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm--, Отвод ПП	buc	4,0000	46,70 12,60	186,80 50,40
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm--, Тройник	buc	4,0000	48,70 12,60	194,80 50,40
39	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"--Хомут д=110	buc	4,0000	41,72 23,40	166,86 93,60
40	Pret de firm	Шпилька -шуруп	buc	4,0000	5,00 0,00	20,00 0,00
		Total	lei			4 255,01
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			147,74
		*Cheltuieli de transport (VR) * 4 %*	4 %			145,58
		*Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 76 %*	76 %			2 765,95
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 5 %*	5 %			365,72
		Total CAPITOLUL 3. lUCRARI DE MONTARE Inclusiv salariu				**7 680,00 615,60**

		Total	lei	521 251,61
		Total VR		521 251,61
		TVA (VR) * 20 %	20 %	104 250,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		**625 501,93 49 756,95**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

2-1-5 Retea de canalizare interioara

Valoarea de deviz 625 501,93 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 099,9900	45,00	49 499,55
2.	7212030022750	Sudor electric	h-om	2,8600	45,00	128,70
3.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,8600	45,00	128,70
		Total manopera				**49 756,95**
		Materiale:				
1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	4,4512	5,00	22,26
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	200,00	0,96
3.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	2,5858	20,00	51,72
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	25,2450	5,00	126,23
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0240	10,00	0,24
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	36,4050	15,00	546,07
7.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	73,3800	60,50	4 439,49
8.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	138,0000	72,50	10 005,00
9.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	73,3800	50,50	3 705,69
10.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	34,6500	53,50	1 853,78
11.	2521216717050	Teava din material plastic	m	41,0040	54,00	2 214,22
12.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,2240	30,50	37,33
13.	252121672016012	Teava din PP д=50mm pentru canalizare	m	525,3000	35,50	18 648,15
14.	25212167201601	Teava din PP д=100mm pentru	m	185,4000	53,50	9 918,90

	3	canalizare				
15.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	78,6840	30,50	2 399,86
16.	2523156721015792	Ramificatie d=50mm	buc	130,0000	16,00	2 080,00
17.	2523156721016	Ramificatie 45* din tevi de PP d=100mm	buc	40,0000	40,50	1 620,00
18.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	73,0000	28,00	2 044,00
19.	25231567210371	Revizie din PP d=100mm pentru canalizare	buc	33,0000	28,00	924,00
20.	25231567210372	Curatare din PP d=50mm pentru canalizare	buc	20,0000	28,00	560,00
21.	25231567210373	Cruce de manson din PP d=100mm in material plastic pentru canalizare	buc	45,0000	45,00	2 025,00
22.	25231567210374	Teu de canalizare oblic din PP 100x50mm	buc	120,0000	38,00	4 560,00
23.	25231567210375	Teu de canalizare oblic din PP d=100mm	buc	180,0000	33,50	6 030,00
24.	25231567210377	Racord din PP 50x100mm	buc	50,0000	29,50	1 475,00
25.	25231567210378	Teu drept din PP d=100mm	buc	66,0000	35,50	2 343,00
26.	25231567210379	Manson d=100mm	buc	77,0000	21,00	1 617,00
27.	252315672103790	Cruce cu doua directii 100x50mm	buc	33,0000	36,00	1 188,00
28.	252315672103791	Cruce cu doua directii d=100mm	buc	22,0000	36,00	792,00
29.	2523156721037991	Лючок-прочистка din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	39,60	158,40
30.	2523156721037992	Патрубок компенсационный din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	40,50	81,00
31.	2523156721037993	Отвод ПП din material plastic pentru canalizare	buc	10,0000	33,50	335,00
32.	2523156721037994	Тройник din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	35,50	142,00
33.	2523156721037teu1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50	buc	90,0000	20,00	1 800,00
34.	26221024380001	Lavoar--Lavoar cu piedestal din portelan cu fixare de perete, dimensiuni 600x530x800mm	buc	69,0234	900,00	62 121,06
35.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	69,9930	1 210,00	84 691,53
36.	26221024469401	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)----Чаша Генуя	buc	4,0800	985,00	4 018,80
37.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	73,3800	280,00	20 546,40
38.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,0062	1,60	12,81
39.	2812106306050	Profile din otel	kg	28,6650	21,50	616,30
40.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	73,3800	75,00	5 503,50
41.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	2,0400	1 150,00	2 346,00
42.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	73,3800	88,50	6 494,13
43.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	68,3400	82,50	5 638,05
44.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	3,0600	100,00	306,00
45.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata---Sifon din fonta pentru vas de clozet cu d=100mm	buc	4,1600	125,00	520,00
46.	28751142029055	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata - Трап d=50mm	buc	42,0000	105,00	4 410,00
47.	28751142029057	Sifon pentru spalator д=50mm	buc	10,5000	105,00	1 102,50
48.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	4,0800	300,00	1 224,00
49.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0400	80,00	163,20

50.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	72,4400	75,00	5 433,00
51.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	140,7600	15,00	2 111,40
52.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	69,3000	85,00	5 890,50
53.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	69,3000	125,00	8 662,50
54.	28752742040408	Bratara pt. tevi --Хомут д=110	buc	4,0000	17,50	70,00
55.	29131242013503	Baterie amestecatoare pentru baie, cu cartus ceramic dn 40mm, din bronz turnat, cu nasul lung, cromat (nu se admite aliaje), regulator debit M28x1, racord excentric G1/2 distanta 150+/-20mm, comutator automat cada/dus, greutatea de la 2000gr	buc	2,0100	1 325,00	2 663,25
56.	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"---Baterii amestecatoare p/u bucatarie din bronz, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic d40mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tija G1/4, regulator debit M24/1, cu greutatea min 1200gr.	buc	67,0000	550,00	36 850,00
57.	29131242013702	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"--Смеситель	buc	2,0000	550,00	1 100,00
58.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	73,3800	60,00	4 402,80
59.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	73,3800	50,00	3 669,00
60.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0040	20,00	0,08
61.	9999999	Cabina de dus cu amestecator	buc	2,0000	8 550,00	17 100,00
62.	99999999	Clapeta cu doua camere d=100mm	buc	2,0000	4 524,20	9 048,40
63.	999999999	Шпилька -шуруп	buc	4,0000	5,00	20,00
		Total materiale de construcţii				**380 479,51**
		Total utilaje de construcţii				**0,00**

	Total	lei	521 251,61
	Total VR		521 251,61
	TVA (VR) * 20 %	20 %	104 250,32
	Total deviz:		**625 501,93**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I)

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 tehnico sanitare				
1	SC07B	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, cu racord flexibil, robimet colt si robinet plutitor cu dn=1/2"/ Vas de WC compact, ceramica, rezervoar de apa cu conector lateral 1/2 si accesorii care se actioneaza prin apasare in complet, iesire de 45grade, cu capac si set de fixare in complect	buc			2 482,04 220,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9000	45,00	220,50
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 210,00	1 283,20
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	280,00	294,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	60,00	63,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	52,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	30,50	32,03
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	60,50	63,52
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	88,50	92,92
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,00	131,25
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	85,00	89,25
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	53,50	28,09
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	50,50	53,02
		Cheltuieli directe	lei			163 814,81
2	SC04A	Lavoar din portelan sanitar etc.in complet cu sifon inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal din semiportelan,/ Lavoar cu piedestal din portelan cu fixare de perete, dimensiuni 600x530x800mm	buc			1 234,73 83,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,25
	26221024380001	Lavoar--Lavoar cu piedestal din portelan cu fixare de perete, dimensiuni 600x530x800mm	buc	1,0100	900,00	927,18
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	82,50	84,15
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	54,00	33,05
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,60
		Cheltuieli directe	lei			82 726,78
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" p/u bucatarie. Baterii amestecatoare p/u bucatarie din bronz, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic d40mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tija G1/4, regulator debit M24/1, cu greutatea min 1200gr.	buc			769,25 74,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,25
	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"--- Baterii amestecatoare p/u bucatarie din bronz, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic d40mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tija G1/4, regulator debit M24/1, cu greutatea min 1200gr.	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	72,50	145,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			51 539,75
4	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat --Чаша Генуя	buc			2 258,04 198,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	45,00	198,00
	26221024469401	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)----Чаша Генуя	buc	1,0000	985,00	1 004,70
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	300,00	306,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	280,00	285,60
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	60,00	61,20
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	30,50	71,55
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	60,50	61,71
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	51,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	88,50	90,27
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	50,50	51,51
		Cheltuieli directe	lei			9 032,17
5	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"--Смеситель	buc			769,25 74,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,25
	29131242013702	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"--Смеситель	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	72,50	145,00
		Cheltuieli directe	lei			1 538,50
6	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			1 450,12 69,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	45,00	69,75
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	80,00	81,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,60
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	30,50	18,67
		Cheltuieli directe	lei			2 900,23
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			150,47 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	100,00	102,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,60	0,20
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	20,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			451,40
8	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm - Трап d=50mm	buc			148,62 37,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	45,00	37,35
	28751142029055	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata - Трап d=50mm	buc	1,0000	105,00	110,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,60	0,18
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	20,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			5 944,99
9	SB24B	Sifon din fonta pentru vas de clozet cu d=100mm	buc			181,58 44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	45,00	44,10
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata---Sifon din fonta pentru vas de clozet cu d=100mm	buc	1,0000	125,00	130,00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0700	5,00	5,56
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1500	1,60	0,25
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	20,00	1,66
		Cheltuieli directe	lei			726,32
10	SB09E	Revizie din PP d=100mm	buc			41,20

1	2	3	4	5	6	7
						12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	25231567210371	Revizie din PP d=100mm pentru canalizare	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			1 359,60
11	SB09E	Curatare din PP d=100mm	buc			41,20 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			3 007,60
12	SB09C	Curatare din PP d=50mm	buc			38,11 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,00	9,90
	25231567210372	Curatare din PP d=50mm pentru canalizare	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			762,20
13	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm--Cruce de manson din PP d=100mm	buc			58,20 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	25231567210373	Cruce de manson din PP d=100mm in material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			2 619,00
14	SB09E	Teu de canalizare oblic din PP 100x50mm	buc			51,20 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	25231567210374	Teu de canalizare oblic din PP 100x50mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			6 144,00
15	SB09E	Teu de canalizare oblic din PP d=100mm	buc			46,70 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	25231567210375	Teu de canalizare oblic din PP d=100mm	buc	1,0000	33,50	33,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			8 406,00
16	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			30,11 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,00	9,90
	2523156721037teu1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			2 709,90
17	SB09E	Racord din PP 50x100mm	buc			42,70 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	25231567210377	Racord din PP 50x100mm	buc	1,0000	29,50	29,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			2 135,00
18	SB09E	Teu drept din PP d=100mm	buc			48,70 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	25231567210378	Teu drept din PP d=100mm	buc	1,0000	35,50	35,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			3 214,20
19	SB09E	Manson d=100mm	buc			34,20 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	25231567210379	Manson d=100mm	buc	1,0000	21,00	21,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			2 633,40
20	SB09E	Cruce cu doua directii 100x50mm	buc			49,20 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	252315672103790	Cruce cu doua directii 100x50mm	buc	1,0000	36,00	36,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			1 623,60
21	SB09E	Cruce cu doua directii d=100mm	buc			49,20 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	252315672103791	Cruce cu doua directii d=100mm	buc	1,0000	36,00	36,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			1 082,40
22	SB10E	Ramificatie 45* din tevi de PP d=100mm	buc			56,10 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,40
	2523156721016	Ramificatie 45* din tevi de PP d=100mm	buc	1,0000	40,50	40,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			2 244,00
23	SB10C	Ramificatie d=50mm	buc			27,67 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	252315672101579 2	Ramificatie d=50mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			3 597,10
24	SB24A	Sifon pentru spalator д=50mm	buc			148,62 37,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	45,00	37,35
	28751142029057	Sifon pentru spalator д=50mm	buc	1,0000	105,00	110,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,60	0,18
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	20,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			1 486,25
25	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			33,60 9,90
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	45,00	4,95
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	21,50	23,70
		Cheltuieli directe	lei			873,70
26	SB08C	Teava din PP д=50mm	m			47,94

1	2	3	4	5	6	7
						11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	252121672016012	Teava din PP д=50mm pentru canalizare	m	1,0300	35,50	36,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			24 446,85
27	SB08E	Teava din PP д=100mm	m			69,80 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,40
	252121672016013	Teava din PP д=100mm pentru canalizare	m	1,0300	53,50	55,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			12 564,90
28	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			3,60 3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	45,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			248,40
		2. Capitolul 2. Utilaj				
29	Pret de firm	Cabina de dus cu amestecator	buc			8 550,00 0,00
	9999999	Cabina de dus cu amestecator	buc	1,0000	8 550,00	8 550,00
		Cheltuieli directe	lei			17 100,00
30	Pret de firm	Clapeta cu doua camere d=100mm	buc			4 524,20 0,00
	99999999	Clapeta cu doua camere d=100mm	buc	1,0000	4 524,20	4 524,20
		Cheltuieli directe	lei			9 048,40
		3. CAPITOLUL 3. lUCRARI DE MONTARE				
31	SC02A	Cabina pentru dus	buc			160,50 83,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,25
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	77,25
		Cheltuieli directe	lei			321,00
32	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu cartus ceramic dn 40mm, din bronz turnat, cu nasul lung, cromat (nu se admite aliaje), regulator debit M28x1, racord excentric G1/2 distanta 150+/-20mm, comutator automat cada/dus, greutatea de la 2000gr	buc			1 383,38 51,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	45,00	51,75
	29131242013503	Baterie amestecatoare pentru baie, cu cartus ceramic dn 40mm, din bronz turnat, cu nasul lung, cromat (nu se admite aliaje), regulator debit M28x1, racord excentric G1/2 distanta 150+/-20mm, comutator automat cada/dus, greutatea de la 2000gr	buc	1,0000	1 325,00	1 331,62
		Cheltuieli directe	lei			2 766,75
33		Обвязка клапана	h-om			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
34	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm--Лючок-прочистка	buc			52,80 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721037991	Лючок-прочистка din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	39,60	39,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			211,20
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm--Патрубок компенсационный	buc			53,70 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2523156721037992	Патрубок компенсационный din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	40,50	40,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			107,40
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm--, Патрубок L=500	buc			46,70 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2523156721037993	Отвод ПП din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	33,50	33,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			280,20
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm--, Отвод ПП	buc			46,70 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2523156721037993	Отвод ПП din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	33,50	33,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			186,80
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm--, Тройник	buc			48,70 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2523156721037994	Тройник din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	35,50	35,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			194,80
39	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"--Хомут д=110	buc			41,72 23,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	45,00	23,40
	28752742040408	Bratara pt. tevi --Хомут д=110	buc	1,0000	17,50	17,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	10,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			166,86
40	Pret de firm	Шпилька -шуруп	buc			5,00 0,00
	999999999	Шпилька -шуруп	buc	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			20,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

2-1-6 Incalzirea si ventilarea. Lucrari de demolare

Valoarea de deviz 78 539,02 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	220,0000	7,20 7,20	1 584,00 1 584,00
2	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm--Трубы д до 50мм	m	798,0000	46,88 39,15	37 410,24 31 241,70
3	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm --- Воздуховод	m2	23,0000	41,43 40,50	952,96 931,50
4	RpVD02A	Proba de etanseitate a canalelor de ventilatie vechi si a pieselor speciale, avind perimetrul sectiunii de 150-700 mm--- Прочистка саналов	m	450,0000	16,31 13,95	7 340,63 6 277,50

		Total	lei	47 287,83
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	9 608,33
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	289,67
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 9 %	9 %	5 146,72

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 5 %	5 %			3 116,63
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %			13 089,84
		Total deviz:				**78 539,02**
		Inclusiv salariu				**40 034,70**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I)
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

2-1-6 Incalzirea si ventilarea. Lucrari de demolare

Valoarea de deviz 78 539,02 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	729,4600	45,00	32 825,70
2.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	160,2000	45,00	7 209,00
		Total manopera				**40 034,70**
		Materiale:				
1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,6900	10,00	6,90
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,7250	75,00	354,38
3.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1610	19,00	3,06

4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	79,8000	12,50	997,50
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	215,4600	24,00	5 171,04
6.	2874115800376	Suruburi mecanice M 6x25	buc	945,0000	0,50	472,50
7.	2874115841411	Piulite plate M 6	buc	945,0000	0,25	236,25
		Total materiale de construcţii				**7 241,63**

Utilaje de construcţii:

1.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,4600	25,00	11,50
		Total utilaje de construcţii				**11,50**

	Total	lei	47 287,83
	Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	9 608,33
	Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	289,67
	Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 9 %	9 %	5 146,72
	Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 5 %	5 %	3 116,63
	TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	13 089,84
	Total deviz:		**78 539,02**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I) **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			7,20 7,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	45,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			1 584,00
2	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm--Трубы д до 50мм	m			46,88 39,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	45,00	39,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,50	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	24,00	6,48
		Cheltuieli directe	lei			37 410,24
3	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm ---Воздуховод	m2			41,43 40,50
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	45,00	40,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	19,00	0,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			952,96
4	RpVD02A	Proba de etanseitate a canalelor de ventilatie vechi si a pieselor speciale, avind perimetrul sectiunii de 150-700 mm---Прочистка саналов	m			16,31 13,95
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,3100	45,00	13,95
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0100	75,00	0,79
	2874115800376	Suruburi mecanice M 6x25	buc	2,0000	0,50	1,05
	2874115841411	Piulite plate M 6	buc	2,0000	0,25	0,52
		Cheltuieli directe	lei			7 340,63

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a caminului nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-7

2-1-7 Incalzirea

Valoarea de deviz 1 885 015,98 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica VIADRUS sau analogic	m2	723,1600	20,65	14 935,71
2	Pret de firma	Radiator "Termo" 350/95 , sau analogic	sectie	234,0000	202,00	47 268,00
3	Pret de firma	Radiator "Termo" 500/95, sau analogic	sectie	1 624,0000	225,00	365 400,00
4	Pret de firma	Radiator "Termo" 500/130, sau analogic	sectie	1 130,0000	238,00	268 940,00
5	Pret de firma	Radiator "Termo" 800/95, sau analogic	sectie	266,0000	255,00	67 830,00
6	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv, Uscator de prosoape (530x900mm) otel inoxidabil cromat	buc	36,0000	857,25	30 861,00
7	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2", --Вентиль HERZ-AS-T-90, 1682491 д=15mm	buc	266,0000	136,85	36 402,10
8	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2", --Вентиль HERZ-RL-1, 13724711 д=15mm	buc	266,0000	136,85	36 402,10

1	2	3	4	5	6	7
9	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. -- Трубы PPR-FIBER d=20x3.4mm	m	1 465,0000	30,80	45 127,86
10	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. - Труба PPR-FIBER d=25x4.2mm	m	1 015,0000	37,64	38 202,06
11	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. - PPR-FIBER d=32x5.4mm	m	270,0000	59,63	16 100,80
12	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" -- Трубы водогазопроводные д=32x2.2mm	m	45,0000	112,15	5 046,94
13	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" --Трубы водогазопроводные д=38x2.5mm	m	35,0000	211,18	7 391,42
14	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" --Трубы водогазопроводные д=45x2.5mm	m	15,0000	211,18	3 167,76

1	2	3	4	5	6	7
15	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm -- d=57x2.5mm	m	45,0000	276,00	12 419,90
16	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm - d=76x2.8mm	m	90,0000	334,40	30 096,08
17	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	2 480,0000	4,85	12 028,00
18	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	365,0000	5,95	2 171,75
19	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	135,0000	7,05	951,75
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm /gr=10mm, d=20mm	m	1 465,0000	20,29	29 728,22
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	1 015,0000	23,21	23 560,54

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm // gr=10mm, d=25mm				
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm // gr=10mm, d=32mm	m	270,0000	23,21	6 267,33
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	45,0000	31,87	1 434,26
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	35,0000	32,85	1 149,60
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	15,0000	33,17	497,55
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	45,0000	44,75	2 013,89
27	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	90,0000	49,59	4 462,86
28	RpSA45A	Montarea distrubuitorului din alama pentru conducte din material plastic/Гребенка д=45x2,5mm, на 4 отв	buc	2,0000	1 916,70	3 833,40
29	RpSA45A	Montarea distrubuitorului din alama pentru conducte din material plastic/Гребенка д=38x2,5mm, на 2 отв.	buc	5,0000	1 210,86	6 054,30
30	RpSA45A	Montarea distrubuitorului din alama pentru conducte din material plastic/Гребенка	buc	9,0000	1 414,86	12 733,74

1	2	3	4	5	6	7
		д=38х2,5 на 3 отв				
31	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" /Автоматический воздухоотводчик д=15mm	buc	44,0000	93,66	4 121,13
32	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" /Вентиль ШТРЕМАКС -R 1411761 д=15mm	buc	2,0000	136,85	273,70
33	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1"/ Вентиль Штремакс-R 1411762 д=20mm	buc	18,0000	153,45	2 762,10
34	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1"/ Вентиль Штремакс -R 1411763 д=25mm	buc	25,0000	174,05	4 351,25
35	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1"/ Вентиль Штремакс -R 1411763 д=25mm	buc	14,0000	174,05	2 436,70
36	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" /Вентиль ШТРЕМАКС-М 1411754 д=32mm	buc	2,0000	190,72	381,45
37	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" /Вентиль ШТРЕМАКС -R 1411761 д=15mm	buc	2,0000	136,85	273,70
38	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1"/ Вентиль Штремакс 1411502 д=20mm	buc	18,0000	153,45	2 762,10
39	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1"/ Вентиль ШТРЕМАКС 1411503 д=25mm	buc	25,0000	174,05	4 351,25
40	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1"/ Вентиль ШТРЕМАКС 1411503 д=25mm	buc	14,0000	174,05	2 436,70

1	2	3	4	5	6	7
41	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" /Вентиль ШТРЕМАКС 1412564 д=32mm	buc	2,0000	190,72	381,45
42	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" /Клапан спуска воды	buc	266,0000	162,54	43 234,98
43	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	795,0000	20,02	15 915,90
44	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2" /Пробка проходная д=25	buc	266,0000	42,44	11 290,37
45	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2" /Пробка глухая д=25	buc	266,0000	31,04	8 257,97
46	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"	buc	266,0000	21,95	5 838,70
47	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" /Проходной фитинг d=25mm	buc	532,0000	38,65	20 561,80
48	IC43A k=2	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" /Гильза д=50 L=0.5	buc	16,0000	105,74	1 691,83
49	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" k1.66	buc	20,0000	128,03	2 560,61
50	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" k1.66	buc	12,0000	137,99	1 655,89

1	2	3	4	5	6	7
51	Calcul	Фитинги. фас. часть, крепления, - 20% - от стоимости труб	buc	1,0000	21 452,42	21 452,42
52	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2" /Пробивка отверстий	buc	45,0000	4,94	222,11

		Total	lei	1 289 693,03
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	37 688,98
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	45 135,82
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 9 %	9 %	123 526,60
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 5 %	5 %	74 802,22
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	314 169,33
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**1 885 015,98**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7

2-1-7 Incalzirea

Valoarea de deviz 1 885 015,98 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-7:				
		Manopera:				
1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,5600	45,00	475,20
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 072,5304	45,00	93 263,87
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 406,6300	45,00	63 298,35
		Total manopera				**157 037,42**
		Materiale:				
1.	1	Фитинги. фас. часть, крепления, - 20% - от стоимости труб	buc	1,0000	21 452,42	21 452,42
2.	1236	Radiator "Termo" 350/95 , sau analogic	sectie	234,0000	202,00	47 268,00
3.	12361	Radiator "Termo" 500/95, sau analogic	sectie	1 624,0000	225,00	365 400,00
4.	12362	Radiator "Termo" 800/95, sau analogic	sectie	266,0000	255,00	67 830,00
5.	123629	Radiator "Termo" 500/130, sau analogic	sectie	1 130,0000	238,00	268 940,00
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	41,1047	75,00	3 082,85
7.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,2169	28,00	6,07
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,7310	12,50	209,15
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	38,7020	24,50	948,20
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	18,3536	31,50	578,13
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	65,1854	20,00	1 303,71
12.	25212167010001	Teava din otel --Трубы водогазопроводные д=32x2.2mm	m	45,6750	82,50	3 768,19
13.	252121670100012	Teava din otel --/Гильза д=50 L=0.5	m	8,0000	132,00	1 056,00
14.	252121670100013	Teava din otel --/Гильза д=70 L=0.5	m	9,9600	168,00	1 673,28
15.	252121670100014	Teava din otel --/Гильза д=90 L=0.5	m	5,9760	188,00	1 123,49
16.	25212167010008	Teava din otel -d=57x2.5mm	m	45,6750	227,64	10 397,46
17.	25212167010009	Teava din otel -d=76x2.8mm	m	91,3500	277,22	25 324,05
18.	2521216701006	Трубы водогазопроводные д=45x2.5mm	m	15,2250	176,66	2 689,65
19.	2521216701007	Трубы водогазопроводные д=38x2.5mm	m	35,5250	176,66	6 275,85
20.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena - Трубы PPR-FIBER d=20x3.4mm	m	1 508,9500	16,80	25 350,36
21.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena-- Труба PPR-FIBER d=25x4.2mm	m	1 045,4500	21,25	22 215,81

22.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena - PPR-FIBER d=32x5.4mm	m	278,1000	40,42	11 240,80
23.	25231567138001	Fitinguri din fonta /Нипель стальной d=25mm	buc	266,0000	7,50	1 995,00
24.	252315671380012	Fitinguri din fonta/Проходной фитинг d=25mm	buc	532,0000	24,20	12 874,40
25.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	1 590,0000	0,50	795,00
26.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	144,0000	0,60	86,40
27.	2710602000092	Armaturi	kg	1,8726	35,00	65,54
28.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,9600	23,50	22,57
29.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,3500	23,50	172,74
30.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,7661	23,50	18,00
31.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,4000	18,00	97,20
32.	28221157000001	Uscator de prosoape (530x900mm) otel inoxidabil cromat	buc	36,0000	785,00	28 260,00
33.	2822115700001	Radiator	m2	730,3916	0,00	0,00
34.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	795,0000	8,57	6 813,15
35.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	1 734,0000	0,85	1 473,90
36.	28751158913901	Colector distribuitor din alama cu racorduri (dn = 3/4".....1 1/4")/ Гребенка д=45x2,5mm, на 4 отв	buc	2,0400	1 850,00	3 774,00
37.	28751158913902	Colector distribuitor din alama cu racorduri (dn = 3/4".....1 1/4")/ Гребенка д=38x2,5mm, на 2 отв.	buc	5,1000	1 158,00	5 905,80
38.	28751158913903	Colector distribuitor din alama cu racorduri (dn = 3/4".....1 1/4")/ Гребенка д=38x2,5 на 3 отв	buc	9,1800	1 358,00	12 466,44
39.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	20,2500	25,00	506,25
40.	28752741235001	Dop din fonta maleabila /Пробка проходная д=25	buc	266,0000	35,80	9 522,80
41.	28752741235003	Dop din fonta maleabila /Пробка глухая д=25	buc	266,0000	24,40	6 490,40
42.	29131245031911	Robinet din fonta si alama --Вентиль HERZ-AS-T-90, 1682491 д=15mm	buc	273,9800	125,00	34 247,50
43.	29131245031912	Robinet din fonta si alama --Вентиль HERZ-RL-1, 13724711 д=15mm	buc	273,9800	125,00	34 247,50
44.	29131245031919	Robinet din fonta si alama --Автоматический воздухоотводчик д=15mm	buc	45,3200	83,07	3 764,73
45.	291312450319191	Robinet din fonta si alama --Вентиль ШТРЕМАКС -R 1411761 д=15mm	buc	2,0600	125,00	257,50
46.	291312450319192	Robinet din fonta si alama/Вентиль Штремакс-R 1411762 д=20mm	buc	18,5400	135,00	2 502,90
47.	291312450319193	Robinet din fonta si alama/Вентиль Штремакс -R 1411763 д=25mm	buc	40,1700	155,00	6 226,35
48.	291312450319197	Robinet din fonta si alama --Вентиль ШТРЕМАКС 1411501 д=15mm	buc	2,0600	125,00	257,50
49.	291312450319198	Robinet din fonta si alama --Вентиль Штремакс 1411502 д=20mm	buc	18,5400	135,00	2 502,90
50.	291312450319199	Robinet din fonta si alama --Вентиль ШТРЕМАКС 1411503 д=25mm	buc	25,7500	155,00	3 991,25
51.	2913124503191991	Robinet din fonta si alama --Вентиль ШТРЕМАКС 1411503 д=25mm	buc	14,4200	155,00	2 235,10
52.	2913124503194	Robinet din fonta si alama /Вентиль ШТРЕМАКС-М 1411754 д=32mm	buc	2,0500	165,00	338,25
53.	29131245031992	Robinet din fonta si alama /Вентиль	buc	2,0500	165,00	338,25

		ШТРЕМАКС 1412564 д=32mm				
54.	29131245031993	Robinet din fonta si alama /Клапан спуска воды	buc	272,6500	137,50	37 489,38
55.	3320517352231	Termoizolatie conducte /gr=10mm, d=20mm	m	1 584,3975	4,20	6 654,47
56.	3320517352232	Termoizolatie conducte // gr=10mm, d=25mm	m	1 097,7225	6,90	7 574,29
57.	3320517352233	Termoizolatie conducte //gr=10mm, d=32mm	m	292,0050	6,90	2 014,83
58.	3320517352234	Termoizolatie conducte /20мм д=32mm	m	48,6675	8,25	401,51
59.	3320517352235	Termoizolatie conducte /Изоляция труб толщ.20мм д=38mm	m	37,8525	9,15	346,35
60.	332051735226	Termoizolatie conducte /Изоляция труб толщ.20мм д=45mm	m	16,2225	9,45	153,30
61.	332051735227	Termoizolatie conducte /Изоляция труб толщ.20мм д=57mm	m	48,6675	20,16	981,14
62.	332051735228	Termoizolatie conducte /Изоляция труб толщ.20мм д=76mm	m	97,3350	24,63	2 397,36
		Total materiale de construcţii				**1 128 395,42**

Utilaje de construcţii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	125,5500	20,00	2 511,00
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	84,9000	20,00	1 698,00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,5750	32,50	51,19
		Total utilaje de construcţii				**4 260,19**

	Total	lei	1 289 693,03
	Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	37 688,98
	Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	45 135,82
	Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 9 %	9 %	123 526,60
	Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 5 %	5 %	74 802,22
	TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	314 169,33
	Total deviz:		**1 885 015,98**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a caminului nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I) **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica VIADRUS sau analogic	m2			20,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	0,00	0,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	28,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	75,00	1,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	20,00	0,92
		Cheltuieli directe	lei			14 935,71
2	Pret de firma	Radiator "Termo" 350/95 , sau analogic	sectie			202,00
	1236	Radiator "Termo" 350/95 , sau analogic	sectie	1,0000	202,00	202,00
		Cheltuieli directe	lei			47 268,00
3	Pret de firma	Radiator "Termo" 500/95, sau analogic	sectie			225,00
	12361	Radiator "Termo" 500/95, sau analogic	sectie	1,0000	225,00	225,00
		Cheltuieli directe	lei			365 400,00
4	Pret de firma	Radiator "Termo" 500/130, sau analogic	sectie			238,00
	123629	Radiator "Termo" 500/130, sau analogic	sectie	1,0000	238,00	238,00
		Cheltuieli directe	lei			268 940,00
5	Pret de firma	Radiator "Termo" 800/95, sau analogic	sectie			255,00
	12362	Radiator "Termo" 800/95, sau analogic	sectie	1,0000	255,00	255,00
		Cheltuieli directe	lei			67 830,00
6	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv, Uscator de prosoape (530x900mm) otel inoxidabil cromat	buc			857,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	45,00	60,75
	28221157000001	Uscator de prosoape (530x900mm) otel inoxidabil cromat	buc	1,0000	785,00	785,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,85	3,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	18,00	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			30 861,00
7	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2", --Вентиль HERZ-AS-T-90, 1682491 д=15mm	buc			136,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	45,00	8,10
	29131245031911	Robinet din fonta si alama --Вентиль HERZ-AS-T-90, 1682491 д=15mm	buc	1,0000	125,00	128,75
		Cheltuieli directe	lei			36 402,10
8	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2", --Вентиль HERZ-RL-1, 13724711 д=15mm	buc			136,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	45,00	8,10
	29131245031912	Robinet din fonta si alama --Вентиль HERZ-RL-1, 13724711 д=15mm	buc	1,0000	125,00	128,75
		Cheltuieli directe	lei			36 402,10
9	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de	m			30,80

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. -- Трубы PPR-FIBER d=20x3.4mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena - Трубы PPR-FIBER d=20x3.4mm	m	1,0300	16,80	17,30
		Cheltuieli directe	lei			45 127,86
10	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. - Труба PPR-FIBER d=25x4.2mm	m			37,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena--Труба PPR-FIBER d=25x4.2mm	m	1,0300	21,25	21,89
		Cheltuieli directe	lei			38 202,06
11	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. - PPR-FIBER d=32x5.4mm	m			59,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena - PPR-FIBER d=32x5.4mm	m	1,0300	40,42	41,63
		Cheltuieli directe	lei			16 100,80
12	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" -- Трубы водогазопроводные д=32x2.2mm	m			112,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,20
	25212167010001	Teava din otel --Трубы водогазопроводные д=32x2.2mm	m	1,0150	82,50	83,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	24,50	2,11
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	23,50	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,50	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,50	0,48
		Cheltuieli directe	lei			5 046,94
13	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" -- Трубы водогазопроводные д=38x2.5mm	m			211,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90
	2521216701007	Трубы водогазопроводные д=38x2.5mm	m		176,66	179,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	24,50	2,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	23,50	0,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,50	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,63
		Cheltuieli directe	lei			7 391,42
14	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" -- Трубы водогазопроводные д=45x2.5mm	m			211,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90
	2521216701006	Трубы водогазопроводные д=45x2.5mm	m	1,0150	176,66	179,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	24,50	2,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	23,50	0,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,50	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,63
		Cheltuieli directe	lei			3 167,76
15	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii	m			276,00

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm --d=57x2.5mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	45,00	36,90
	25212167010008	Teava din otel -d=57x2.5mm	m	1,0150	227,64	231,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,50	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	24,50	2,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	23,50	0,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,50	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			12 419,90
16	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm - d=76x2.8mm	m			334,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	45,00	43,20
	25212167010009	Teava din otel -d=76x2.8mm	m	1,0150	277,22	281,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,50	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	24,50	4,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	23,50	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,50	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			30 096,08
17	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			12 028,00
18	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			5,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			2 171,75
19	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			7,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			951,75
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm /gr=10mm, d=20mm	m			20,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	3320517352231	Termoizolatie conducte /gr=10mm, d=20mm	m	1,0300	4,20	4,54
		Cheltuieli directe	lei			29 728,22
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm // gr=10mm, d=25mm	m			23,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	3320517352232	Termoizolatie conducte // gr=10mm, d=25mm	m	1,0300	6,90	7,46

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			23 560,54
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm // gr=10mm, d=32mm	m			23,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	3320517352233	Termoizolatie conducte //gr=10mm, d=32mm	m	1,0300	6,90	7,46
		Cheltuieli directe	lei			6 267,33
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			31,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	3320517352234	Termoizolatie conducte /20мм д=32mm	m	1,0300	8,25	8,92
		Cheltuieli directe	lei			1 434,26
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			32,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	3320517352235	Termoizolatie conducte /Изоляция труб толщ.20мм д=38mm	m	1,0300	9,15	9,90
		Cheltuieli directe	lei			1 149,60
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			33,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735226	Termoizolatie conducte /Изоляция труб толщ.20мм д=45mm	m	1,0300	9,45	10,22
		Cheltuieli directe	lei			497,55
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			44,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735227	Termoizolatie conducte /Изоляция труб толщ.20мм д=57mm	m	1,0300	20,16	21,80
		Cheltuieli directe	lei			2 013,89
27	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			49,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735228	Termoizolatie conducte /Изоляция труб толщ.20мм д=76mm	m	1,0300	24,63	26,64
		Cheltuieli directe	lei			4 462,86
28	RpSA45A	Montarea distrubuitorului din alama pentru conducte din material plastic/Гребенка д=45x2,5mm, на 4 отв	buc			1 916,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	45,00	29,70
	28751158913901	Colector distribuitor din alama cu racorduri (dn = 3/4".....1 1/4")/ Гребенка д=45x2,5mm, на 4 отв	buc	1,0000	1 850,00	1 887,00
		Cheltuieli directe	lei			3 833,40
29	RpSA45A	Montarea distrubuitorului din alama pentru conducte din material plastic/Гребенка д=38x2,5mm, на 2 отв.	buc			1 210,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	45,00	29,70
	28751158913902	Colector distribuitor din alama cu racorduri (dn = 3/4".....1 1/4")/ Гребенка д=38x2,5mm, на 2 отв.	buc	1,0000	1 158,00	1 181,16
		Cheltuieli directe	lei			6 054,30
30	RpSA45A	Montarea distrubuitorului din alama pentru conducte din material plastic/Гребенка д=38x2,5 на 3 отв	buc			1 414,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	45,00	29,70
	28751158913903	Colector distribuitor din alama cu racorduri (dn =	buc	1,0000	1 358,00	1 385,16

1	2	3	4	5	6	7
		3/4".....1 1/4")/ Гребенка д=38х2,5 на 3 отв				
		Cheltuieli directe	lei			12 733,74
31	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" /Автоматический воздухоотводчик д=15mm	buc			93,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	45,00	8,10
	29131245031919	Robinet din fonta si alama --Автоматический воздухоотводчик д=15mm	buc	1,0000	83,07	85,56
		Cheltuieli directe	lei			4 121,13
32	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" /Вентиль ШТРЕМАКС -R 1411761 д=15mm	buc			136,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	45,00	8,10
	291312450319191	Robinet din fonta si alama --Вентиль ШТРЕМАКС -R 1411761 д=15mm	buc	1,0000	125,00	128,75
		Cheltuieli directe	lei			273,70
33	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1"/ Вентиль Штремакс-R 1411762 д=20mm	buc			153,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	45,00	14,40
	291312450319192	Robinet din fonta si alama/Вентиль Штремакс-R 1411762 д=20mm	buc	1,0000	135,00	139,05
		Cheltuieli directe	lei			2 762,10
34	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1"/ Вентиль Штремакс -R 1411763 д=25mm	buc			174,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	45,00	14,40
	291312450319193	Robinet din fonta si alama/Вентиль Штремакс -R 1411763 д=25mm	buc	1,0000	155,00	159,65
		Cheltuieli directe	lei			4 351,25
35	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1"/ Вентиль Штремакс -R 1411763 д=25mm	buc			174,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	45,00	14,40
	291312450319193	Robinet din fonta si alama/Вентиль Штремакс -R 1411763 д=25mm	buc	1,0000	155,00	159,65
		Cheltuieli directe	lei			2 436,70
36	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" /Вентиль ШТРЕМАКС-М 1411754 д=32mm	buc			190,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	45,00	21,60
	2913124503194	Robinet din fonta si alama /Вентиль ШТРЕМАКС-М 1411754 д=32mm	buc	1,0000	165,00	169,12
		Cheltuieli directe	lei			381,45
37	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" /Вентиль ШТРЕМАКС -R 1411761 д=15mm	buc			136,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	45,00	8,10
	291312450319197	Robinet din fonta si alama --Вентиль ШТРЕМАКС 1411501 д=15mm	buc	1,0000	125,00	128,75
		Cheltuieli directe	lei			273,70
38	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1"/ Вентиль Штремакс 1411502 д=20mm	buc			153,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	45,00	14,40
	291312450319198	Robinet din fonta si alama --Вентиль Штремакс 1411502 д=20mm	buc	1,0000	135,00	139,05
		Cheltuieli directe	lei			2 762,10
39	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1"/ Вентиль ШТРЕМАКС 1411503 д=25mm	buc			174,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	45,00	14,40
	291312450319199	Robinet din fonta si alama --Вентиль ШТРЕМАКС 1411503 д=25mm	buc	1,0000	155,00	159,65

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			4 351,25
40	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1"/ Вентиль ШТРЕМАКС 1411503 д=25mm	buc			174,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	45,00	14,40
	2913124503191991	Robinet din fonta si alama --Вентиль ШТРЕМАКС 1411503 д=25mm	buc	1,0000	155,00	159,65
		Cheltuieli directe	lei			2 436,70
41	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" /Вентиль ШТРЕМАКС 1412564 д=32mm	buc			190,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	45,00	21,60
	29131245031992	Robinet din fonta si alama /Вентиль ШТРЕМАКС 1412564 д=32mm	buc	1,0000	165,00	169,12
		Cheltuieli directe	lei			381,45
42	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" /Клапан спуска воды	buc			162,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	45,00	21,60
	29131245031993	Robinet din fonta si alama /Клапан спуска воды	buc	1,0000	137,50	140,94
		Cheltuieli directe	lei			43 234,98
43	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			20,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	8,57	8,57
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,85	1,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			15 915,90
44	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2" /Пробка проходная д=25	buc			42,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	28752741235001	Dop din fonta maleabila /Пробка проходная д=25	buc	1,0000	35,80	35,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	75,00	1,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	31,50	0,94
		Cheltuieli directe	lei			11 290,37
45	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2" /Пробка глухая д=25	buc			31,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	28752741235003	Dop din fonta maleabila /Пробка глухая д=25	buc	1,0000	24,40	24,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	75,00	1,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	31,50	0,94
		Cheltuieli directe	lei			8 257,97
46	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"	buc			21,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	45,00	12,15
	25231567138001	Fitinguri din fonta /Нипель стальной d=25mm	buc	1,0000	7,50	7,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			5 838,70
47	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" /Проходной фитинг d=25mm	buc			38,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	45,00	12,15
	252315671380012	Fitinguri din fonta/Проходной фитинг d=25mm	buc	1,0000	24,20	24,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			20 561,80
48	IC43A k=2	Confectionarea si montarea tevii de protectie	buc			105,74

1	2	3	4	5	6	7
		la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" /Гильза д=50 L=0.5				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	45,00	33,30
	252121670100012	Teava din otel --/Гильза д=50 L=0.5	m	0,2500	132,00	66,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	24,50	2,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	23,50	0,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	31,50	1,58
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	35,00	1,54
		Cheltuieli directe	lei			1 691,83
49	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" k1.66	buc			128,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	45,00	35,11
	252121670100013	Teava din otel --/Гильза д=70 L=0.5	m	0,3000	168,00	83,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	24,50	5,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	23,50	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	31,50	1,57
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	35,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			2 560,61
50	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" k1.66	buc			137,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	45,00	35,11
	252121670100014	Teava din otel --/Гильза д=90 L=0.5	m	0,3000	188,00	93,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	24,50	5,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	23,50	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	31,50	1,57
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	35,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			1 655,89
51	Calcul	Фитинги. фас. часть, крепления, - 20% - от стоимости труб	buc			21 452,42
	1	Фитинги. фас. часть, крепления, - 20% - от стоимости труб	buc	1,0000	21 452,42	21 452,42
		Cheltuieli directe	lei			21 452,42
52	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2" /Пробивка отверстий	buc			4,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	45,00	3,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	24,50	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	32,50	1,14
		Cheltuieli directe	lei			222,11

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

2-1-8 Ventilarea

Valoarea de deviz 830 634,60 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari tehnico - sanitare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /Пластмассовая решетка P100x100mm	buc	1,0000	187,80	187,80
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /Пластмассовая решетка P150x100mm	buc	3,0000	76,80	230,40
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /Пластмассовая решетка P150x150mm	buc	2,0000	198,80	397,60
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /Пластмассовая решетка P200x100mm	buc	2,0000	211,80	423,60
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1,0000	355,80	355,80

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie /Пластмассовая решетка P500x100mm				
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /RAR 150x100mm	buc	2,0000	211,80	423,60
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /RAR 100x200mm	buc	5,0000	211,80	1 059,00
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /RAR 150x200mm	buc	6,0000	596,80	3 580,80
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /Дверная решетка MBM 470x80mm	buc	110,0000	236,80	26 048,00
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /Оконный проветриватель ПО 400	buc	185,0000	139,80	25 863,00
11	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect /(0,5mm 100*100)	m2	2,1000	348,98	732,86
12	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect / 0,5mm D=100)	m2	438,3000	334,26	146 504,26
13	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	38,8500	348,98	13 557,91

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect /(0,5mm 150*100)				
14	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect / 0,5mm D=150)	m2	7,5000	334,26	2 506,92
15	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect /(0,5mm 200*100)	m2	1,2600	348,98	439,71
16	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect / 0,5mm D=150)	m2	2,9000	334,25	969,33
17	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect /(0,5mm 200*150)	m2	1,4700	348,99	513,01
18	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect /(0,5mm 250*150)	m2	4,2000	348,98	1 465,73
19	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie	m2	100,5000	337,29	33 897,20

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect / 0,5mm D=100)				
20	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala "Izover " sau analogic	m2	11,3000	89,25	1 008,50
		Total	lei			260 165,03
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			12 596,62
		*Cheltuieli de transport (VR) * 4 %*	4 %			8 281,37
		*Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 9 %*	9 %			25 293,87
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 5 %*	5 %			15 316,84
		Total Capitolul 1. Lucrari tehnico -sanitare **Inclusiv salariu**				**321 653,73** **52 485,91**
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
21	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw, Monobloc	buc	9,0000	526,00	4 734,00
22	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw, Канальные вентиляторы	buc	3,0000	526,00	1 578,00
23	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw, Центробежные вентиляторы	buc	104,0000	526,00	54 704,00
24	RpID04E	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 200 mm /Обратный клапан	buc	1,0000	90,90	90,90
25	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	4,0000	22,40	89,60

1	2	3	4	5	6	7
		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida /Хомуты				
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /, Решетки	buc	1,0000	36,80	36,80
27	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm /Шумоглушитель	buc	11,0000	489,00	5 379,00
		Total	lei			66 612,30
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			14 642,86
		*Cheltuieli de transport (VR) * 4 %*	4 %			194,70
		*Cheltuieli de regie (VR) * 76 %*	76 %			46 369,04
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 5 %*	5 %			6 390,95
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				**134 209,85 61 011,90**
		3. Capitolul 3. Utilaj				
28	Pret de firma	Моноблок PRANA-200C, sau analogic	buc	9,0000	11 655,00	104 895,00
29	Pret de firma	Вентилятор K150 XL	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
30	Pret de firma	Центробежный вентилятор Vort Press 110LL1, sau analogic	buc	67,0000	720,00	48 240,00
31	Pret de firma	Центробежный вентилятор Vot Quadro Super, sau analogic	buc	11,0000	1 150,00	12 650,00
32	Pret de firma	Центробежный вентилятор Vot Quadro Micro 80, sau analogic	buc	18,0000	1 500,00	27 000,00
33	Pret de firma	Центробежный вентилятор Vort Press 220LL, sau analogic	buc	7,0000	3 390,00	23 730,00
34	Pret de firma	Центробежный вентилятор Vort Press Habitat 45/135 sau analogic	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
35	Pret de firma	Вентилятор K200 L	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
36	Pret de firma	Клапан обратный RSK200	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
37	Pret de firma	Хомут FK 200	buc	2,0000	100,00	200,00
38	Pret de firma	Хомут FK 150	buc	2,0000	100,00	200,00
39	Pret de firma	Решетка SG 200	buc	1,0000	200,00	200,00
40	Pret de firma	Шумоглушитель LDC 150x600	buc	3,0000	675,00	2 025,00
41	Pret de firma	Шумоглушитель LDC 150x900	buc	4,0000	855,00	3 420,00
42	Pret de firma	Шумоглушитель LDC 200x900	buc	4,0000	995,50	3 982,00
		Total	lei			233 992,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				**236 331,92**

		Total	lei	692 195,50
		Total VR		692 195,50
		TVA (VR) * 20 %	20 %	138 439,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		**830 634,60**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I)
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-8

2-1-8 Ventilarea

Valoarea de deviz 830 634,60 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-8:				
		Manopera:				
1.	7122050013400	Zidar	h-om	149,4600	45,00	6 725,70
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,3562	45,00	241,03
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	45,00	63,00
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0200	45,00	90,90
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 354,3973	45,00	105 947,88
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,5400	45,00	429,30
		Total manopera				**113 497,81**
		Materiale:				
1.	1111000100031	Cochilii vata minerala "Izover"	m2	11,6390	65,00	756,54
2.	123654	Моноблок PRANA-200C, sau analogic	buc	9,0000	11 655,00	104 895,00
3.	1236541	Вентилятор K150 XL	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
4.	1236542	Центробежный вентилятор Vort Press 110LL1, sau analogic	buc	67,0000	720,00	48 240,00
5.	1236543	Центробежный вентилятор Vot Quadro Super, sau analogic	buc	11,0000	1 150,00	12 650,00
6.	1236544	Центробежный вентилятор Vot Quadro Micro 80, sau analogic	buc	18,0000	1 500,00	27 000,00
7.	1236545	Центробежный вентилятор Vort Press 220LL, sau analogic	buc	7,0000	3 390,00	23 730,00
8.	1236546	Центробежный вентилятор Vort Press Habitat 45/135 sau analogic	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
9.	1236547	Вентилятор K200 L	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
10.	1236548	Клапан обратный RSK200	buc	1,0000	350,00	350,00
11.	1236549	Хомут FK 200	buc	2,0000	100,00	200,00
12.	12365491	Хомут FK 150	buc	2,0000	100,00	200,00
13.	12365492	Решетка SG 200	buc	1,0000	200,00	200,00
14.	12365493	Шумоглушитель LDC 150x600	buc	3,0000	675,00	2 025,00
15.	12365495	Шумоглушитель LDC 150x900	buc	4,0000	855,00	3 420,00
16.	12365496	Шумоглушитель LDC 200x900	buc	4,0000	995,50	3 982,00
17.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5500	20,00	11,00
18.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	200,00	0,00
19.	2524217304531	Fisie de etansare	m	378,4713	14,00	5 298,58
20.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
21.	26261473700091	Canale de ventilare metalice*/(0,5mm 150*100)	m2	41,3595	250,00	10 339,87
22.	26261473700092	Canale de ventilare metalice*/ 0,5mm D=100)	m2	442,6830	235,00	104 030,50
23.	26261473700095	Canale de ventilare metalice*/ 0,5mm D=150)	m2	7,5750	235,00	1 780,12
24.	26261473700096	Canale de ventilare metalice*/(0,5mm 200*100)	m2	1,2726	250,00	318,15
25.	26261473700097	Canale de ventilare metalice*/ 0,5mm D=200)	m2	2,9290	235,00	688,32
26.	26261473700098	Canale de ventilare metalice*/(0,5mm 200*150)	m2	1,4847	250,00	371,18
27.	26261473700099	Canale de ventilare metalice*/(0,5mm 250*150)	m2	4,2420	250,00	1 060,50

28.	262614737000991	Canale de ventilare metalice*/(0,5mm D100)	m2	101,5050	238,00	24 158,19
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	159,0000	1,60	254,40
30.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,5085	21,50	10,93
31.	28112363062001	Grila ventilatie / Пластмассовая решетка P100x100mm	buc	1,0000	151,00	151,00
32.	28112363062002	Grila ventilatie / Пластмассовая решетка P150x100mm	buc	3,0000	40,00	120,00
33.	28112363062003	Grila ventilatie / Пластмассовая решетка P150x150mm	buc	2,0000	162,00	324,00
34.	28112363062004	Grila ventilatie / Пластмассовая решетка P200x100mm	buc	2,0000	175,00	350,00
35.	28112363062005	Grila ventilatie / Пластмассовая решетка P500x100mm	buc	1,0000	319,00	319,00
36.	28112363062006	Grila ventilatie / RAR 100x200mm	buc	2,0000	175,00	350,00
37.	28112363062007	Grila ventilatie / RAR 100x200mm	buc	5,0000	175,00	875,00
38.	28112363062008	Grila ventilatie / RAR 150x200mm	buc	6,0000	560,00	3 360,00
39.	28112363062009	Grila ventilatie / Дверная решетка MBM 470x80mm	buc	110,0000	200,00	22 000,00
40.	281123630620091	Grila ventilatie / Оконный проветриватель ПО 400	buc	185,0000	103,00	19 055,00
41.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	60,00	0,00
42.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2000	18,00	3,60
43.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	200,00	0,00
44.	28741157605001	Atenuator de zgomot rectangular/Шумоглушитель	buc	11,0000	425,00	4 675,00
45.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	9 045,7620	0,25	2 261,43
46.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	198,0000	0,25	49,50
47.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	4,0000	2,00	8,00
48.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,10	0,00
49.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	198,0000	0,25	49,50
50.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	9 045,7620	0,25	2 261,43
51.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4,0000	0,25	1,00
52.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9 243,7620	0,25	2 310,93
53.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	47,7000	90,00	4 293,00
54.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	80,00	0,00
		Total materiale de construcţii				**445 893,67**

Utilaje de construcţii:

1.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	17,4000	20,00	348,00
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	32,2423	20,00	644,85
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	20,00	8,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,6000	32,50	377,00
		Total utilaje de construcţii				**1 377,85**

Total	lei	692 195,50
Total VR		692 195,50
TVA (VR) * 20 %	20 %	138 439,10
Total deviz:		**830 634,60**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I) **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari tehnico - sanitare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /Пластмассовая решетка P100x100mm	buc			187,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	90,00	13,50
	28112363062001	Grila ventilatie / Пластмассовая решетка P100x100mm	buc	1,0000	151,00	151,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Cheltuieli directe	lei			187,80
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /Пластмассовая решетка P150x100mm	buc			76,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	90,00	13,50
	28112363062002	Grila ventilatie / Пластмассовая решетка P150x100mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Cheltuieli directe	lei			230,40
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /Пластмассовая решетка P150x150mm	buc			198,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	90,00	13,50
	28112363062003	Grila ventilatie / Пластмассовая решетка P150x150mm	buc	1,0000	162,00	162,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Cheltuieli directe	lei			397,60
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /Пластмассовая решетка P200x100mm	buc			211,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	90,00	13,50
	28112363062004	Grila ventilatie / Пластмассовая решетка P200x100mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Cheltuieli directe	lei			423,60
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /Пластмассовая решетка P500x100mm	buc			355,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	90,00	13,50
	28112363062005	Grila ventilatie / Пластмассовая решетка P500x100mm	buc	1,0000	319,00	319,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Cheltuieli directe	lei			355,80
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /RAR 150x100mm	buc			211,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	90,00	13,50
	28112363062006	Grila ventilatie / RAR 100x200mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Cheltuieli directe	lei			423,60
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /RAR 100x200mm	buc			211,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	90,00	13,50
	28112363062007	Grila ventilatie / RAR 100x200mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Cheltuieli directe	lei			1 059,00
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /RAR 150x200mm	buc			596,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	90,00	13,50
	28112363062008	Grila ventilatie / RAR 150x200mm	buc	1,0000	560,00	560,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Cheltuieli directe	lei			3 580,80
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /Дверная решетка MBM 470x80mm	buc			236,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	90,00	13,50
	28112363062009	Grila ventilatie / Дверная решетка MBM 470x80mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Cheltuieli directe	lei			26 048,00
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /Оконный проветриватель ПО 400	buc			139,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	90,00	13,50
	281123630620091	Grila ventilatie / Оконный проветриватель ПО 400	buc	1,0000	103,00	103,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			25 863,00
11	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect /(0,5mm 100*100)	m2			348,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,56
	26261473700091	Canale de ventilare metalice*/(0,5mm 150*100)	m2	1,0000	250,00	252,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	60,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,10	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	200,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	80,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	200,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	14,00	8,49
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			732,86
12	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect / 0,5mm D=100)	m2			334,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,56
	26261473700092	Canale de ventilare metalice*/ 0,5mm D=100)	m2	1,0000	235,00	237,35
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	60,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,10	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	200,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	80,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	200,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	14,00	8,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			146 504,26
13	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect /(0,5mm 150*100)	m2			348,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,55
	26261473700091	Canale de ventilare metalice*/(0,5mm 150*100)	m2	1,0000	250,00	252,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	60,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,10	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	200,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	80,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	200,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	14,00	8,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			13 557,91
14	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect / 0,5mm D=150)	m2			334,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,55
	26261473700095	Canale de ventilare metalice*/ 0,5mm D=150)	m2	1,0000	235,00	237,35
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	60,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,10	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	200,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	80,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	200,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	14,00	8,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			2 506,92
15	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect /(0,5mm 200*100)	m2			348,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,56
	26261473700096	Canale de ventilare metalice*/(0,5mm 200*100)	m2	1,0000	250,00	252,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	60,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,10	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	200,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	80,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	200,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	14,00	8,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			439,71
16	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect / 0,5mm D=150)	m2			334,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,56
	26261473700097	Canale de ventilare metalice*/ 0,5mm D=200)	m2	1,0000	235,00	237,35
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	60,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,10	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	200,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	80,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	200,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	14,00	8,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			969,33
17	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect /(0,5mm 200*150)	m2			348,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,55
	26261473700098	Canale de ventilare metalice*/(0,5mm 200*150)	m2	1,0000	250,00	252,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	60,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,10	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	200,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	80,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	200,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	14,00	8,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			513,01
18	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect /(0,5mm 250*150)	m2			348,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,55
	26261473700099	Canale de ventilare metalice*/(0,5mm 250*150)	m2	1,0000	250,00	252,50

1	2	3	4	5	6	7
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	60,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,10	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	200,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	80,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	200,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	14,00	8,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			1 465,73
19	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect / 0,5mm D=100)	m2			337,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,56
	262614737000991	Canale de ventilare metalice*/(0,5mm D100)	m2	1,0000	238,00	240,38
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	60,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,10	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	200,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	80,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	200,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	14,00	8,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			33 897,20
20	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala "Izover " sau analogic	m2			89,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	21,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala "Izover"	m2	1,0300	65,00	66,95
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,50	0,97
		Cheltuieli directe	lei			1 008,50
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
21	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw, Monobloc	buc			526,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	45,00	519,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	32,50	3,25
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			4 734,00
22	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw, Канальные вентиляторы	buc			526,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	45,00	519,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	32,50	3,25
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 578,00
23	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw, Центробежные вентиляторы	buc			526,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	45,00	519,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	32,50	3,25
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			54 704,00
24	RpID04E	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 200 mm /Обратный клапан	buc			90,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0200	45,00	90,90
		Cheltuieli directe	lei			90,90
25	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel	buc			22,40

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida /Хомуты				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			89,60
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie /, Решетки	buc			36,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	90,00	13,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Cheltuieli directe	lei			36,80
27	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm /Шумоглушитель	buc			489,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	45,00	49,50
	28741157605001	Atenuator de zgomot rectangular/Шумоглушитель	buc	1,0000	425,00	425,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,25	4,50
		Cheltuieli directe	lei			5 379,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
28	Pret de firma	Моноблок PRANA-200C, sau analogic	buc			11 655,00
	123654	Моноблок PRANA-200C, sau analogic	buc	1,0000	11 655,00	11 655,00
		Cheltuieli directe	lei			104 895,00
29	Pret de firma	Вентилятор K150 XL	buc			1 500,00
	1236541	Вентилятор K150 XL	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
30	Pret de firma	Центробежный вентилятор Vort Press 110LL1, sau analogic	buc			720,00
	1236542	Центробежный вентилятор Vort Press 110LL1, sau analogic	buc	1,0000	720,00	720,00
		Cheltuieli directe	lei			48 240,00
31	Pret de firma	Центробежный вентилятор Vot Quadro Super, sau analogic	buc			1 150,00
	1236543	Центробежный вентилятор Vot Quadro Super, sau analogic	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		Cheltuieli directe	lei			12 650,00
32	Pret de firma	Центробежный вентилятор Vot Quadro Micro 80, sau analogic	buc			1 500,00
	1236544	Центробежный вентилятор Vot Quadro Micro 80, sau analogic	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			27 000,00
33	Pret de firma	Центробежный вентилятор Vort Press 220LL, sau analogic	buc			3 390,00
	1236545	Центробежный вентилятор Vort Press 220LL, sau analogic	buc	1,0000	3 390,00	3 390,00
		Cheltuieli directe	lei			23 730,00
34	Pret de firma	Центробежный вентилятор Vort Press Habitat 45/135 sau analogic	buc			2 100,00
	1236546	Центробежный вентилятор Vort Press Habitat 45/135 sau analogic	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		Cheltuieli directe	lei			2 100,00
35	Pret de firma	Вентилятор K200 L	buc			2 000,00
	1236547	Вентилятор K200 L	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
36	Pret de firma	Клапан обратный RSK200	buc			350,00
	1236548	Клапан обратный RSK200	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			350,00
37	Pret de firma	Хомут FK 200	buc			100,00
	1236549	Хомут FK 200	buc	1,0000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			200,00
38	Pret de firma	Хомут FK 150	buc			100,00
	12365491	Хомут FK 150	buc	1,0000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			200,00
39	Pret de firma	Решетка SG 200	buc			200,00
	12365492	Решетка SG 200	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			200,00
40	Pret de firma	Шумоглушитель LDC 150x600	buc			675,00
	12365493	Шумоглушитель LDC 150x600	buc	1,0000	675,00	675,00
		Cheltuieli directe	lei			2 025,00
41	Pret de firma	Шумоглушитель LDC 150x900	buc			855,00
	12365495	Шумоглушитель LDC 150x900	buc	1,0000	855,00	855,00
		Cheltuieli directe	lei			3 420,00
42	Pret de firma	Шумоглушитель LDC 200x900	buc			995,50
	12365496	Шумоглушитель LDC 200x900	buc	1,0000	995,50	995,50
		Cheltuieli directe	lei			3 982,00

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-9

2-1-9 Apa calda

Valoarea de deviz 314 465,57 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari tehnico sanitare				
1	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu cartus ceramic dn 40mm, din bronz turnat, cu nasul lung, cromat (nu se admite aliaje), regulator debit M28x1, racord excentric G1/2 distanta 150+/-20mm, comutator automat cada/dus, greutatea de la 2000gr	buc	35,0000	1 238,30	43 340,61
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" d=15 mm	buc	18,0000	59,64	1 073,49
3	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" d=20 mm	buc	16,0000	81,96	1 311,33
4	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" /d=25 mm	buc	5,0000	112,82	564,11
5	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / d=32 mm	buc	3,0000	158,38	475,15
6	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" / d=50 mm	buc	2,0000	571,96	1 143,92
7	SD19A	Robinet sferic avind diametrul 1/2"	buc	52,0000	61,56	3 200,95

1	2	3	4	5	6	7
8	SB02A	TEU din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm / d=50 x15 mm	buc	3,0000	252,49	757,46
9	SB02A	TEU din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm / d=50 x20 mm	buc	6,0000	284,90	1 709,40
10	SB02A	TEU din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm / d=50 x25 mm	buc	6,0000	316,98	1 901,85
11	SB02A	TEU din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm / d=32 x20 mm	buc	6,0000	118,49	710,96
12	SB02A	TEU din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm / d=20 mm	buc	3,0000	63,62	190,85
13	SB02A	TEU din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm / d=25x15 mm	buc	3,0000	55,30	165,91
14	SB02A	Cot din fonta d=50 mm	buc	6,0000	296,23	1 777,38
15	SB02A	Cot din fonta d=32 mm	buc	6,0000	125,55	753,30
16	SB02A	Cot din fonta d=25 mm	buc	6,0000	106,67	640,02
17	SB02A	Cot din fonta d=20 mm	buc	6,0000	88,04	528,22
18	SB02A	Cot din fonta d=15 mm	buc	5,0000	54,48	272,39
19	SB09A	Reductie otel-polipropilen 15x20mm	buc	30,0000	25,86	775,65
20	SB09A	Reductie otel-polipropilen 25x32mm	buc	6,0000	40,30	241,83
21	SB09A	Reductie otel-polipropilen 20x25mm	buc	6,0000	27,11	162,63
22	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de1/ 2" - 1" Robinet pentru udare cu amestecator si furtul L=6m	buc	1,0000	1 024,07	1 024,07

1	2	3	4	5	6	7
23	Pret de piata	Furtun	m	6,0000	22,44	134,64
24	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	1 179,25	1 179,25
25	IB07A	Uscator de prosoape	buc	38,0000	1 030,20	39 147,60
26	SB09A	Teu din PPR d=20mm	buc	63,0000	11,35	715,36
27	SB09A	Teu din PPR 25 x 20mm	buc	68,0000	12,00	816,34
28	SB09A	Teu din PPR 32 x 20mm	buc	28,0000	15,36	429,94
29	SB09A	Reductie otel-polipropilen 20x25mm	buc	6,0000	27,11	162,63
30	SB09A	Reductie otel-polipropilen 32x25mm	buc	4,0000	40,30	161,22
31	SB09A	Cot din teu din PPR d=25mm	buc	57,0000	11,51	655,79
32	SB09A	Cot din teu din PPR d=20mm	buc	141,0000	11,01	1 551,71
33	SB09A	Cot din teu din PPR d=20 x1/2 mm	buc	115,0000	11,75	1 351,82
34	SB09A	Mufa de conectare din PPR d=25mm	buc	70,0000	11,50	805,35
35	SB09A	Mufa de conectare din PP d=20mm	buc	70,0000	11,00	770,35
36	SA16A	Teava din PPR PN25 cu fibra d=20x2.1mm	m	360,0000	41,52	14 947,82
37	SA16B	Teava din PPR PN25 cu fibra d=25*2.5mm	m	240,0000	46,69	11 205,75
38	SA16C	Teava din PPR PN25 cu fibra d=32*3mm	m	80,0000	59,57	4 765,81
39	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" d=50 mm	m	50,0000	403,65	20 182,39
40	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale,	m	50,0000	219,05	10 952,47

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 1 1/4" d=32 mm				
41	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" d=25 mm	m	30,0000	157,55	4 726,38
42	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3/4" d=20 mm	m	25,0000	120,47	3 011,82
43	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1/2" d=15 mm	m	10,0000	94,88	948,80
44	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	165,0000	6,75	1 113,75
45	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	680,0000	7,20	4 896,00
46	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	165,0000	2,70	445,50
47	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	680,0000	2,25	1 530,00
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	16,0000	34,00	544,00
49	SB09A	Clema PP d=20mm	buc	160,0000	10,50	1 680,80
50	SB09A	Clema PP d=25 mm	buc	110,0000	11,00	1 210,55
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Armoflex tevi d=20mm	m	360,0000	23,10	8 317,51

1	2	3	4	5	6	7
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Armoflex tevi d=25mm	m	240,0000	23,86	5 726,70
53	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Armoflex tevi d=32mm	m	80,0000	26,19	2 094,92
54	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	165,0000	10,39	1 715,17
		Total	lei			210 619,62
		Total Capitolul 1. Lucrari tehnico sanitare **Inclusiv salariu**				**210 619,62** **49 720,05**

		Total	lei	210 619,62
		Asigurarea sociala (VR) * 24 %	24 %	11 932,81
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	6 416,24
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 9 %	9 %	20 607,18
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 5 %	5 %	12 478,79
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	52 410,93
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**314 465,57**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-9

2-1-9 Apa calda

Valoarea de deviz 314 465,57 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-9:				
		Manopera:				
1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	787,1600	45,00	35 422,20
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	54,9800	45,00	2 474,10
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	262,7500	45,00	11 823,75
		Total manopera				**49 720,05**
		Materiale:				
1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	20,1880	5,00	100,98
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	8,2500	15,00	123,75
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,2500	5,00	41,25
4.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	4,6144	15,00	69,25
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	22,9400	3,00	68,82
6.	2135214523	Furtun	m	6,1200	22,00	134,64
7.	2320116200573	Benzina auto	l	1,6500	18,00	29,70
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,9500	35,00	173,25
9.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	2,4750	40,00	99,00
10.	2430226101260	Grund minium	kg	2,4750	35,00	86,62
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	6,5380	25,00	163,45
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	60,00	120,00
13.	25212167170501	Teava din PPR PN25 cu fibra d=20x2.1mm	m	367,2000	19,50	7 160,40
14.	25212167170502	Teava din PPR PN25 cu fibra d=25*2.5mm	m	244,8000	23,65	5 789,52
15.	2521216717053	Teava din PPR PN25 cu fibra d=32*3mm	m	81,6000	33,50	2 733,60
16.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	47,6000	2,50	119,00
17.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	54,4000	9,50	516,80
18.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	482,8000	5,70	2 751,96
19.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	74,8000	8,80	658,24
20.	25231567210370	Reductie otel-polipropilen 15x20mm	buc	30,0000	18,00	540,00
21.	252315672103701	TEU din PPR d=20mm	buc	63,0000	3,50	220,50
22.	252315672103702	TEU din PPR 25 x 20mm	buc	68,0000	4,15	282,20
23.	252315672103703	TEU din PPR 32 x 20mm	buc	28,0000	7,50	210,00

24.	2523156721037093	COT din teu din PPR d=25mm	buc	57,0000	3,65	208,05
25.	2523156721037094	COT din teu din PPR d=20mm	buc	141,0000	3,15	444,15
26.	2523156721037095	COT din teu din PPR d=20 x1/2 mm	buc	115,0000	3,90	448,50
27.	2523156721037096	Mufa de conectare din PPR d=25mm	buc	70,0000	3,65	255,50
28.	2523156721037097	Mufa de conectare din PP d=20mm	buc	70,0000	3,15	220,50
29.	2523156721037098	Clema PP d=20mm	buc	160,0000	2,65	424,00
30.	2523156721037099	Clema PP d=25 mm	buc	110,0000	3,15	346,50
31.	25231567210371	Reductie otel-polipropilen 25x32mm	buc	6,0000	32,45	194,70
32.	25231567210372	Reductie otel-polipropilen 20x25mm	buc	12,0000	19,25	231,00
33.	25231567210375	Reductie otel-polipropilen 32x25mm	buc	4,0000	32,45	129,80
34.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	152,0000	0,85	129,20
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	16,0000	23,65	378,40
36.	27212041112001	TEU d=50 x15 mm din fonta pentru canalizare	buc	3,0900	226,89	701,09
37.	27212041112002	TEU d=50 x20 mm din fonta pentru canalizare	buc	6,1800	258,36	1 596,66
38.	27212041112003	TEU d=50 x25 mm din fonta pentru canalizare	buc	6,1800	289,50	1 789,11
39.	27212041112004	TEU d=32 x20 mm din fonta pentru canalizare	buc	6,1800	96,80	598,22
40.	27212041112005	TEU d=20 mm din fonta	buc	3,0900	43,52	134,48
41.	27212041112006	TEU d=25 x15 mm din fonta	buc	3,0900	35,45	109,54
42.	27212041112007	COT d=50 mm din fonta	buc	6,1800	269,36	1 664,64
43.	27212041112008	COT d=32 mm din fonta	buc	6,1800	103,65	640,56
44.	27212041112009	COT d=25 mm din fonta	buc	6,1800	85,32	527,28
45.	272120411120090	COT d=20 mm din fonta	buc	6,1800	67,23	415,48
46.	272120411120091	COT d=15 mm din fonta	buc	5,1500	34,65	178,45
47.	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=32mm	buc	5,6375	97,55	549,94
48.	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=25 mm	buc	3,3825	70,25	237,62
49.	27212041140403	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=20 mm	buc	2,8325	48,23	136,61
50.	27212041140404	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=15 mm	buc	1,1330	38,65	43,79
51.	27212041140405	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=50 mm	buc	5,6100	298,65	1 675,43
52.	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=50 mm	buc	17,8500	275,60	4 919,46
53.	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32 mm	buc	17,9375	89,65	1 608,10
54.	27212041150003	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=25	buc	10,7625	83,54	899,10
55.	27212041150004	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20 mm	buc	9,0125	62,54	563,64
56.	27212041150005	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15 mm	buc	3,6050	39,87	143,73
57.	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=50 mm	buc	1,0200	63,25	64,52
58.	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32 mm	buc	1,0250	78,12	80,07
59.	27212041178003	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=25 mm	buc	0,6150	37,65	23,15
60.	27212041178004	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	0,5150	63,24	32,57

		mm				
61.	27212041178005	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15 mm	buc	0,2060	33,54	6,91
62.	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=50 mm	buc	2,0400	109,54	223,46
63.	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32 mm	buc	2,0500	78,32	160,56
64.	27212041201003	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=25 mm	buc	1,2300	62,58	76,97
65.	27212041201004	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20 mm	buc	1,0300	35,68	36,75
66.	27212041201005	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=15 mm	buc	0,4120	13,25	5,46
67.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=50 mm	m	51,5100	207,96	10 712,02
68.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=32 mm	m	51,7625	132,65	6 866,30
69.	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=20 mm	m	26,0075	66,75	1 736,00
70.	27221033060004	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=15 mm	m	10,4030	56,85	591,41
71.	27221033060005	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=25 mm	m	31,0575	88,45	2 747,04
72.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,7000	16,00	91,20
73.	282211570000099	Uscator de prosoape	buc	38,0000	958,00	36 404,00
74.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	152,0000	0,85	129,20
75.	28751173242591	Robinet pentru udare cu amestecator si furtul L=6m	buc	1,0150	589,60	598,44
76.	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,0150	255,30	259,13
77.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	8,2500	5,00	41,25
78.	29131242013501	Baterie amestecatoare pentru baie, cu cartus ceramic dn 40mm, din bronz turnat, cu nasul lung, cromat (nu se admite aliaje), regulator debit M28x1, racord excentric G1/2 distanta 150+/-20mm, comutator automat cada/dus, greutatea de la 2000gr	buc	35,1750	1 180,65	41 529,36
79.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	985,00	985,00
80.	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe/d=15 mm	buc	18,2700	48,56	887,19
81.	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe/d=20mm	buc	16,2400	70,55	1 145,73
82.	29131245031503	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe/ d=25 mm	buc	5,0750	98,74	501,11
83.	29131245031504	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe/ d=32 mm	buc	3,0450	135,65	413,05
84.	29131245031505	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe/ d=50 mm	buc	2,0200	536,89	1 084,52
85.	29131245031506	Robinet sferic d=1/2"	buc	52,7800	50,45	2 662,75
86.	3220137315778	Decapant	kg	4,1600	35,00	145,60
87.	3320517352231	Termoizolatie conducte - Izolarea conductelor - Armoflex tevi d=20mm	m	389,3400	6,80	2 647,51
88.	3320517352232	Termoizolatie conducte - Izolarea conductelor - Armoflex tevi d=25mm	m	259,5600	7,50	1 946,70

89.	3320517352233	Termoizolatie conducte - Izolarea conductelor - Armoflex tevi d=32mm	m	86,5200	9,65	834,92
		Total materiale de construcţii				**160 406,01**

Utilaje de construcţii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3300	20,00	6,60
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	15,6520	25,65	401,46
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,7000	15,00	85,50
		Total utilaje de construcţii				**493,56**

	Total	lei	210 619,62
	Asigurarea sociala (VR) * 24 %	24 %	11 932,81
	Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	6 416,24
	Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 9 %	9 %	20 607,18
	Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 5 %	5 %	12 478,79
	TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	52 410,93
	Total deviz:		**314 465,57**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I) **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari tehnico sanitare				
1	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu cartus ceramic dn 40mm, din bronz turnat, cu nasul lung, cromat (nu se admite aliaje), regulator debit M28x1, racord excentric G1/2 distanta 150+/-20mm, comutator automat cada/dus, greutatea de la 2000gr	buc			1 238,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	45,00	51,75
	29131242013501	Baterie amestecatoare pentru baie, cu cartus ceramic dn 40mm, din bronz turnat, cu nasul lung, cromat (nu se admite aliaje), regulator debit M28x1, racord excentric G1/2 distanta 150+/-20mm, comutator automat cada/dus, greutatea de la 2000gr	buc	1,0000	1 180,65	1 186,55
		Cheltuieli directe	lei			43 340,61
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" d=15 mm	buc			59,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,35
	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe/d=15 mm	buc	1,0000	48,56	49,29
		Cheltuieli directe	lei			1 073,49
3	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" d=20 mm	buc			81,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,35
	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe/d=20mm	buc	1,0000	70,55	71,61
		Cheltuieli directe	lei			1 311,33
4	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" /d=25 mm	buc			112,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	29131245031503	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe/ d=25 mm	buc	1,0000	98,74	100,22
		Cheltuieli directe	lei			564,11
5	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / d=32 mm	buc			158,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	45,00	20,70
	29131245031504	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe/ d=32 mm	buc	1,0000	135,65	137,68
		Cheltuieli directe	lei			475,15
6	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" / d=50 mm	buc			571,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	45,00	29,70
	29131245031505	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe/ d=50 mm	buc	1,0000	536,89	542,26
		Cheltuieli directe	lei			1 143,92
7	SD19A	Robinet sferic avind diametrul 1/2"	buc			61,56

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,35
	29131245031506	Robinet sferic d=1/2"	buc	1,0000	50,45	51,21
		Cheltuieli directe	lei			3 200,95
8	SB02A	TEU din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm / d=50 x15 mm	buc			252,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	27212041112001	TEU d=50 x15 mm din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	226,89	233,70
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	5,00	1,80
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	15,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			757,46
9	SB02A	TEU din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm / d=50 x20 mm	buc			284,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	27212041112002	TEU d=50 x20 mm din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	258,36	266,11
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	5,00	1,80
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	15,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			1 709,40
10	SB02A	TEU din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm / d=50 x25 mm	buc			316,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	27212041112003	TEU d=50 x25 mm din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	289,50	298,18
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	5,00	1,80
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	15,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			1 901,85
11	SB02A	TEU din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm / d=32 x20 mm	buc			118,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	27212041112004	TEU d=32 x20 mm din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	96,80	99,70
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	5,00	1,80
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	15,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			710,96
12	SB02A	TEU din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm / d=20 mm	buc			63,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	27212041112005	TEU d=20 mm din fonta	buc	1,0000	43,52	44,83
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	5,00	1,80
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	15,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			190,85
13	SB02A	TEU din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm / d=25x15 mm	buc			55,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	27212041112006	TEU d=25 x15 mm din fonta	buc	1,0000	35,45	36,51
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	5,00	1,80
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	15,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			165,91
14	SB02A	Cot din fonta d=50 mm	buc			296,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	27212041112007	COT d=50 mm din fonta	buc	1,0000	269,36	277,44
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	5,00	1,80
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	15,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			1 777,38
15	SB02A	Cot din fonta d=32 mm	buc			125,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	27212041112008	COT d=32 mm din fonta	buc	1,0000	103,65	106,76
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	5,00	1,80
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	15,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			753,30
16	SB02A	Cot din fonta d=25 mm	buc			106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	27212041112009	COT d=25 mm din fonta	buc	1,0000	85,32	87,88

1	2	3	4	5	6	7
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	5,00	1,80
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	15,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			640,02
17	SB02A	Cot din fonta d=20 mm	buc			88,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	272120411120090	COT d=20 mm din fonta	buc	1,0000	67,23	69,25
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	5,00	1,80
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	15,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			528,22
18	SB02A	Cot din fonta d=15 mm	buc			54,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	272120411120091	COT d=15 mm din fonta	buc	1,0000	34,65	35,69
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	5,00	1,80
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	15,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			272,39
19	SB09A	Reductie otel-polipropilen 15x20mm	buc			25,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	45,00	7,65
	25231567210370	Reductie otel-polipropilen 15x20mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	25,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	3,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			775,65
20	SB09A	Reductie otel-polipropilen 25x32mm	buc			40,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	45,00	7,65
	25231567210371	Reductie otel-polipropilen 25x32mm	buc	1,0000	32,45	32,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	25,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	3,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			241,83
21	SB09A	Reductie otel-polipropilen 20x25mm	buc			27,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	45,00	7,65
	25231567210372	Reductie otel-polipropilen 20x25mm	buc	1,0000	19,25	19,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	25,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	3,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			162,63
22	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de1/ 2" - 1" Robinet pentru udare cu amestecator si furtul L=6m	buc			1 024,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000	45,00	166,50
	28751173242591	Robinet pentru udare cu amestecator si furtul L=6m	buc	1,0000	589,60	598,44
	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,0000	255,30	259,13
		Cheltuieli directe	lei			1 024,07
23	Pret de piata	Furtun	m			22,44
	2135214523	Furtun	m	1,0200	22,00	22,44
		Cheltuieli directe	lei			134,64
24	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 179,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	985,00	985,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	60,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			1 179,25
25	IB07A	Uscator de prosoape	buc			1 030,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	45,00	60,75
	282211570000099	Uscator de prosoape	buc	1,0000	958,00	958,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,85	3,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	16,00	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			39 147,60
26	SB09A	Teu din PPR d=20mm	buc			11,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	45,00	7,65
	252315672103701	TEU din PPR d=20mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	25,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	3,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			715,36
27	SB09A	Teu din PPR 25 x 20mm	buc			12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	45,00	7,65
	252315672103702	TEU din PPR 25 x 20mm	buc	1,0000	4,15	4,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	25,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	3,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			816,34
28	SB09A	Teu din PPR 32 x 20mm	buc			15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	45,00	7,65
	252315672103703	TEU din PPR 32 x 20mm	buc	1,0000	7,50	7,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	25,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	3,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			429,94
29	SB09A	Reductie otel-polipropilen 20x25mm	buc			27,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	45,00	7,65
	25231567210372	Reductie otel-polipropilen 20x25mm	buc	1,0000	19,25	19,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	25,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	3,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			162,63
30	SB09A	Reductie otel-polipropilen 32x25mm	buc			40,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	45,00	7,65
	25231567210375	Reductie otel-polipropilen 32x25mm	buc	1,0000	32,45	32,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	25,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	3,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			161,22
31	SB09A	Cot din teu din PPR d=25mm	buc			11,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	45,00	7,65
	2523156721037093	COT din teu din PPR d=25mm	buc	1,0000	3,65	3,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	25,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	3,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			655,79
32	SB09A	Cot din teu din PPR d=20mm	buc			11,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	45,00	7,65
	2523156721037094	COT din teu din PPR d=20mm	buc	1,0000	3,15	3,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	25,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	3,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			1 551,71
33	SB09A	Cot din teu din PPR d=20 x1/2 mm	buc			11,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	45,00	7,65
	2523156721037095	COT din teu din PPR d=20 x1/2 mm	buc	1,0000	3,90	3,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	25,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	3,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			1 351,82
34	SB09A	Mufa de conectare din PPR d=25mm	buc			11,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	45,00	7,65
	2523156721037096	Mufa de conectare din PPR d=25mm	buc	1,0000	3,65	3,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	25,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	3,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			805,35
35	SB09A	Mufa de conectare din PP d=20mm	buc			11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	45,00	7,65
	2523156721037097	Mufa de conectare din PP d=20mm	buc	1,0000	3,15	3,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	25,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	3,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			770,35
36	SA16A	Teava din PPR PN25 cu fibra d=20x2.1mm	m			41,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	45,00	14,85
	25212167170501	Teava din PPR PN25 cu fibra d=20x2.1mm	m	1,0200	19,50	19,89
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	9,50	0,76
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,70	4,05
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	2,50	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	8,80	0,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	25,65	0,56
		Cheltuieli directe	lei			14 947,82
37	SA16B	Teava din PPR PN25 cu fibra d=25*2.5mm	m			46,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	25212167170502	Teava din PPR PN25 cu fibra d=25*2.5mm	m	1,0200	23,65	24,12
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	9,50	0,76
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,70	4,05
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	2,50	0,18
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	8,80	0,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	25,65	0,60
		Cheltuieli directe	lei			11 205,75
38	SA16C	Teava din PPR PN25 cu fibra d=32*3mm	m			59,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	45,00	18,45
	2521216717053	Teava din PPR PN25 cu fibra d=32*3mm	m	1,0200	33,50	34,17
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	9,50	0,76
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,70	4,05
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	2,50	0,18
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	8,80	0,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	25,65	0,70
		Cheltuieli directe	lei			4 765,81
39	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" d=50 mm	m			403,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	45,00	51,75
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=50 mm	m	1,0100	207,96	214,24
	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=50 mm	buc	0,0200	63,25	1,29
	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=50 mm	buc	0,3500	275,60	98,39
	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=50 mm	buc	0,0400	109,54	4,47
	27212041140405	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=50 mm	buc	0,1100	298,65	33,51
		Cheltuieli directe	lei			20 182,39
40	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" d=32 mm	m			219,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	45,00	33,75
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=32 mm	m	1,0100	132,65	137,33
	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32 mm	buc	0,0200	78,12	1,60
	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32 mm	buc	0,3500	89,65	32,16
	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32 mm	buc	0,0400	78,32	3,21
	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=32mm	buc	0,1100	97,55	11,00
		Cheltuieli directe	lei			10 952,47
41	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" d=25 mm	m			157,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	45,00	24,75
	27221033060005	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=25 mm	m	1,0100	88,45	91,57
	27212041178003	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=25 mm	buc	0,0200	37,65	0,77
	27212041150003	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=25	buc	0,3500	83,54	29,97
	27212041201003	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=25 mm	buc	0,0400	62,58	2,57
	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=25 mm	buc	0,1100	70,25	7,92
		Cheltuieli directe	lei			4 726,38
42	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3/4" d=20 mm	m			120,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	45,00	20,25

1	2	3	4	5	6	7
	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=20 mm	m	1,0100	66,75	69,44
	27212041178004	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20 mm	buc	0,0200	63,24	1,30
	27212041150004	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20 mm	buc	0,3500	62,54	22,55
	27212041201004	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20 mm	buc	0,0400	35,68	1,47
	27212041140403	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=20 mm	buc	0,1100	48,23	5,46
		Cheltuieli directe	lei			3 011,82
43	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1/2" d=15 mm	m			94,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	27221033060004	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=15 mm	m	1,0100	56,85	59,14
	27212041178005	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15 mm	buc	0,0200	33,54	0,69
	27212041150005	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15 mm	buc	0,3500	39,87	14,37
	27212041201005	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=15 mm	buc	0,0400	13,25	0,55
	27212041140404	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=15 mm	buc	0,1100	38,65	4,38
		Cheltuieli directe	lei			948,80
44	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			6,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	45,00	6,75
		Cheltuieli directe	lei			1 113,75
45	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			7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			4 896,00
46	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	45,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			445,50
47	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			1 530,00
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			34,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,65	23,65
		Cheltuieli directe	lei			544,00
49	SB09A	Clema PP d=20mm	buc			10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	45,00	7,65
	252315672103709 8	Clema PP d=20mm	buc	1,0000	2,65	2,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	25,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	3,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			1 680,80
50	SB09A	Clema PP d=25 mm	buc			11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	45,00	7,65
	252315672103709 9	Clema PP d=25 mm	buc	1,0000	3,15	3,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	25,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	3,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			1 210,55
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Armoflex tevi d=20mm	m			23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	3320517352231	Termoizolatie conducte - Izolarea conductelor - Armoflex tevi d=20mm	m	1,0300	6,80	7,35
		Cheltuieli directe	lei			8 317,51
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Armoflex tevi d=25mm	m			23,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	3320517352232	Termoizolatie conducte - Izolarea conductelor - Armoflex tevi d=25mm	m	1,0300	7,50	8,11
		Cheltuieli directe	lei			5 726,70
53	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Armoflex tevi d=32mm	m			26,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	3320517352233	Termoizolatie conducte - Izolarea conductelor - Armoflex tevi d=32mm	m	1,0300	9,65	10,44
		Cheltuieli directe	lei			2 094,92
54	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			10,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	35,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	18,00	0,18
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	40,00	0,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	15,00	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 715,17

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

2-1-10 Echipament electric de forta. Iluminat electric interior

Valoarea de deviz 3 080 338,96 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (под розетку и выключатель)	buc	926,00	26,10	24 168,60
2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	500,00	6,75	3 375,00
		Total	lei			27 543,60
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			6 610,46
		*Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 9 %*	9 %			3 073,86
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 5 %*	5 %			1 861,39
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**39 089,31 27 543,60**
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare **2.1. Capitolul 2.1. Panou de evidenta general IDR1**				
3	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete /	buc	1,00	1 030,47	1 030,47

1	2	3	4	5	6	7
		BZUM-DDE-3 IDR1				
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana 250 A	buc	2,00	513,48	1 026,96
5	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 160 A	buc	6,00	297,60	1 785,60
6	08-01-053-1	Transformator de curent, T -0,66	buc	6,00	342,77	2 056,60
7	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00	171,15	342,30
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, /BZMB1 EATON 63-100A	buc	6,00	456,13	2 736,78
9	504201	Sina N	buc	4,00	25,00	100,00
10	504201	Sina PE	buc	4,00	25,00	100,00
		Total	lei			9 178,71
		Total Capitolul 2.1. Panou de evidenta general IDR1 Inclusiv salariu				**9 178,71 2 102,85**
		2.2. Capitolul 2.2. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR				
11	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-DDE-3 Tip 4,2 (AAR 1)	buc	1,00	1 030,47	1 030,47
12	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA88-32 100A	buc	2,00	290,68	581,36
13	08-03-529-1	Demaror electromagnetic 400V, Ubobina - 400V, Icontact-50A КМИ 35012	buc	2,00	655,98	1 311,96
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C6-20A	buc	7,00	392,71	2 748,94
15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	3,00	245,40	736,20

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	2,00	513,48	1 026,96
17	08-03-529-1	Demaror modular electromagnetic 230V, Ubobina - 230V, Icontact-25A, Z-SCH EATON	buc	1,00	656,28	656,28
18	504201	Sina N	buc	4,00	25,00	100,00
19	504201	Sina PE	buc	4,00	25,00	100,00
		Total	lei			8 292,17
		Total Capitolul 2.2. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR Inclusiv salariu				**8 292,17 1 689,30**
		2.3. Capitolul 2.3. Panou de distributie iluminat de evacuareTDIE				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 12 module VU12UA	buc	1,00	362,38	362,38
21	08-03-525-1	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P, IS-25/3 ESTON	buc	1,00	354,48	354,48
22	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc	7,00	392,71	2 748,94
23	08-03-529-1	Demaror modular electromagnetic 230V, Ubobina - 230V, Icontact-25A, Z-SCH EATON	buc	4,00	581,58	2 326,32
24	08-01-080-1	Releu de temporizare PCM-04	buc	4,00	260,10	1 040,40
25	504201	Sina PE/N	buc	1,00	25,00	25,00
26	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,00	177,60	177,60
		Total	lei			7 035,12
		Total Capitolul 2.3. Panou de distributie iluminat de evacuareTDIE Inclusiv salariu				**7 035,12 1 623,60**
		2.4. Capitolul 2.4. Panou de distributie iluminat de lucru TDIL				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru	buc	1,00	362,38	362,38

1	2	3	4	5	6	7
		12 module VU12UA				
28	08-03-525-1	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P, IS-25/3 ESTON	buc	1,00	354,48	354,48
29	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc	6,00	397,56	2 385,38
30	504201	Sina PE/N	buc	1,00	25,00	25,00
31	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,00	177,60	177,60
		Total	lei			3 304,84
		Total Capitolul 2.4. Panou de distributie iluminat de lucru TDIL Inclusiv salariu				**3 304,84 734,40**
		2.5. Capitolul 2.5. Panou de evidenta CE1A				
32	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-DDE-3 Tip 4,4	buc	1,00	1 030,47	1 030,47
33	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	4,00	463,54	1 854,17
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C10-20A	buc	3,00	364,40	1 093,21
35	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C32A	buc	1,00	423,00	423,00
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	4,00	245,40	981,60
37	504201	Sina N	buc	4,00	25,00	100,00
38	504201	Sina PE	buc	4,00	25,00	100,00
		Total	lei			5 582,45
		Total Capitolul 2.5. Panou de evidenta CE1A Inclusiv salariu				**5 582,45 1 134,45**
		2.6. Capitolul 2.6. Panou de evidenta CE2A				
39	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,00	1 030,47	1 030,47

1	2	3	4	5	6	7
	5	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-DDE-3 Tip 4,4				
40	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	4,00	463,54	1 854,17
41	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	4,00	245,40	981,60
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C10-20A	buc	4,00	364,19	1 456,77
43	504201	Sina N	buc	4,00	25,00	100,00
44	504201	Sina PE	buc	4,00	25,00	100,00
		Total	lei			5 523,01
		Total Capitolul 2.6. Panou de evidenta CE2A Inclusiv salariu				**5 523,01 1 100,25**
		2.7. Capitolul 2.7. Panou de evidenta CE3A; CE4A; CE5A; CE6A; CE7A				
45	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-DDE-3 Tip 4,4	buc	6,00	1 030,48	6 182,85
46	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	18,00	469,14	8 444,54
47	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	18,00	245,40	4 417,20
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C20-25A	buc	24,00	380,88	9 141,07
49	504201	Sina N	buc	18,00	25,00	450,00
50	504201	Sina PE	buc	18,00	25,00	450,00
		Total	lei			29 085,66
		Total Capitolul 2.7. Panou de evidenta CE3A; CE4A; CE5A; CE6A; CE7A Inclusiv salariu				**29 085,66 5 607,90**
		2.8. Capitolul 2.8. Panou de				

1	2	3	4	5	6	7
		evidenta CE8A				
51	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-DDE-3 Tip 4,4	buc	1,00	1 030,47	1 030,47
52	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	3,00	480,25	1 440,76
53	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	3,00	245,40	736,20
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C10-20A	buc	3,00	364,40	1 093,21
55	504201	Sina N	buc	3,00	25,00	75,00
56	504201	Sina PE	buc	3,00	25,00	75,00
		Total	lei			4 450,64
		Total Capitolul 2.8. Panou de evidenta CE8A Inclusiv salariu				**4 450,64 864,45**
		2.9. Capitolul 2.9. Panou de evidenta CE2B; CE3B; CE4B; CE5B; CE6B				
57	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-DDE-3 Tip 4,2	buc	5,00	1 030,47	5 152,37
58	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	10,00	473,58	4 735,75
59	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	10,00	245,40	2 454,00
60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C20-25A	buc	10,00	384,22	3 842,15
61	504201	Sina N	buc	10,00	25,00	250,00
62	504201	Sina PE	buc	10,00	25,00	250,00
		Total	lei			16 684,27
		Total Capitolul 2.9. Panou de evidenta CE2B; CE3B; CE4B;				**16 684,27 3 143,25**

1	2	3	4	5	6	7
		CE5B; CE6B **Inclusiv salariu**				
		2.10. Capitolul 2.10. Panou de evidenta CE7B				
63	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-DDE-3 Tip 4,4	buc	1,00	1 030,47	1 030,47
64	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	3,00	480,25	1 440,76
65	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	3,00	245,40	736,20
66	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C10-20A	buc	3,00	364,40	1 093,21
67	504201	Sina N	buc	3,00	25,00	75,00
68	504201	Sina PE	buc	3,00	25,00	75,00
		Total	lei			4 450,64
		Total Capitolul 2.10. Panou de evidenta CE7B **Inclusiv salariu**				**4 450,64** **864,45**
		2.11. Capitolul 2.11. Panou de distributie TDC 1.1A				
69	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 12 module VU12UA	buc	1,00	362,38	362,38
70	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00	414,05	414,05
71	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	3,00	364,40	1 093,21
72	504201	Sina PE/N	buc	1,00	25,00	25,00
73	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,00	177,60	177,60
		Total	lei			2 072,24
		Total Capitolul 2.11. Panou de distributie TDC 1.1A **Inclusiv salariu**				**2 072,24** **556,20**
		2.12. Capitolul 2.12. Panou de				

1	2	3	4	5	6	7
		distributie TDC 1.2A				
74	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 24 module VU24UA	buc	1,00	362,38	362,38
75	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00	414,05	414,05
76	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10-16/1N	buc	6,00	397,56	2 385,38
77	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C16A	buc	1,00	364,40	364,40
78	504201	Sina PE/N	buc	1,00	25,00	25,00
79	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,00	177,60	177,60
		Total	lei			3 728,81
		Total Capitolul 2.12. Panou de distributie TDC 1.2A Inclusiv salariu				**3 728,81 837,00**
		2.13. Capitolul 2.13. Panou de distributie TDI 1.3A				
80	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 12 module VU12UA	buc	1,00	362,38	362,38
81	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00	414,05	414,05
82	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc	6,00	397,56	2 385,38
83	504201	Sina PE/N	buc	1,00	25,00	25,00
84	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,00	177,60	177,60
		Total	lei			3 364,41
		Total Capitolul 2.13. Panou de distributie TDI 1.3A Inclusiv salariu				**3 364,41 766,80**
		2.14. Capitolul 2.14. Tablou de distributie TDP1,4A				

1	2	3	4	5	6	7
85	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 36 module VU36UA	buc	1,00	362,38	362,38
86	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00	414,05	414,05
87	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10-16/1N	buc	12,00	380,84	4 570,11
88	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc	2,00	363,98	727,96
89	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C6/1	buc	1,00	364,40	364,40
90	504201	Sina PE/N	buc	1,00	25,00	25,00
91	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,00	177,60	177,60
		Total	lei			6 641,50
		Total Capitolul 2.14. Tablou de distributie TDP1,4A Inclusiv salariu				**6 641,50 1 398,60**
		2.15. Capitolul 2.15. Panou de distributie TDCV1.5A				
92	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 24 module VU24UA	buc	1,00	362,38	362,38
93	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C40/3	buc	1,00	423,00	423,00
94	08-03-525-2	Declansator independent , cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului ZP-ASA/230	buc	1,00	414,05	414,05
95	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C6-10A/1	buc	7,00	392,71	2 748,94
96	504201	Sina PE/N	buc	1,00	25,00	25,00
97	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,00	177,60	177,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			4 150,97
		Total Capitolul 2.15. Panou de distributie TDCV1.5A Inclusiv salariu				**4 150,97 941,40**
		2.16. Capitolul 2.16. Tablou de distributie TDS2.5				
98	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 12 module VU12UA	buc	1,00	362,38	362,38
99	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00	414,05	414,05
100	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	3,00	364,40	1 093,21
101	504201	Sina PE/N	buc	1,00	25,00	25,00
102	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,00	177,60	177,60
		Total	lei			2 072,24
		Total Capitolul 2.16. Tablou de distributie TDS2.5 Inclusiv salariu				**2 072,24 556,20**
		2.17. Capitolul 2.17. Tablou de distributie TD3.3 A; TD4.3A; TD5.3A; TD6.3A; TD7.3A				
103	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 36 module VU36UA	buc	5,00	362,38	1 811,88
104	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	5,00	493,60	2 468,02
105	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10-16/1N	buc	25,00	380,20	9 504,97
106	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc	5,00	364,13	1 820,67
107	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc	10,00	384,22	3 842,15
108	504201	Sina PE/N	buc	5,00	25,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
109	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	5,00	177,60	888,00
		Total	lei			20 460,69
		Total Capitolul 2.17. Tablou de distributie TD3.3 A; TD4.3A; TD5.3A; TD6.3A; TD7.3A Inclusiv salariu				**20 460,69 4 536,00**
		2.18. Capitolul 2.18. Tablou de distributie TD2.1 A;..... TD8.1A;---- TD2.2A; .....TD8.2 A;				
110	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 24 module VU24UA	buc	16,00	362,38	5 798,00
111	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	16,00	476,08	7 617,33
112	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10-16/1N	buc	48,00	385,06	18 482,79
113	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc	16,00	389,22	6 227,53
114	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc	32,00	382,95	12 254,41
115	504201	Sina PE/N	buc	16,00	25,00	400,00
116	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	16,00	177,60	2 841,60
		Total	lei			53 621,66
		Total Capitolul 2.18. Tablou de distributie TD2.1 A;..... TD8.1A;---- TD2.2A; .....TD8.2 A; Inclusiv salariu				**53 621,66 12 268,80**
		2.19. Capitolul 2.19. Tablou de distributie TD8.3 A;TD7.1 B				
117	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 24 module VU24UA	buc	2,00	362,38	724,75
118	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	2,00	513,48	1 026,96

1	2	3	4	5	6	7
119	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10-16/1N	buc	8,00	389,27	3 114,19
120	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc	2,00	363,98	727,96
121	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc	4,00	364,19	1 456,77
122	504201	Sina PE/N	buc	2,00	25,00	50,00
123	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	2,00	177,60	355,20
		Total	lei			7 455,83
		Total Capitolul 2.19. Tablou de distributie TD8.3 A;TD7.1 B Inclusiv salariu				**7 455,83 1 674,00**
		2.20. Capitolul 2.20. Tablou de distributie TD2.3A				
124	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 24 module VU24UA	buc	1,00	362,38	362,38
125	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00	414,05	414,05
126	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10-16/1N	buc	3,00	364,40	1 093,21
127	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc	2,00	363,98	727,96
128	504201	Sina PE/N	buc	1,00	25,00	25,00
129	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,00	177,60	177,60
		Total	lei			2 800,20
		Total Capitolul 2.20. Tablou de distributie TD2.3A Inclusiv salariu				**2 800,20 696,60**
		2.21. Capitolul 2.21. Tablou de distributie TD2.4A				

1	2	3	4	5	6	7
130	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 12 module VU12UA	buc	1,00	362,38	362,38
131	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00	414,05	414,05
132	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10-16/1N	buc	3,00	364,40	1 093,21
133	504201	Sina PE/N	buc	1,00	25,00	25,00
134	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,00	177,60	177,60
		Total	lei			2 072,24
		Total Capitolul 2.21. Tablou de distributie TD2.4A Inclusiv salariu				**2 072,24 556,20**
		2.22. Capitolul 2.22. Tablou de distributie TD1.1 B; TD2.1B; TD3.1B; TD4.1B; TD5.1B; TD6.1B				
135	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 36 module VU36UA	buc	6,00	362,38	2 174,25
136	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	6,00	480,26	2 881,58
137	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10-16/1N	buc	30,00	384,22	11 526,45
138	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc	1,00	364,40	364,40
139	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc	12,00	306,59	3 679,11
140	504201	Sina PE/N	buc	6,00	25,00	150,00
141	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	6,00	177,60	1 065,60
		Total	lei			21 841,39
		Total Capitolul 2.22. Tablou de distributie TD1.1 B; TD2.1B;				**21 841,39 5 092,20**

1	2	3	4	5	6	7
		TD3.1B; TD4.1B; TD5.1B; TD6.1B Inclusiv salariu				
		2.23. Capitolul 2.23. Tablou de distributie TD1.2 B; TD1.3 B; TD7.2 B; TD7.3B;				
142	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 24 module VU24UA	buc	4,00	362,38	1 449,50
143	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	4,00	463,54	1 854,17
144	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10-16/1N	buc	12,00	380,84	4 570,11
145	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc	1,00	364,40	364,40
146	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc	8,00	389,27	3 114,19
147	504201	Sina PE/N	buc	4,00	25,00	100,00
148	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	4,00	177,60	710,40
		Total	lei			12 162,77
		Total Capitolul 2.23. Tablou de distributie TD1.2 B; TD1.3 B; TD7.2 B; TD7.3B; Inclusiv salariu				**12 162,77 2 856,60**
		2.24. Capitolul 2.24. Tablou de distributie TD1.1 B; TD2.1B; TD3.1B; TD4.1B; TD5.1B; TD6.1B				
149	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 36 module VU36UA	buc	5,00	362,38	1 811,88
150	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	5,00	493,60	2 468,02
151	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10-16/1N	buc	30,00	384,22	11 526,45
152	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA),	buc	1,00	364,40	364,40

1	2	3	4	5	6	7
		4P, tip "C", mRB6-16/3N				
153	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc	10,00	384,22	3 842,15
154	504201	Sina PE/N	buc	5,00	25,00	125,00
155	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	5,00	177,60	888,00
		Total	lei			21 025,90
		Total Capitolul 2.24. Tablou de distributie TD1.1 B; TD2.1B; TD3.1B; TD4.1B; TD5.1B; TD6.1B Inclusiv salariu				**21 025,90 4 606,20**
		2.25. Capitolul 2.25. Tablou de distributie TDG Ascensor				
156	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 12 module VU12UA	buc	2,00	362,38	724,75
157	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	2,00	513,48	1 026,96
158	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C16/3	buc	2,00	363,98	727,96
159	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc	2,00	363,98	727,96
160	504201	Sina PE/N	buc	2,00	25,00	50,00
161	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	2,00	177,60	355,20
		Total	lei			3 612,83
		Total Capitolul 2.25. Tablou de distributie TDG Ascensor Inclusiv salariu				**3 612,83 972,00**
		2.26. Capitolul 2.26. Cabluri/conductoare				
162	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	146,80	966,60	141 897,40
163	590-400	Cablu VVGng-LS-2*1.5	m	230,00	7,70	1 771,23
164	590-402	Cablu VVGng-LS-3*1.5	m	5 400,00	11,02	59 486,40

1	2	3	4	5	6	7
165	590-4022	CCablu VVGng-FRLS-3*1.5	m	960,00	16,20	15 549,70
166	590-402	Cablu VVGng-LS-4*1.5	m	350,00	16,83	5 890,50
167	590-403	Cablu VVGng-LS-3*2.5	m	4 850,00	16,83	81 625,50
168	590-4056	Cablu VVGng-LS-5*2.5	m	20,00	16,83	336,60
169	590-40566	Cablu VVGng-FRLS-5*2.5	m	20,00	31,88	637,50
170	590-4057	Cablu VVGng-LS-5*4	m	1 870,00	61,86	115 683,81
171	590-4059	Cablu VVGng-LS-5*6	m	800,00	61,86	49 490,40
172	Pret de piata	Cablu KVVGng-LS 3x1,5	m	180,00	11,07	1 992,06
173	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	5,60	1 536,76	8 605,85
174	590-4059	Cablu VVGng-LS-5*10	m	20,00	110,67	2 213,40
175	590-4060	Cablu VVGng-LS-5*16	m	100,00	153,69	15 369,36
176	590-4061	Cablu VVGng-LS-5*25	m	230,00	239,19	55 013,70
177	Pret de piata	Cablu VVGng-LS-5*35	m	210,00	239,19	50 229,90
		Total	lei			605 793,31
		Total Capitolul 2.26. Cabluri/conductoare Inclusiv salariu				**605 793,31 87 760,80**
		2.27. Capitolul 2.27 Tub tehnic de protectie				
178	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m	67,70	2 288,31	154 918,52
179	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	52,00	2 389,50	124 254,24
180	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	19,00	2 489,25	47 295,78
181	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	8,00	3 308,12	26 464,96

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 32mm				
182	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	1,20	3 557,59	4 269,11
183	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	2,30	3 835,95	8 822,68
184	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	1,30	4 466,21	5 806,07
		Total	lei			371 831,36
		Total Capitolul 2.27 Tub tehnic de protectie **Inclusiv salariu**				**371 831,36** **168 362,10**
		2.28. Capitolul 2,28 Plafoniere				
185	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, 24W TS-PO324	100 buc	3,40	31 542,68	107 245,10
186	10-01-039-06	Acumulator БАП40-1,0 для LED IEK (40w, 1h), Lithium ion (11,1V puterea de conectare maxim 40W timp de lucru 1ore)	buc	107,00	1 446,25	154 748,75
187	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, cu sensor de miscare 360 grade18W TS-PO318	100 buc	0,27	26 683,56	7 204,56
188	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, 20W ДВО40404	100 buc	0,37	33 177,59	12 275,71
189	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, 18W ДСП1304	100 buc	1,11	20 183,27	22 403,43
190	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete CCA1003	100 buc	0,30	18 517,00	5 555,10
191	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru	100 buc	0,14	38 273,21	5 358,25

1	2	3	4	5	6	7
		incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa НПП1101 LED 100W IP54				
192	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, 1200mm 36W LINEAR LED LM80	100 buc	0,03	26 679,67	800,39
		Total	lei			315 591,29
		Total Capitolul 2,28 Plafoniere Inclusiv salariu				**315 591,29 32 024,70**
		2.29. Capitolul 2.29. Intrerupatoare, prize, cutie(doza)				
193	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	2,10	4 324,40	9 081,25
194	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,83	4 326,78	3 591,23
195	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa cap scara	100 buc	0,10	6 687,50	668,75
196	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP20	100 buc	5,40	4 974,84	26 864,15
197	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP54	100 buc	0,10	6 062,00	606,20
198	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara + fisa 5 poli 25 A	100 buc	0,42	18 654,38	7 834,84
199	2451089	Cutie pentru intrerupator si priza	buc	880,00	5,00	4 400,00
200	2451080	Cutie ГКЛ	buc	350,00	5,00	1 750,00
201	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПКП63-13	buc	2,00	598,48	1 196,96
202	08-03-591-2	Intreruptor interior de tip buton (pentru sonerie) cu revenire	100 buc	0,33	3 508,88	1 157,93
		Total	lei			57 151,31
		Total Capitolul 2.29. Intrerupatoare, prize, cutie(doza) Inclusiv salariu				**57 151,31 15 961,05**
		2.30. Capitolul 2.30. Priza de pamint				

1	2	3	4	5	6	7
203	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,50	2 696,84	4 045,26
204	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 200 mm2	100 m	0,15	5 174,40	776,16
205	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,80	3 372,39	2 697,91
		Total	lei			7 519,33
		Total Capitolul 2.30. Priza de pamint **Inclusiv salariu**				**7 519,33** **1 387,80**
		2.31. Capitolul 2.31. Demontarea panoulyui electric				
206	RpEG17B	Demontarea panoului IDR	buc	1,00	7,65	7,65
207	RpEG17B	Demontarea panoului de putere etaj	buc	8,00	7,65	61,20
208	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	630,00	2,70	1 701,00
209	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc	95,00	9,90	940,50
		Total	lei			2 710,35
		Total Capitolul 2.31. Demontarea panoulyui electric **Inclusiv salariu**				**2 710,35** **2 710,35**
		Total	lei			1 621 268,14
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			87 692,76
		*Cheltuieli de transport (VR) * 4 %*	4 %			39 198,88
		*Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 76 %*	76 %			277 693,74
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 5 %*	5 %			101 292,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				**2 127 146,20 365 386,50**
		3. Capitolul 3. Utilaj 3.1. Capitolul 3.1. Panou de evidenta general IDR1				
210	Pretul firmei	Panou de evidenta general IDR, BZUM DDE3	buc	1,00	5 180,00	5 180,00
211	Pretul firmei	Ruptor / comutator, IP 00, Inom - 250A. ПЦ-2	buc	2,00	935,00	1 870,00
212	Pretul firmei	Dispozitivi de siguranta ППН-35 160A	buc	6,00	58,95	353,70
213	Pretul firmei	Transformatoare de current T - 0,66	buc	6,00	255,00	1 530,00
214	Pretul firmei	Contor ZMG410CR 380B 1-5A	buc	2,00	3 780,00	7 560,00
215	Pretul firmei	Automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P, 25kA BZMB1 EATON	buc	2,00	865,00	1 730,00
216	Pretul firmei	Automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 80A, 3P, 25kA BZMB1 EATON	buc	1,00	745,00	745,00
217	Pretul firmei	Automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 100A, 3P, 25kA BZMB1 EATON	buc	3,00	865,00	2 595,00
		Total	lei			21 563,70
		Total Capitolul 3.1. Panou de evidenta general IDR1 Inclusiv salariu				**21 563,70**
		3.2. Capitolul 3.2. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR				
218	Pretul firmei	Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR	buc	1,00	2 480,00	2 480,00
219	Pretul firmei	Automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 100A, 3P, 25kA BA88-32	buc	2,00	855,00	1 710,00
220	Pretul	Demaror electromagnetic 400V,	buc	2,00	388,98	777,96

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	Ubobina - 400V, Icontact - 50 A, КМИ 35012				
221	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	2,00	355,00	710,00
222	Pretul firmei	Contor ZMG 310 380B 5-120A; ATM 5-60A 380V sau analogic	buc	3,00	3 785,00	11 355,00
223	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip C, PL4-C6/1	buc	2,00	35,00	70,00
224	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P, tip C, PL4-C10/3	buc	2,00	250,50	501,00
225	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P, tip C, PL4-C20/3	buc	3,00	250,50	751,50
226	Pretul firmei	Demaror modular electromagnetic 230V, Ubobina - 230V, Icontact - 25 A, Z-SCH EATON	buc	1,00	240,50	240,50
		Total	lei			18 595,96
		Total Capitolul 3.2. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR Inclusiv salariu				**18 595,96**
		3.3. Capitolul 3.3. Panou de distributie iluminat de evacuare TDIE				
227	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 12 module, dotat cu : VU12UA	buc	1,00	478,00	478,00
228	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00	355,00	355,00
229	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	7,00	35,00	245,00
230	Pretul firmei	Demaror modular electromagnetic 230V, Ubobina - 230V, Icontact - 25 A, Z-SCH EATON	buc	4,00	245,00	980,00

1	2	3	4	5	6	7
231	Pretul firmei	Reteu temporizator PCM-04	buc	4,00	485,00	1 940,00
		Total	lei			3 998,00
		Total Capitolul 3.3. Panou de distributie iluminat de evacuare TDIE Inclusiv salariu				**3 998,00**
		3.4. Capitolul 3.4. Panou de distributie iluminat de lucru TDIL				
232	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 12 module, dotat cu : VU12UA	buc	1,00	478,00	478,00
233	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00	355,00	355,00
234	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	6,00	35,00	210,00
		Total	lei			1 043,00
		Total Capitolul 3.4. Panou de distributie iluminat de lucru TDIL Inclusiv salariu				**1 043,00**
		3.5. Capitolul 3.5. Panou de evidenta CE1A				
235	Pretul firmei	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu module pentru amplasarea contoarelor pentru 4 abonati, intreruptoare de sarcina / intr. automate.dotat cu: BZUM DDE - 3 Тип 4,4	buc	1,00	5 198,00	5 198,00
236	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	4,00	355,00	1 420,00
237	Pretul firmei	Contor ZMG 310 380B 5-120A; ATM 5-60A 380V sau analogic	buc	4,00	3 785,00	15 140,00
238	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P, tip C, PL4-C10/3	buc	1,00	250,50	250,50
239	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -	buc	1,00	245,00	245,00

1	2	3	4	5	6	7
		16A, 3P, tip C, PL4-C16/3				
240	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P, tip C, PL4-C20/3	buc	1,00	250,50	250,50
241	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P, tip C, PL4-C32/3	buc	1,00	245,00	245,00
		Total	lei			22 749,00
		Total Capitolul 3.5. Panou de evidenta CE1A Inclusiv salariu				**22 749,00**
		3.6. Capitolul 3.6. Panou de evidenta CE2A				
242	Pretul firmei	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu module pentru amplasarea contoarelor pentru 4 abonati, intreruptoare de sarcina / intr. automate.dotat cu: BZUM DDE - 3 Тип 4,4	buc	1,00	5 198,00	5 198,00
243	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	4,00	355,00	1 420,00
244	Pretul firmei	Contor ZMG 310 380B 5-120A; ATM 5-60A 380V sau analogic	buc	4,00	3 785,00	15 140,00
245	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P, tip C, PL4-C16/3	buc	2,00	245,00	490,00
246	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P, tip C, PL4-C20/3	buc	2,00	250,50	501,00
		Total	lei			22 749,00
		Total Capitolul 3.6. Panou de evidenta CE2A Inclusiv salariu				**22 749,00**
		3.7. Capitolul 3.7. Panou de evidenta CE3A; CE4A; CE5A; CE6A; CE7A; CE1B				
247	Pretul	Panou de evidenta complet, IP 44,	buc	6,00	5 198,00	31 188,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	dotat cu module pentru amplasarea contoarelor pentru 4 abonati, intreruptoare de sarcina / intr. automate.dotat cu: BZUM DDE - 3 Тип 4,4				
248	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	18,00	355,00	6 390,00
249	Pretul firmei	Contor ZMG 310 380B 5-120A; ATM 5-60A 380V sau analogic	buc	18,00	3 785,00	68 130,00
250	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P, tip C, PL4-C25/3	buc	6,00	245,00	1 470,00
251	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P, tip C, PL4-C20/3	buc	18,00	250,50	4 509,00
		Total	lei			111 687,00
		Total Capitolul 3.7. Panou de evidenta CE3A; CE4A; CE5A; CE6A; CE7A; CE1B Inclusiv salariu				**111 687,00**
		3.8. Capitolul 3.8. Panou de evidenta CE8A				
252	Pretul firmei	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu module pentru amplasarea contoarelor pentru 4 abonati, intreruptoare de sarcina / intr. automate.dotat cu: BZUM DDE - 3 Тип 4,4	buc	1,00	5 198,00	5 198,00
253	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	3,00	355,00	1 065,00
254	Pretul firmei	Contor ZMG 310 380B 5-120A; ATM 5-60A 380V sau analogic	buc	3,00	3 785,00	11 355,00
255	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P, tip C, PL4-C20/3	buc	3,00	250,50	751,50
		Total	lei			18 369,50
		Total Capitolul 3.8. Panou de				**18 369,50**

1	2	3	4	5	6	7
		evidenta CE8A Inclusiv salariu				
		3.9. Capitolul 3.9. Panou de evidenta CE2B; CE3B; CE4B; CE5B; CE6B				
256	Pretul firmei	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu module pentru amplasarea contoarelor pentru 4 abonati, intreruptoare de sarcina / intr. automate.dotat cu: BZUM DDE - 3 Тип 4,4	buc	5,00	5 198,00	25 990,00
257	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	10,00	355,00	3 550,00
258	Pretul firmei	Contor ZMG 310 380B 5-120A; ATM 5-60A 380V sau analogic	buc	10,00	3 785,00	37 850,00
259	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P, tip C, PL4-C25/3	buc	10,00	245,00	2 450,00
		Total	lei			69 840,00
		Total Capitolul 3.9. Panou de evidenta CE2B; CE3B; CE4B; CE5B; CE6B Inclusiv salariu				**69 840,00**
		3.10. Capitolul 3.10. Panou de evidenta CE7B				
260	Pretul firmei	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu module pentru amplasarea contoarelor pentru 4 abonati, intreruptoare de sarcina / intr. automate.dotat cu: BZUM DDE - 3 Тип 4,4	buc	1,00	5 198,00	5 198,00
261	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	3,00	355,00	1 065,00
262	Pretul firmei	Contor ZMG 310 380B 5-120A; ATM 5-60A 380V sau analogic	buc	3,00	3 785,00	11 355,00
263	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P, tip C, PL4-C20/3	buc	3,00	250,50	751,50
		Total	lei			18 369,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.10. Panou de evidenta CE7B Inclusiv salariu				**18 369,50**
		3.11. Capitolul 3.11. Panou de distributie TDC1.1A				
264	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 12 module, dotat cu : VU12UA	buc	1,00	478,00	478,00
265	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00	355,00	355,00
266	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	3,00	150,50	451,50
		Total	lei			1 284,50
		Total Capitolul 3.11. Panou de distributie TDC1.1A Inclusiv salariu				**1 284,50**
		3.12. Capitolul 3.12. Panou de distributie TDP1.2A				
267	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 24 module, dotat cu : VU24UA	buc	1,00	610,50	610,50
268	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00	355,00	355,00
269	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	2,00	150,50	301,00
270	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	4,00	150,50	602,00
271	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P, tip C, PL4-C16/3	buc	1,00	250,50	250,50
		Total	lei			2 119,00
		Total Capitolul 3.12. Panou de distributie TDP1.2A Inclusiv salariu				**2 119,00**

1	2	3	4	5	6	7
		3.13. Capitolul 3.13. Panou de distributie TDCI1.3A				
272	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 12 module, dotat cu : VU12UA	buc	1,00	478,00	478,00
273	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00	355,00	355,00
274	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	6,00	35,00	210,00
		Total	lei			1 043,00
		Total Capitolul 3.13. Panou de distributie TDCI1.3A Inclusiv salariu				**1 043,00**
		3.14. Capitolul 3.14. Panou de distributie TDP1.4A				
275	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 36 module, dotat cu : VU36UA	buc	1,00	745,50	745,50
276	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00	355,00	355,00
277	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	1,00	150,50	150,50
278	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	11,00	150,50	1 655,50
279	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	2,00	35,00	70,00
280	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip C, PL4-C6/1	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	lei			3 011,50
		Total Capitolul 3.14. Panou de				**3 011,50**

1	2	3	4	5	6	7
		distributie TDP1.4A Inclusiv salariu				
		3.15. Capitolul 3.15. Panou de distributie TDV1.5A				
281	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 24 module, dotat cu : VU24UA	buc	1,00	610,50	610,50
282	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40A, 3P, tip C, PL4-C40/3	buc	1,00	198,00	198,00
283	Pretul firmei	Declansator independent , cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului ZP-ASA/230	buc	1,00	425,00	425,00
284	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip C, PL4-C6/1	buc	4,00	35,00	140,00
285	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	3,00	150,50	451,50
		Total	lei			1 825,00
		Total Capitolul 3.15. Panou de distributie TDV1.5A Inclusiv salariu				**1 825,00**
		3.16. Capitolul 3.16. Panou de distributie TDS2.5				
286	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 12 module, dotat cu : VU12UA	buc	1,00	478,00	478,00
287	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00	355,00	355,00
288	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	3,00	150,50	451,50
		Total	lei			1 284,50
		Total Capitolul 3.16. Panou de distributie TDS2.5				**1 284,50**

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.17. Capitolul 3.17.Panou de distributie TD3.3A; TD4.3A; TD5.3A; TD6.3A; TD7.3A				
289	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 36 module, dotat cu : VU36UA	buc	5,00	745,50	3 727,50
290	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	5,00	355,00	1 775,00
291	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	10,00	150,50	1 505,00
292	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	15,00	150,50	2 257,50
293	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc	5,00	295,00	1 475,00
294	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	10,00	35,00	350,00
		Total	lei			11 090,00
		Total Capitolul 3.17.Panou de distributie TD3.3A; TD4.3A; TD5.3A; TD6.3A; TD7.3A Inclusiv salariu				**11 090,00**
		3.18. Capitolul 3.18.Panou de distributie TD2.1A;...;TD8.1A - TD2.2A;...;TD8.2A				
295	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 24 module, dotat cu : VU24UA	buc	16,00	610,50	9 768,00
296	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	16,00	355,00	5 680,00
297	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	32,00	150,50	4 816,00

1	2	3	4	5	6	7
298	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	16,00	150,50	2 408,00
299	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc	16,00	295,00	4 720,00
300	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	32,00	35,00	1 120,00
		Total	lei			28 512,00
		Total Capitolul 3.18.Panou de distributie TD2.1A;...;TD8.1A - TD2.2A;...;TD8.2A Inclusiv salariu				**28 512,00**
		3.19. Capitolul 3.19.Panou de distributie TD8.3A; TD7.1B				
301	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 24 module, dotat cu : VU24UA	buc	2,00	610,50	1 221,00
302	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	2,00	355,00	710,00
303	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	4,00	150,50	602,00
304	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	4,00	150,50	602,00
305	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc	2,00	295,00	590,00
306	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	4,00	35,00	140,00
		Total	lei			3 865,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.19.Panou de distributie TD8.3A; TD7.1B Inclusiv salariu				**3 865,00**
		3.20. Capitolul 3.20.Panou de distributie TD2.3A				
307	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 24 module, dotat cu : VU24UA	buc	1,00	610,50	610,50
308	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00	355,00	355,00
309	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	2,00	150,50	301,00
310	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	1,00	150,50	150,50
311	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	2,00	35,00	70,00
		Total	lei			1 487,00
		Total Capitolul 3.20.Panou de distributie TD2.3A Inclusiv salariu				**1 487,00**
		3.21. Capitolul 3.21.Panou de distributie TD2.4A				
312	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 12 module, dotat cu : VU12UA	buc	1,00	478,00	478,00
313	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00	355,00	355,00
314	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	3,00	150,50	451,50
		Total	lei			1 284,50
		Total Capitolul 3.21.Panou de distributie TD2.4A				**1 284,50**

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.22. Capitolul 3.22.Panou de distributie TD1.1B; TD2.1B; TD3.1B; TD4.1B; TD5.1B; TD6.1B				
315	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 36 module, dotat cu : VU36UA	buc	6,00	745,50	4 473,00
316	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	6,00	355,00	2 130,00
317	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	12,00	150,50	1 806,00
318	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	18,00	150,50	2 709,00
319	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc	1,00	295,00	295,00
320	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	12,00	35,00	420,00
		Total	lei			11 833,00
		Total Capitolul 3.22.Panou de distributie TD1.1B; TD2.1B; TD3.1B; TD4.1B; TD5.1B; TD6.1B Inclusiv salariu				**11 833,00**
		3.23. Capitolul 3.23.Panou de distributie TD1.2B; TD1.3B; TD7.2B; TD7.3B				
321	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 24 module, dotat cu : VU24UA	buc	4,00	610,50	2 442,00
322	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	4,00	355,00	1 420,00
323	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	8,00	150,50	1 204,00

1	2	3	4	5	6	7
324	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	4,00	150,50	602,00
325	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc	1,00	295,00	295,00
326	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	8,00	35,00	280,00
		Total	lei			6 243,00
		Total Capitolul 3.23.Panou de distributie TD1.2B; TD1.3B; TD7.2B; TD7.3B Inclusiv salariu				**6 243,00**
		3.24. Capitolul 3.24.. Panou de distributie TD2.2B; TD3.2B; TD4.2B; TD5.2B; TD6.2B				
327	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 36 module, dotat cu : VU36UA	buc	5,00	745,50	3 727,50
328	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	5,00	355,00	1 775,00
329	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	15,00	150,50	2 257,50
330	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	15,00	150,50	2 257,50
331	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc	1,00	295,00	295,00
332	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	10,00	35,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			10 662,50
		Total Capitolul 3.24.. Panou de distributie TD2.2B; TD3.2B; TD4.2B; TD5.2B; TD6.2B Inclusiv salariu				**10 662,50**
		3.25. Capitolul 3.25. Panou de distributie TDG Ascensor				
333	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 12 module, dotat cu : VU12UA	buc	2,00	478,00	956,00
334	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	2,00	355,00	710,00
335	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P, tip C, PL4-C16/3	buc	2,00	250,50	501,00
336	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	2,00	35,00	70,00
		Total	lei			2 237,00
		Total Capitolul 3.25. Panou de distributie TDG Ascensor Inclusiv salariu				**2 237,00**
		Total	lei			396 746,16
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				**400 713,62**

		Total	lei	2 566 949,13
		TVA (VR) * 20 %	20 %	513 389,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		**3 080 338,96**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

2-1-10 Echipament electric de forta. Iluminat electric interior

Valoarea de deviz 3 080 338,96 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № :				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	7 934,47	45,00	357 051,15
2.	7122050013400	Zidar	h-om	46,30	45,00	2 083,50
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	135,23	45,00	6 085,35
4.	7422010060100	Timplar	h-om	121,00	45,00	5 445,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	494,78	45,00	22 265,10
		Total manopera				**392 930,10**
		Materiale:				
1.	*945905	Acumulator tip bap40-1.0	buc	107,00	1 150,00	123 050,00
2.	0504	intrerupator cu 2 clape tip neingropat	buc	83,00	28,00	2 324,00
3.	054	intrerupator tip buton	buc	33,00	18,00	594,00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00	60 000,00	0,00
5.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,04	25 000,00	1 000,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,32	25 000,00	8 000,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,12	35 000,00	4 200,00
8.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,07	25 000,00	1 750,00
9.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,12	25 000,00	3 000,00
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01	40 000,00	400,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	190,84	42,00	8 015,28

14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,77	5,00	3,85
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	90,03	50,00	4 501,50
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2 636,48	2,00	5 272,96
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	8,59	10,00	85,90
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2 636,48	5,00	13 182,40
19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	25 000,00	500,00
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	3,93	40,00	157,20
21.	1019852	Vopsea	kg	21,03	35,00	736,05
22.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	32,86	20,00	657,20
23.	123654	Panou de evidenta general IDR, BZUM DDE 3	buc	1,00	5 180,00	5 180,00
24.	123654	Cablu VVGng-LS-2*1.5	m	234,60	7,55	1 771,23
25.	1236541	Ruptor / comutator, IP 00, Inom - 250A. ПП-2	buc	2,00	935,00	1 870,00
26.	1236541	Cablu VVGng-LS-3*1.5	m	5 508,00	10,80	59 486,40
27.	1236542	Cablu VVGng-FRLS-3*1.5	m	979,20	15,88	15 549,70
28.	1236543	Dispozitivi de siguranta ППН-35 160A	buc	6,00	58,95	353,70
29.	1236543	Cablu VVGng-LS-4*1.5	m	357,00	16,50	5 890,50
30.	1236544	Transformatoare de current T - 0,66	buc	6,00	255,00	1 530,00
31.	1236544	Cablu VVGng-LS-3*2.5	m	4 967,40	16,50	81 962,10
32.	1236545	Contor ZMG410CR 380B 1-5A	buc	2,00	3 780,00	7 560,00
33.	1236545	Cablu VVGng-FRLS-5*2.5	m	20,40	31,25	637,50
34.	1236546	Automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P, 25kA BZMB1 EATON	buc	2,00	865,00	1 730,00
35.	1236546	Cablu VVGng-LS-5*6	m	2 723,40	60,65	165 174,21
36.	1236547	AAutomat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 80A, 3P, 25kA BZMB1 EATON	buc	1,00	745,00	745,00
37.	1236547	Cablu KVVGng-LS 3x1,5	m	183,60	10,85	1 992,06
38.	1236548	Automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 100A, 3P, 25kA BZMB1 EATON	buc	3,00	865,00	2 595,00
39.	1236548	Cablu VVGng-LS-5*10	m	20,40	108,50	2 213,40
40.	1236549	Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR	buc	1,00	2 480,00	2 480,00
41.	1236549	Cablu VVGng-LS-5*16	m	102,00	150,68	15 369,36
42.	12365490	Automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 100A, 3P, 25kA BA88-32	buc	2,00	855,00	1 710,00
43.	12365490	Cablu VVGng-LS-5*25	m	448,80	234,50	105 243,60
44.	12365491	Demaror electromagnetic 400V, Ubobina - 400V, Icontact - 50 A, КМИ 35012	buc	2,00	388,98	777,96
45.	12365492	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	2,00	355,00	710,00
46.	12365493	Contor ZMG 310 380B 5-120A; ATM 5-60A 380V sau analogic	buc	45,00	3 785,00	170 325,00
47.	12365494	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip C, PL4-C6/1	buc	2,00	35,00	70,00
48.	12365495	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P, tip C, PL4-C10/3	buc	3,00	250,50	751,50
49.	12365496	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P, tip C, PL4-C20/3	buc	30,00	250,50	7 515,00
50.	12365497	Demaror modular electromagnetic 230V,	buc	1,00	240,50	240,50

		Ubobina - 230V, Icontact - 25 A, Z-SCH EATON				
51.	12365498	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 12 module, dotat cu : VU12UA	buc	8,00	478,00	3 824,00
52.	12365499	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	91,00	355,00	32 305,00
53.	123654990	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	13,00	35,00	455,00
54.	123654991	Demaror modular electromagnetic 230V, Ubobina - 230V, Icontact - 25 A, Z-SCH EATON	buc	4,00	245,00	980,00
55.	123654992	Reteu temporizator PCM-04	buc	4,00	485,00	1 940,00
56.	123654993	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu module pentru amplasarea contoarelor pentru 4 abonati, intreruptoare de sarcina / intr. automate.dotat cu: BZUM DDE - 3 Тип 4,4	buc	15,00	5 198,00	77 970,00
57.	123654994	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P, tip C, PL4-C16/3	buc	3,00	245,00	735,00
58.	123654995	IIntreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P, tip C, PL4-C32/3	buc	1,00	245,00	245,00
59.	123654996	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P, tip C, PL4-C25/3	buc	16,00	245,00	3 920,00
60.	123654997	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	95,00	150,50	14 297,50
61.	123654998	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 24 module, dotat cu : VU24UA	buc	25,00	610,50	15 262,50
62.	123654999	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	91,00	150,50	13 695,50
63.	1236549990	IIntreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P, tip C, PL4-C16/3	buc	1,00	250,50	250,50
64.	1236549991	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 36 module, dotat cu : VU36UA	buc	17,00	745,50	12 673,50
65.	1236549997	IIntreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P, tip C, PL4-C16/3	buc	2,00	250,50	501,00
66.	1236549999	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	88,00	35,00	3 080,00
67.	12365499992	IIIntreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip C, PL4-C6/1	buc	5,00	35,00	175,00
68.	12365499993	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40A, 3P, tip C, PL4-C40/3	buc	1,00	198,00	198,00
69.	12365499994	Declansator independent , cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului ZP-ASA/230	buc	1,00	425,00	425,00

70.	12365499996	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc	26,00	295,00	7 670,00
71.	12369	Teva din viniplast D=16 mm	m	6 770,00	3,50	23 695,00
72.	123691	Teva din viniplast D=20 mm	m	5 200,00	4,50	23 400,00
73.	123692	Teva din viniplast D=25 mm	m	1 900,00	5,50	10 450,00
74.	123693	Teva din viniplast D=32 mm	m	800,00	8,25	6 600,00
75.	123694	Teva din viniplast D=40 mm	m	120,00	11,35	1 362,00
76.	123695	Teva din viniplast D=50 mm	m	230,00	14,15	3 254,50
77.	123696	Teva din viniplast D=63 mm	m	130,00	20,45	2 658,50
78.	15045	priza neingropat ip54	buc	10,00	40,00	400,00
79.	154	pkp63-13	buc	2,00	85,00	170,00
80.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,22	20 000,00	24 400,00
81.	212121212	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	880,00	5,00	4 400,00
82.	2121212121	Cutie gkl	buc	350,00	5,00	1 750,00
83.	28631463102371	Lacat pentru usa VZ302N	buc	50,00	60,00	3 000,00
84.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	300,00	0,85	255,00
85.	325655656	Sina N	buc	50,00	25,00	1 250,00
86.	3256556561	Sina PE	buc	50,00	25,00	1 250,00
87.	3256556563	Sina PE/N	buc	50,00	25,00	1 250,00
88.	408545	priza neingropat ip20	buc	540,00	28,00	15 120,00
89.	450	intrerupator cu 1 clapa meingropat	buc	210,00	25,00	5 250,00
90.	5009030	Flanse	10 buc	151,50	50,00	7 575,00
91.	5009031	Scoabe	10 buc	1 015,27	25,00	25 381,75
92.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,29	50,00	14,50
93.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3 630,72	0,50	1 815,36
94.	5009062	Papuci de cablu	buc	2 693,00	10,00	26 930,00
95.	5009070	Racordari	10 buc	272,70	20,00	5 454,00
96.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	496,00	5,00	2 480,00
97.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,27	100,00	127,00
98.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,01	25,00	50,25
99.	5009113	Prezoane	buc	1 056,72	2,00	2 113,44
100.	5009129	Priza de tavan	100 buc	10,70	25,00	267,50
101.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	14,51	20,00	290,20
102.	5009500	Fise de marcare	100 buc	10,42	10,00	104,20
103.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,21	50,00	10,50
104.	5009619	Ate de cusut	kg	0,55	25,00	13,75
105.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,46	100,00	146,00
106.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,33	50,00	16,50
107.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	50 000,00	0,00
108.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	76,20	35,00	2 667,00
109.	54096	intrerupator ingropat inst inchisa cap	buc	10,00	50,00	500,00
110.	5429033	Vaselina tehnica	kg	3,38	20,00	67,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	11,20	85,00	952,00

111.		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
112.	6451496	priza tripolara =fisa 5poli 25a	buc	42,00	150,00	6 300,00
113.	987987987	Corp de iluminat cu lampi LED, 24W TS-PO324	buc	340,00	268,00	91 120,00
114.	9879879871	Corp de iluminat cu lampi LED, 18W TS-PO318	buc	27,00	220,00	5 940,00
115.	9879879872	Indicatori de iluminat de perete CCA1003	buc	30,00	130,00	3 900,00
116.	98798798721	tip 18w dsp1304	buc	111,00	155,00	17 205,00
117.	987987987221	tip dvo40404 18w led	buc	37,00	285,00	10 545,00
118.	9879879873	Corp de iluminat cu lampi LED, НПП1101 LED 100W IP54	buc	14,00	335,00	4 690,00
119.	9879879874	Corp de iluminat cu lampi LED, 1200mm 36W LINEAR LED LM80	buc	3,00	220,00	660,00
		Total materiale de construcţii				**1 376 718,11**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	344,89	400,00	137 956,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	470,30	25,00	11 757,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	470,44	25,00	11 761,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	544,74	32,50	17 703,94
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	11,00	50,00	550,00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	11,00	25,00	275,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	24,10	15,00	361,50
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	760,40	25,00	19 010,00
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,00	25,00	100,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	339,71	225,00	76 434,75
		Total utilaje de construcţii				**275 909,69**

Total	lei	2 566 949,13
TVA (VR) * 20 %	20 %	513 389,83
Total deviz:		**3 080 338,96**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I)

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (под розетку и выключатель)	buc			26,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	45,00	23,85
		Cheltuieli directe	lei			24 168,60
2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			6,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	45,00	6,75
		Cheltuieli directe	lei			3 375,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Panou de evidenta general IDR1				
3	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete / BZUM-DDE-3 IDR1	buc			1 030,47
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,00	157,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	42,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	50,00	13,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	20 000,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	32,50	41,92
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		Cheltuieli directe	lei			1 030,47
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana 250 A	buc			513,48
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,58

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	100,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	2,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 026,96
5	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 160 A	buc			297,60
	1	Muncitor	h-om	1,2300	45,00	55,35
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	50,00	10,42
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	40,00	0,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	10,00	20,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	20,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	85,00	1,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		Cheltuieli directe	lei			1 785,60
6	08-01-053-1	Transformator de curent, T -0,66	buc			342,77
	1	Muncitor	h-om	2,4300	45,00	109,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	50,00	19,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,08
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	25,00	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		Cheltuieli directe	lei			2 056,60
7	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			171,15
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,00	39,15
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	60 000,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0000	225,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		Cheltuieli directe	lei			342,30
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, /BZMB1 EATON 63-100A	buc			456,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,53
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	33,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			2 736,78
9	504201	Sina N	buc			25,00
	325655656	Sina N	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			100,00
10	504201	Sina PE	buc			25,00
	3256556561	Sina PE	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			100,00
		2.2. Capitolul 2.2. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR				
11	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-DDE-3 Tip 4,2 (AAR 1)	buc			1 030,47
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,00	157,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	42,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	50,00	13,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	20 000,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	32,50	41,92
		Cheltuieli directe	lei			1 030,47
12	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA88-32 100A	buc			290,68
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	2,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0000	400,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			581,36
13	08-03-529-1	Demaror electromagnetic 400V, Ubobina - 400V, Icontact-50A КМИ 35012	buc			655,98
	1	Muncitor	h-om	3,4200	45,00	153,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	50,00	18,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	40,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	20 000,00	200,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	50,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	25,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	20,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	85,00	3,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	32,50	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 311,96
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C6-20A	buc			392,71
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	28,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,23
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			2 748,94
15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			245,40
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,00	39,15
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	60 000,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		Cheltuieli directe	lei			736,20
16	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			513,48

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	100,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	2,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 026,96
17	08-03-529-1	Demaror modular electromagnetic 230V, Ubobina - 230V, Icontact-25A, Z-SCH EATON	buc			656,28
	1	Muncitor	h-om	3,4200	45,00	153,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	50,00	18,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	40,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	20 000,00	200,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	50,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	85,00	4,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	32,50	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			656,28
18	504201	Sina N	buc			25,00
	325655656	Sina N	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			100,00
19	504201	Sina PE	buc			25,00
	3256556561	Sina PE	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			100,00
		2.3. Capitolul 2.3. Panou de distributie iluminat de evacuareTDIE				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 12 module VU12UA	buc			362,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	32,50	23,08
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
		Cheltuieli directe	lei			362,38
21	08-03-525-1	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P, IS-25/3 ESTON	buc			354,48
	1	Muncitor	h-om	2,0900	45,00	94,05
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	50,00	3,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	2,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	10,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	5,00	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	35,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		Cheltuieli directe	lei			354,48
22	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc			392,71
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	28,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,23
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		Cheltuieli directe	lei			2 748,94
23	08-03-529-1	Demaror modular electromagnetic 230V, Ubobina - 230V, Icontact-25A, Z-SCH	buc			581,58

1	2	3	4	5	6	7
		EATON				
	1	Muncitor	h-om	3,4200	45,00	153,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	50,00	18,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	40,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,66
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	20 000,00	200,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	50,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	25,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	20,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	85,00	3,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	32,50	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		Cheltuieli directe	lei			2 326,32
24	08-01-080-1	Releu de temporizare PCM-04	buc			260,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	45,00	50,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	50,00	2,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		Cheltuieli directe	lei			1 040,40
25	504201	Sina PE/N	buc			25,00
	3256556563	Sina PE/N	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			25,00
26	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc			177,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90
	28631463102371	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,0000	60,00	60,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
		Cheltuieli directe	lei			177,60
		2.4. Capitolul 2.4. Panou de distributie iluminat de lucru TDIL				
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 12 module VU12UA	buc			362,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	32,50	23,08
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			362,38
28	08-03-525-1	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P, IS-25/3 ESTON	buc			354,48
	1	Muncitor	h-om	2,0900	45,00	94,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	50,00	3,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	2,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	10,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	5,00	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	35,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			354,48
29	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc			397,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	33,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,99
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			2 385,38
30	504201	Sina PE/N	buc			25,00
	3256556563	Sina PE/N	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			25,00
31	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc			177,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90
	28631463102371	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,0000	60,00	60,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
		Cheltuieli directe	lei			177,60
		2.5. Capitolul 2.5. Panou de evidenta CE1A				
32	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-DDE-3 Tip 4,4	buc			1 030,47
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,00	157,05
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	42,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	50,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	20 000,00	600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	32,50	41,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		Cheltuieli directe	lei			1 030,47
33	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			463,54
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	2,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 854,17
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C10-20A	buc			364,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 093,21
35	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C32A	buc			423,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			423,00
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			245,40
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,00	39,15
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	60 000,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		Cheltuieli directe	lei			981,60
37	504201	Sina N	buc			25,00
	325655656	Sina N	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			100,00
38	504201	Sina PE	buc			25,00
	3256556561	Sina PE	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			100,00
		2.6. Capitolul 2.6. Panou de evidenta CE2A				
39	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-DDE-3 Tip 4,4	buc			1 030,47
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,00	157,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	42,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	50,00	13,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	20 000,00	600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	32,50	41,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		Cheltuieli directe	lei			1 030,47
40	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			463,54
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0030	20 000,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	2,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 854,17
41	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			245,40
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,00	39,15
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	60 000,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		Cheltuieli directe	lei			981,60
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C10-20A	buc			364,19
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 456,77
43	504201	Sina N	buc			25,00
	325655656	Sina N	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			100,00
44	504201	Sina PE	buc			25,00
	3256556561	Sina PE	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			100,00
		2.7. Capitolul 2.7. Panou de evidenta CE3A; CE4A; CE5A; CE6A; CE7A				
45	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-DDE-3 Tip 4,4	buc			1 030,48
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,00	157,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	42,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	50,00	13,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	20 000,00	600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	32,50	41,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		Cheltuieli directe	lei			6 182,85
46	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			469,14
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	55,56
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			8 444,54
47	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			245,40
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,00	39,15
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	60 000,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		Cheltuieli directe	lei			4 417,20
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C20-25A	buc			380,88
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	16,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			9 141,07
49	504201	Sina N	buc			25,00
	325655656	Sina N	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			450,00
50	504201	Sina PE	buc			25,00
	3256556561	Sina PE	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			450,00
		2.8. Capitolul 2.8. Panou de evidenta CE8A				
51	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-DDE-3 Tip 4,4	buc			1 030,47
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,00	157,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	42,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	50,00	13,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	20 000,00	600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	32,50	41,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		Cheltuieli directe	lei			1 030,47
52	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			480,25
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,53
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	66,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 440,76
53	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			245,40
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,00	39,15
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	60 000,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		Cheltuieli directe	lei			736,20
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C10-	buc			364,40

1	2	3	4	5	6	7
		20A				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 093,21
55	504201	Sina N	buc			25,00
	325655656	Sina N	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			75,00
56	504201	Sina PE	buc			25,00
	3256556561	Sina PE	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			75,00
		2.9. Capitolul 2.9. Panou de evidenta CE2B; CE3B; CE4B; CE5B; CE6B				
57	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-DDE-3 Tip 4,2	buc			1 030,47
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,00	157,05
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	42,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	50,00	13,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	20 000,00	600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	32,50	41,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		Cheltuieli directe	lei			5 152,37
58	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			473,58
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			4 735,75
59	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			245,40
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,00	39,15
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	60 000,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		Cheltuieli directe	lei			2 454,00
60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C20-25A	buc			384,22
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			3 842,15
61	504201	Sina N	buc			25,00
	325655656	Sina N	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			250,00
62	504201	Sina PE	buc			25,00
	3256556561	Sina PE	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			250,00
		2.10. Capitolul 2.10. Panou de evidenta CE7B				
63	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-DDE-3 Tip 4,4	buc			1 030,47
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,00	157,05
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	42,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	50,00	13,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	20 000,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на	h-ut	0,3300	400,00	132,00

1	2	3	4	5	6	7
		монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	32,50	41,92
		Cheltuieli directe	lei			1 030,47
64	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			480,25
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,53
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	66,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 440,76
65	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			245,40
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,00	39,15
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	60 000,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		Cheltuieli directe	lei			736,20
66	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C10-20A	buc			364,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 093,21

1	2	3	4	5	6	7
67	504201	Sina N	buc			25,00
	325655656	Sina N	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			75,00
68	504201	Sina PE	buc			25,00
	3256556561	Sina PE	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			75,00
		2.11. Capitolul 2.11. Panou de distributie TDC 1.1A				
69	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 12 module VU12UA	buc			362,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	32,50	23,08
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			362,38
70	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			414,05
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	23,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			414,05
71	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc			364,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 093,21
72	504201	Sina PE/N	buc			25,00
	3256556563	Sina PE/N	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			25,00
73	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc			177,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90
	28631463102371	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,0000	60,00	60,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
		Cheltuieli directe	lei			177,60
		2.12. Capitolul 2.12. Panou de distributie TDC 1.2A				
74	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 24 module VU24UA	buc			362,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	32,50	23,08
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			362,38
75	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			414,05
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	23,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			414,05
76	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom	buc			397,56

1	2	3	4	5	6	7
		- 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10-16/1N				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	33,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			2 385,38
77	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C16A	buc			364,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			364,40
78	504201	Sina PE/N	buc			25,00
	3256556563	Sina PE/N	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			25,00
79	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc			177,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90
	28631463102371	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,0000	60,00	60,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
		Cheltuieli directe	lei			177,60
		2.13. Capitolul 2.13. Panou de distributie TDI 1.3A				
80	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 12 module VU12UA	buc			362,38

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	32,50	23,08
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			362,38
81	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			414,05
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	23,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			414,05
82	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc			397,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	33,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			2 385,38
83	504201	Sina PE/N	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
	3256556563	Sina PE/N	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			25,00
84	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc			177,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90
	28631463102371	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,0000	60,00	60,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
		Cheltuieli directe	lei			177,60
		2.14. Capitolul 2.14. Tablou de distributie TDP1,4A				
85	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 36 module VU36UA	buc			362,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	32,50	23,08
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			362,38
86	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			414,05
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	23,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			414,05
87	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10-16/1N	buc			380,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	16,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			4 570,11
88	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc			363,98
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			727,96
89	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C6/1	buc			364,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			364,40
90	504201	Sina PE/N	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
	3256556563	Sina PE/N	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			25,00
91	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc			177,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90
	28631463102371	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,0000	60,00	60,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
		Cheltuieli directe	lei			177,60
		2.15. Capitolul 2.15. Panou de distributie TDCV1.5A				
92	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 24 module VU24UA	buc			362,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	32,50	23,08
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			362,38
93	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C40/3	buc			423,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			423,00
94	08-03-525-2	Declansator independent , cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului ZP-ASA/230	buc			414,05
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	23,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			414,05
95	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C6-10A/1	buc			392,71
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	28,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,23
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			2 748,94
96	504201	Sina PE/N	buc			25,00
	3256556563	Sina PE/N	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			25,00
97	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc			177,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90
	28631463102371	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,0000	60,00	60,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
		Cheltuieli directe	lei			177,60
		2.16. Capitolul 2.16. Tablou de distributie TDS2.5				
98	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 12 module VU12UA	buc			362,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	32,50	23,08
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii	h-ut	0,2200	25,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
		mobile de compresare				
		Cheltuieli directe	lei			362,38
99	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			414,05
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	23,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			414,05
100	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc			364,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 093,21
101	504201	Sina PE/N	buc			25,00
	3256556563	Sina PE/N	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			25,00
102	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc			177,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90
	28631463102371	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,0000	60,00	60,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
		Cheltuieli directe	lei			177,60
		2.17. Capitolul 2.17. Tablou de				

1	2	3	4	5	6	7
		distributie TD3.3 A; TD4.3A; TD5.3A; TD6.3A; TD7.3A				
103	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 36 module VU36UA	buc			362,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	32,50	23,08
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			1 811,88
104	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			493,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	80,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			2 468,02
105	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10-16/1N	buc			380,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	16,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	h-ut	0,3300	400,00	132,00

1	2	3	4	5	6	7
		(кроме магистрального трубопровода) 10 т				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			9 504,97
106	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc			364,13
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 820,67
107	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc			384,22
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			3 842,15
108	504201	Sina PE/N	buc			25,00
	3256556563	Sina PE/N	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			125,00
109	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc			177,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90
	28631463102371	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,0000	60,00	60,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			888,00
		2.18. Capitolul 2.18. Tablou de distributie TD2.1 A;..... TD8.1A;---- TD2.2A; .....TD8.2 A;				
110	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 24 module VU24UA	buc			362,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	32,50	23,08
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			5 798,00
111	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			476,08
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	62,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			7 617,33
112	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10-16/1N	buc			385,06
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,83
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,03

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			18 482,79
113	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc			389,22
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,27
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			6 227,53
114	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc			382,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	18,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			12 254,41
115	504201	Sina PE/N	buc			25,00
	3256556563	Sina PE/N	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			400,00
116	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc			177,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90

1	2	3	4	5	6	7
	28631463102371	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,0000	60,00	60,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
		Cheltuieli directe	lei			2 841,60
		2.19. Capitolul 2.19. Tablou de distributie TD8.3 A;TD7.1 B				
117	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 24 module VU24UA	buc			362,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	32,50	23,08
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			724,75
118	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			513,48
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	100,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	2,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 026,96
119	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10-16/1N	buc			389,27
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,27
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	85,00	1,06

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			3 114,19
120	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc			363,98
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			727,96
121	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc			364,19
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 456,77
122	504201	Sina PE/N	buc			25,00
	3256556563	Sina PE/N	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			50,00
123	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc			177,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90
	28631463102371	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,0000	60,00	60,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
		Cheltuieli directe	lei			355,20
		2.20. Capitolul 2.20. Tablou de distributie TD2.3A				
124	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 24 module VU24UA	buc			362,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	32,50	23,08
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			362,38
125	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			414,05
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	23,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			414,05
126	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10-16/1N	buc			364,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	85,00	1,13

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 093,21
127	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc			363,98
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			727,96
128	504201	Sina PE/N	buc			25,00
	3256556563	Sina PE/N	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			25,00
129	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc			177,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90
	28631463102371	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,0000	60,00	60,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
		Cheltuieli directe	lei			177,60
		2.21. Capitolul 2.21. Tablou de distributie TD2.4A				
130	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 12 module VU12UA	buc			362,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	32,50	23,08
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			362,38
131	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			414,05
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	23,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			414,05
132	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10-16/1N	buc			364,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 093,21
133	504201	Sina PE/N	buc			25,00
	3256556563	Sina PE/N	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			25,00
134	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc			177,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90
	28631463102371	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,0000	60,00	60,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
		Cheltuieli directe	lei			177,60
		2.22. Capitolul 2.22. Tablou de distributie TD1.1 B; TD2.1B; TD3.1B; TD4.1B; TD5.1B; TD6.1B				
135	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 36 module VU36UA	buc			362,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	32,50	23,08
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			2 174,25
136	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			480,26
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,53
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	66,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			2 881,58
137	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10-16/1N	buc			384,22
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			11 526,45
138	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom	buc			364,40

1	2	3	4	5	6	7
		- 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			364,40
139	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc			306,59
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	16,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,99
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			3 679,11
140	504201	Sina PE/N	buc			25,00
	3256556563	Sina PE/N	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			150,00
141	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc			177,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90
	28631463102371	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,0000	60,00	60,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
		Cheltuieli directe	lei			1 065,60
		2.23. Capitolul 2.23. Tablou de distributie TD1.2 B; TD1.3 B; TD7.2 B; TD7.3B;				
142	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 24 module VU24UA	buc			362,38

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	32,50	23,08
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			1 449,50
143	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			463,54
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	2,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 854,17
144	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10-16/1N	buc			380,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	16,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			4 570,11

1	2	3	4	5	6	7
145	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc			364,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			364,40
146	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc			389,27
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,27
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			3 114,19
147	504201	Sina PE/N	buc			25,00
	3256556563	Sina PE/N	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			100,00
148	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc			177,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90
	28631463102371	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,0000	60,00	60,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
		Cheltuieli directe	lei			710,40
		2.24. Capitolul 2.24. Tablou de distributie TD1.1 B; TD2.1B; TD3.1B; TD4.1B; TD5.1B; TD6.1B				

1	2	3	4	5	6	7
149	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 36 module VU36UA	buc			362,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	32,50	23,08
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			1 811,88
150	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			493,60
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	80,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			2 468,02
151	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10-16/1N	buc			384,22
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			11 526,45
152	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc			364,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			364,40
153	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc			384,22
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			3 842,15
154	504201	Sina PE/N	buc			25,00
	3256556563	Sina PE/N	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			125,00
155	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc			177,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90
	28631463102371	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,0000	60,00	60,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
		Cheltuieli directe	lei			888,00
		2.25. Capitolul 2.25. Tablou de distributie TDG Ascensor				

1	2	3	4	5	6	7
156	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 12 module VU12UA	buc			362,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	32,50	23,08
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			724,75
157	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			513,48
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	100,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	2,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 026,96
158	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C16/3	buc			363,98
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			727,96
159	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc			363,98
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	0,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			727,96
160	504201	Sina PE/N	buc			25,00
	3256556563	Sina PE/N	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			50,00
161	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc			177,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90
	28631463102371	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,0000	60,00	60,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
		Cheltuieli directe	lei			355,20
		2.26. Capitolul 2.26. Cabluri/conductoare				
162	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			966,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,70
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	28,61
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	40 000,00	2,72
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,24
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	131,99
		Cheltuieli directe	lei			141 897,40
163	590-400	Cablu VVGng-LS-2*1.5	m			7,70
	123654	Cablu VVGng-LS-2*1.5	m	1,0200	7,55	7,70
		Cheltuieli directe	lei			1 771,23
164	590-402	Cablu VVGng-LS-3*1.5	m			11,02
	1236541	Cablu VVGng-LS-3*1.5	m	1,0200	10,80	11,02
		Cheltuieli directe	lei			59 486,40
165	590-4022	CCablu VVGng-FRLS-3*1.5	m			16,20
	1236542	Cablu VVGng-FRLS-3*1.5	m	1,0200	15,88	16,20

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			15 549,70
166	590-402	Cablu VVGng-LS-4*1.5	m			16,83
	1236543	Cablu VVGng-LS-4*1.5	m	1,0200	16,50	16,83
		Cheltuieli directe	lei			5 890,50
167	590-403	Cablu VVGng-LS-3*2.5	m			16,83
	1236544	Cablu VVGng-LS-3*2.5	m	1,0200	16,50	16,83
		Cheltuieli directe	lei			81 625,50
168	590-4056	Cablu VVGng-LS-5*2.5	m			16,83
	1236544	Cablu VVGng-LS-3*2.5	m	1,0200	16,50	16,83
		Cheltuieli directe	lei			336,60
169	590-40566	Cablu VVGng-FRLS-5*2.5	m			31,88
	1236545	Cablu VVGng-FRLS-5*2.5	m	1,0200	31,25	31,88
		Cheltuieli directe	lei			637,50
170	590-4057	Cablu VVGng-LS-5*4	m			61,86
	1236546	Cablu VVGng-LS-5*6	m	1,0200	60,65	61,86
		Cheltuieli directe	lei			115 683,81
171	590-4059	Cablu VVGng-LS-5*6	m			61,86
	1236546	Cablu VVGng-LS-5*6	m	1,0200	60,65	61,86
		Cheltuieli directe	lei			49 490,40
172	Pret de piata	Cablu KVVGng-LS 3x1,5	m			11,07
	1236547	Cablu KVVGng-LS 3x1,5	m	1,0200	10,85	11,07
		Cheltuieli directe	lei			1 992,06
173	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 536,76
	1	Muncitor	h-om	23,2000	45,00	1 044,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,89
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,89
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,33
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,14
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	25,00	133,48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	25,00	133,48
		Cheltuieli directe	lei			8 605,85
174	590-4059	Cablu VVGng-LS-5*10	m			110,67
	1236548	Cablu VVGng-LS-5*10	m	1,0200	108,50	110,67
		Cheltuieli directe	lei			2 213,40
175	590-4060	Cablu VVGng-LS-5*16	m			153,69
	1236549	Cablu VVGng-LS-5*16	m	1,0200	150,68	153,69
		Cheltuieli directe	lei			15 369,36
176	590-4061	Cablu VVGng-LS-5*25	m			239,19
	12365490	Cablu VVGng-LS-5*25	m	1,0200	234,50	239,19
		Cheltuieli directe	lei			55 013,70
177	Pret de piata	Cablu VVGng-LS-5*35	m			239,19
	12365490	Cablu VVGng-LS-5*25	m	1,0200	234,50	239,19
		Cheltuieli directe	lei			50 229,90
		2.27. Capitolul 2.27 Tub tehnic de protectie				
178	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m			2 288,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	51,70

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	20,00	4,00
	12369	Teva din viniplast D=16 mm	m	100,0000	3,50	350,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	32,50	87,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	131,99
		Cheltuieli directe	lei			154 918,52
179	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			2 389,50
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,88
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	20,00	4,00
	123691	Teva din viniplast D=20 mm	m	100,0000	4,50	450,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	32,50	87,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		Cheltuieli directe	lei			124 254,24
180	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 489,25
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,63
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	20,00	4,00
	123692	Teva din viniplast D=25 mm	m	100,0000	5,50	550,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	32,50	87,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		Cheltuieli directe	lei			47 295,78
181	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32mm	100 m			3 308,12
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,00	1 548,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	20,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	123693	Teva din viniplast D=32 mm	m	100,0000	8,25	825,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	32,50	87,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		Cheltuieli directe	lei			26 464,96
182	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 557,59
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,00	1 548,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	20,00	8,00
	123694	Teva din viniplast D=40 mm	m	100,0000	11,35	1 135,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	32,50	87,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	173,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	75,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	133,33
		Cheltuieli directe	lei			4 269,11
183	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 835,95
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,00	1 548,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	20,00	8,00
	123695	Teva din viniplast D=50 mm	m	100,0000	14,15	1 415,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	32,50	87,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,35
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,17
		Cheltuieli directe	lei			8 822,68
184	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			4 466,21
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,00	1 548,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	20,00	8,00
	123696	Teva din viniplast D=63 mm	m	100,0000	20,45	2 045,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	32,50	87,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,42
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,31
		Cheltuieli directe	lei			5 806,07
		2.28. Capitolul 2,28 Plafoniere				
185	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, 24W TS-PO324	100 buc			31 542,68
	1	Muncitor	h-om	88,0000	45,00	3 960,00
	987987987	Corp de iluminat cu lampi LED, 24W TS-PO324	buc	100,0000	268,00	26 800,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	25 000,00	73,53
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	25,00	51,03
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	20,00	56,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,12
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			107 245,10
186	10-01-039-06	Acumulator БАП40-1,0 для LED IEK (40w, 1h), Lithium ion (11,1V puterea de conectare maxim 40W timp de lucru 1ore)	buc			1 446,25
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	*945905	Acumulator tip bap40-1.0	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		Cheltuieli directe	lei			154 748,75
187	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, cu sensor de miscare 360 grade18W TS-PO318	100 buc			26 683,56
	1	Muncitor	h-om	88,0000	45,00	3 960,00
	9879879871	Corp de iluminat cu lampi LED, 18W TS-PO318	buc	100,0000	220,00	22 000,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	25 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	25,00	50,93
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	20,00	56,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	75,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	133,33
		Cheltuieli directe	lei			7 204,56
188	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, 20W ДВО40404	100 buc			33 177,59
	1	Muncitor	h-om	88,0000	45,00	3 960,00
	987987987221	tip dvo40404 18w led	buc	100,0000	285,00	28 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	25 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	25,00	50,68
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	20,00	56,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	72,97
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	129,73
		Cheltuieli directe	lei			12 275,71
189	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, 18W ДСП1304	100 buc			20 183,27
	1	Muncitor	h-om	88,0000	45,00	3 960,00
	98798798721	tip 18w dsp1304	buc	100,0000	155,00	15 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	25 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	25,00	50,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	20,00	56,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	75,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на	h-ut	0,3300	400,00	133,33

1	2	3	4	5	6	7
		монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т				
		Cheltuieli directe	lei			22 403,43
190	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete CCA1003	100 buc			18 517,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	45,00	4 419,00
	9879879872	Indicatori de iluminat de perete CCA1003	buc	100,0000	130,00	13 000,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	10,00	40,67
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	50 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	85,00	17,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	32,50	832,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	75,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	133,33
		Cheltuieli directe	lei			5 555,10
191	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa НПП1101 LED 100W IP54	100 buc			38 273,21
	1	Muncitor	h-om	88,3000	45,00	3 972,86
	9879879873	Corp de iluminat cu lampi LED, НПП1101 LED 100W IP54	buc	100,0000	335,00	33 500,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	60 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	10,00	40,71
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	103,57
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	25,00	25,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	85,00	24,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	80,36
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	142,86
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	383,57
		Cheltuieli directe	lei			5 358,25
192	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, 1200mm 36W LINEAR LED LM80	100 buc			26 679,67
	1	Muncitor	h-om	88,0000	45,00	3 960,00
	9879879874	Corp de iluminat cu lampi LED, 1200mm 36W LINEAR LED LM80	buc	100,0000	220,00	22 000,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	25 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	25,00	50,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	20,00	53,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	75,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	133,33
		Cheltuieli directe	lei			800,39
		2.29. Capitolul 2.29. Intrerupatoare, prize, cutie(doza)				
193	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 324,40
	1	Muncitor	h-om	32,2000	45,00	1 449,00
	450	intrerupator cu 1 clapa meingropat	buc	100,0000	25,00	2 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	25 000,00	119,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	73,93
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	131,43
		Cheltuieli directe	lei			9 081,25
194	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 326,78

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	32,8000	45,00	1 475,78
	0504	intrerupator cu 2 clape tip neingropat	buc	100,0000	28,00	2 800,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	25 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
		Cheltuieli directe	lei			3 591,23
195	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa cap scara	100 buc			6 687,50
	1	Muncitor	h-om	32,2000	45,00	1 449,00
	54096	intrerupator ingropat inst inchisa cap	buc	100,0000	50,00	5 000,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	25 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	67,50
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			668,75
196	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP20	100 buc			4 974,84
	1	Muncitor	h-om	38,1000	45,00	1 714,50
	408545	priza neingropat ip20	buc	100,0000	28,00	2 800,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	25 000,00	92,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	50,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	85,00	35,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,17
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	131,85
		Cheltuieli directe	lei			26 864,15
197	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP54	100 buc			6 062,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	45,00	1 714,50
	15045	priza neingropat ip54	buc	100,0000	40,00	4 000,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	25 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	50,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	85,00	34,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	67,50
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			606,20
198	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara + fisa 5 poli 25 A	100 buc			18 654,38
	1	Muncitor	h-om	73,4000	45,00	3 303,21
	6451496	priza tripolara =fisa 5poli 25a	buc	100,0000	150,00	15 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	25 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	2,00	40,81
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	75,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	133,33
		Cheltuieli directe	lei			7 834,84
199	2451089	Cutie pentru intrerupator si priza	buc			5,00
	212121212	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			4 400,00
200	2451080	Cutie ГКЛ	buc			5,00
	2121212121	Cutie gkl	buc	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 750,00
201	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПКП63-13	buc			598,48
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	154	pkp63-13	buc	1,0000	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	100,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	2,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	74,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	32,50	4,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 196,96
202	08-03-591-2	Intreruptor interior de tip buton (pentru sonerie) cu revenire	100 buc			3 508,88
	1	Muncitor	h-om	32,2000	45,00	1 449,55
	054	intrerupator tip buton	buc	100,0000	18,00	1 800,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	25 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	75,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	133,33
		Cheltuieli directe	lei			1 157,93
		2.30. Capitolul 2.30. Priza de pamint				
203	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 696,84
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,00	373,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	32,50	82,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	75,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	133,33
		Cheltuieli directe	lei			4 045,26
204	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 200 mm2	100 m			5 174,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,00	960,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	42,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 333,33
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	35,00	79,33
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	36,67
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	32,50	108,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	75,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	133,33

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			776,16
205	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 372,39
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,00	855,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 187,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	25,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	32,50	101,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	225,00	73,12
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	400,00	130,00
		Cheltuieli directe	lei			2 697,91
		2.31. Capitolul 2.31. Demontarea panoulyui electric				
206	RpEG17B	Demontarea panoului IDR	buc			7,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	45,00	7,65
		Cheltuieli directe	lei			7,65
207	RpEG17B	Demontarea panoului de putere etaj	buc			7,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	45,00	7,65
		Cheltuieli directe	lei			61,20
208	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	45,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			1 701,00
209	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc			9,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,00	9,90
		Cheltuieli directe	lei			940,50
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Panou de evidenta general IDR1				
210	Pretul firmei	Panou de evidenta general IDR, BZUM DDE3	buc			5 180,00
	123654	Panou de evidenta general IDR, BZUM DDE 3	buc	1,0000	5 180,00	5 180,00
		Cheltuieli directe	lei			5 180,00
211	Pretul firmei	Ruptor / comutator, IP 00, Inom - 250A. ПЦ-2	buc			935,00
	1236541	Ruptor / comutator, IP 00, Inom - 250A. ПЦ-2	buc	1,0000	935,00	935,00
		Cheltuieli directe	lei			1 870,00
212	Pretul firmei	Dispozitivi de siguranta ППН-35 160A	buc			58,95
	1236543	Dispozitivi de siguranta ППН-35 160A	buc	1,0000	58,95	58,95
		Cheltuieli directe	lei			353,70
213	Pretul firmei	Transformatoare de current T - 0,66	buc			255,00
	1236544	Transformatoare de current T - 0,66	buc	1,0000	255,00	255,00
		Cheltuieli directe	lei			1 530,00
214	Pretul firmei	Contor ZMG410CR 380B 1-5A	buc			3 780,00
	1236545	Contor ZMG410CR 380B 1-5A	buc	1,0000	3 780,00	3 780,00
		Cheltuieli directe	lei			7 560,00
215	Pretul firmei	Automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P, 25kA BZMB1 EATON	buc			865,00
	1236546	Automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P, 25kA BZMB1 EATON	buc	1,0000	865,00	865,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			1 730,00
216	Pretul firmei	Automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 80A, 3P, 25kA BZMB1 EATON	buc			745,00
	1236547	AAutomat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 80A, 3P, 25kA BZMB1 EATON	buc	1,0000	745,00	745,00
		Cheltuieli directe	lei			745,00
217	Pretul firmei	Automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 100A, 3P, 25kA BZMB1 EATON	buc			865,00
	1236548	Automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 100A, 3P, 25kA BZMB1 EATON	buc	1,0000	865,00	865,00
		Cheltuieli directe	lei			2 595,00
		3.2. Capitolul 3.2. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR				
218	Pretul firmei	Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR	buc			2 480,00
	1236549	Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR	buc	1,0000	2 480,00	2 480,00
		Cheltuieli directe	lei			2 480,00
219	Pretul firmei	Automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 100A, 3P, 25kA BA88-32	buc			855,00
	12365490	Automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 100A, 3P, 25kA BA88-32	buc	1,0000	855,00	855,00
		Cheltuieli directe	lei			1 710,00
220	Pretul firmei	Demaror electromagnetic 400V, Ubobina - 400V, Icontact - 50 A, КМИ 35012	buc			388,98
	12365491	Demaror electromagnetic 400V, Ubobina - 400V, Icontact - 50 A, КМИ 35012	buc	1,0000	388,98	388,98
		Cheltuieli directe	lei			777,96
221	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			355,00
	12365492	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,0000	355,00	355,00
		Cheltuieli directe	lei			710,00
222	Pretul firmei	Contor ZMG 310 380B 5-120A; ATM 5-60A 380V sau analogic	buc			3 785,00
	12365493	Contor ZMG 310 380B 5-120A; ATM 5-60A 380V sau analogic	buc	1,0000	3 785,00	3 785,00
		Cheltuieli directe	lei			11 355,00
223	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip C, PL4-C6/1	buc			35,00
	12365494	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip C, PL4-C6/1	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			70,00
224	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P, tip C, PL4-C10/3	buc			250,50
	12365495	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P, tip C, PL4-C10/3	buc	1,0000	250,50	250,50
		Cheltuieli directe	lei			501,00
225	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P, tip C, PL4-C20/3	buc			250,50
	12365496	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P, tip	buc	1,0000	250,50	250,50

1	2	3	4	5	6	7
		C, PL4-C20/3				
		Cheltuieli directe	lei			751,50
226	Pretul firmei	Demaror modular electromagnetic 230V, Ubobina - 230V, Icontact - 25 A, Z-SCH EATON	buc			240,50
	12365497	Demaror modular electromagnetic 230V, Ubobina - 230V, Icontact - 25 A, Z-SCH EATON	buc	1,0000	240,50	240,50
		Cheltuieli directe	lei			240,50
		3.3. Capitolul 3.3. Panou de distributie iluminat de evacuare TDIE				
227	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 12 module, dotat cu : VU12UA	buc			478,00
	12365498	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 12 module, dotat cu : VU12UA	buc	1,0000	478,00	478,00
		Cheltuieli directe	lei			478,00
228	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			355,00
	12365499	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,0000	355,00	355,00
		Cheltuieli directe	lei			355,00
229	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc			35,00
	123654990	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			245,00
230	Pretul firmei	Demaror modular electromagnetic 230V, Ubobina - 230V, Icontact - 25 A, Z-SCH EATON	buc			245,00
	123654991	Demaror modular electromagnetic 230V, Ubobina - 230V, Icontact - 25 A, Z-SCH EATON	buc	1,0000	245,00	245,00
		Cheltuieli directe	lei			980,00
231	Pretul firmei	Reteu temporizator PCM-04	buc			485,00
	123654992	Reteu temporizator PCM-04	buc	1,0000	485,00	485,00
		Cheltuieli directe	lei			1 940,00
		3.4. Capitolul 3.4. Panou de distributie iluminat de lucru TDIL				
232	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 12 module, dotat cu : VU12UA	buc			478,00
	12365498	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 12 module, dotat cu : VU12UA	buc	1,0000	478,00	478,00
		Cheltuieli directe	lei			478,00
233	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			355,00
	12365499	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,0000	355,00	355,00
		Cheltuieli directe	lei			355,00
234	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc			35,00
	123654990	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			210,00
		3.5. Capitolul 3.5. Panou de evidenta CE1A				

1	2	3	4	5	6	7
235	Pretul firmei	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu module pentru amplasarea contoarelor pentru 4 abonati, intreruptoare de sarcina / intr. automate.dotat cu: BZUM DDE - 3 Тип 4,4	buc			5 198,00
	123654993	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu module pentru amplasarea contoarelor pentru 4 abonati, intreruptoare de sarcina / intr. automate.dotat cu: BZUM DDE - 3 Тип 4,4	buc	1,0000	5 198,00	5 198,00
		Cheltuieli directe	lei			5 198,00
236	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			355,00
	12365499	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,0000	355,00	355,00
		Cheltuieli directe	lei			1 420,00
237	Pretul firmei	Contor ZMG 310 380B 5-120A; ATM 5-60A 380V sau analogic	buc			3 785,00
	12365493	Contor ZMG 310 380B 5-120A; ATM 5-60A 380V sau analogic	buc	1,0000	3 785,00	3 785,00
		Cheltuieli directe	lei			15 140,00
238	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P, tip C, PL4-C10/3	buc			250,50
	12365495	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P, tip C, PL4-C10/3	buc	1,0000	250,50	250,50
		Cheltuieli directe	lei			250,50
239	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P, tip C, PL4-C16/3	buc			245,00
	123654994	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P, tip C, PL4-C16/3	buc	1,0000	245,00	245,00
		Cheltuieli directe	lei			245,00
240	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P, tip C, PL4-C20/3	buc			250,50
	12365496	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P, tip C, PL4-C20/3	buc	1,0000	250,50	250,50
		Cheltuieli directe	lei			250,50
241	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P, tip C, PL4-C32/3	buc			245,00
	123654995	IIntreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P, tip C, PL4-C32/3	buc	1,0000	245,00	245,00
		Cheltuieli directe	lei			245,00
		3.6. Capitolul 3.6. Panou de evidenta CE2A				
242	Pretul firmei	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu module pentru amplasarea contoarelor pentru 4 abonati, intreruptoare de sarcina / intr. automate.dotat cu: BZUM DDE - 3 Тип 4,4	buc			5 198,00
	123654993	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu module pentru amplasarea contoarelor pentru 4 abonati, intreruptoare de sarcina / intr. automate.dotat cu: BZUM DDE - 3 Тип 4,4	buc	1,0000	5 198,00	5 198,00
		Cheltuieli directe	lei			5 198,00
243	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			355,00
	12365499	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,0000	355,00	355,00
		Cheltuieli directe	lei			1 420,00
244	Pretul firmei	Contor ZMG 310 380B 5-120A; ATM 5-60A 380V sau analogic	buc			3 785,00

1	2	3	4	5	6	7
	12365493	Contor ZMG 310 380B 5-120A; ATM 5-60A 380V sau analogic	buc	1,0000	3 785,00	3 785,00
		Cheltuieli directe	lei			15 140,00
245	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P, tip C, PL4-C16/3	buc			245,00
	123654994	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P, tip C, PL4-C16/3	buc	1,0000	245,00	245,00
		Cheltuieli directe	lei			490,00
246	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P, tip C, PL4-C20/3	buc			250,50
	12365496	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P, tip C, PL4-C20/3	buc	1,0000	250,50	250,50
		Cheltuieli directe	lei			501,00
		3.7. Capitolul 3.7. Panou de evidenta CE3A; CE4A; CE5A; CE6A; CE7A; CE1B				
247	Pretul firmei	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu module pentru amplasarea contoarelor pentru 4 abonati, intreruptoare de sarcina / intr. automate.dotat cu: BZUM DDE - 3 Тип 4,4	buc			5 198,00
	123654993	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu module pentru amplasarea contoarelor pentru 4 abonati, intreruptoare de sarcina / intr. automate.dotat cu: BZUM DDE - 3 Тип 4,4	buc	1,0000	5 198,00	5 198,00
		Cheltuieli directe	lei			31 188,00
248	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			355,00
	12365499	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,0000	355,00	355,00
		Cheltuieli directe	lei			6 390,00
249	Pretul firmei	Contor ZMG 310 380B 5-120A; ATM 5-60A 380V sau analogic	buc			3 785,00
	12365493	Contor ZMG 310 380B 5-120A; ATM 5-60A 380V sau analogic	buc	1,0000	3 785,00	3 785,00
		Cheltuieli directe	lei			68 130,00
250	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P, tip C, PL4-C25/3	buc			245,00
	123654996	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P, tip C, PL4-C25/3	buc	1,0000	245,00	245,00
		Cheltuieli directe	lei			1 470,00
251	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P, tip C, PL4-C20/3	buc			250,50
	12365496	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P, tip C, PL4-C20/3	buc	1,0000	250,50	250,50
		Cheltuieli directe	lei			4 509,00
		3.8. Capitolul 3.8. Panou de evidenta CE8A				
252	Pretul firmei	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu module pentru amplasarea contoarelor pentru 4 abonati, intreruptoare de sarcina / intr. automate.dotat cu: BZUM DDE - 3 Тип 4,4	buc			5 198,00
	123654993	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu module pentru amplasarea contoarelor pentru 4 abonati, intreruptoare de sarcina / intr. automate.dotat cu: BZUM DDE - 3 Тип 4,4	buc	1,0000	5 198,00	5 198,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			5 198,00
253	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			355,00
	12365499	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,0000	355,00	355,00
		Cheltuieli directe	lei			1 065,00
254	Pretul firmei	Contor ZMG 310 380B 5-120A; ATM 5-60A 380V sau analogic	buc			3 785,00
	12365493	Contor ZMG 310 380B 5-120A; ATM 5-60A 380V sau analogic	buc	1,0000	3 785,00	3 785,00
		Cheltuieli directe	lei			11 355,00
255	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P, tip C, PL4-C20/3	buc			250,50
	12365496	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P, tip C, PL4-C20/3	buc	1,0000	250,50	250,50
		Cheltuieli directe	lei			751,50
		3.9. Capitolul 3.9. Panou de evidenta CE2B; CE3B; CE4B; CE5B; CE6B				
256	Pretul firmei	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu module pentru amplasarea contoarelor pentru 4 abonati, intreruptoare de sarcina / intr. automate.dotat cu: BZUM DDE - 3 Тип 4,4	buc			5 198,00
	123654993	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu module pentru amplasarea contoarelor pentru 4 abonati, intreruptoare de sarcina / intr. automate.dotat cu: BZUM DDE - 3 Тип 4,4	buc	1,0000	5 198,00	5 198,00
		Cheltuieli directe	lei			25 990,00
257	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			355,00
	12365499	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,0000	355,00	355,00
		Cheltuieli directe	lei			3 550,00
258	Pretul firmei	Contor ZMG 310 380B 5-120A; ATM 5-60A 380V sau analogic	buc			3 785,00
	12365493	Contor ZMG 310 380B 5-120A; ATM 5-60A 380V sau analogic	buc	1,0000	3 785,00	3 785,00
		Cheltuieli directe	lei			37 850,00
259	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P, tip C, PL4-C25/3	buc			245,00
	123654996	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P, tip C, PL4-C25/3	buc	1,0000	245,00	245,00
		Cheltuieli directe	lei			2 450,00
		3.10. Capitolul 3.10. Panou de evidenta CE7B				
260	Pretul firmei	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu module pentru amplasarea contoarelor pentru 4 abonati, intreruptoare de sarcina / intr. automate.dotat cu: BZUM DDE - 3 Тип 4,4	buc			5 198,00
	123654993	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu module pentru amplasarea contoarelor pentru 4 abonati, intreruptoare de sarcina / intr. automate.dotat cu: BZUM DDE - 3 Тип 4,4	buc	1,0000	5 198,00	5 198,00
		Cheltuieli directe	lei			5 198,00
261	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			355,00
	12365499	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,0000	355,00	355,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			1 065,00
262	Pretul firmei	Contor ZMG 310 380B 5-120A; ATM 5-60A 380V sau analogic	buc			3 785,00
	12365493	Contor ZMG 310 380B 5-120A; ATM 5-60A 380V sau analogic	buc	1,0000	3 785,00	3 785,00
		Cheltuieli directe	lei			11 355,00
263	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P, tip C, PL4-C20/3	buc			250,50
	12365496	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P, tip C, PL4-C20/3	buc	1,0000	250,50	250,50
		Cheltuieli directe	lei			751,50
		3.11. Capitolul 3.11. Panou de distributie TDC1.1A				
264	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 12 module, dotat cu : VU12UA	buc			478,00
	12365498	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 12 module, dotat cu : VU12UA	buc	1,0000	478,00	478,00
		Cheltuieli directe	lei			478,00
265	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			355,00
	12365499	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,0000	355,00	355,00
		Cheltuieli directe	lei			355,00
266	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc			150,50
	123654997	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	1,0000	150,50	150,50
		Cheltuieli directe	lei			451,50
		3.12. Capitolul 3.12. Panou de distributie TDP1.2A				
267	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 24 module, dotat cu : VU24UA	buc			610,50
	123654998	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 24 module, dotat cu : VU24UA	buc	1,0000	610,50	610,50
		Cheltuieli directe	lei			610,50
268	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			355,00
	12365499	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,0000	355,00	355,00
		Cheltuieli directe	lei			355,00
269	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc			150,50
	123654997	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	1,0000	150,50	150,50
		Cheltuieli directe	lei			301,00
270	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc			150,50
	123654999	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	1,0000	150,50	150,50
		Cheltuieli directe	lei			602,00
271	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A,	buc			250,50

1	2	3	4	5	6	7
		3P, tip C, PL4-C16/3				
	1236549990	IIntreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P, tip C, PL4-C16/3	buc	1,0000	250,50	250,50
		Cheltuieli directe	lei			250,50
		3.13. Capitolul 3.13. Panou de distributie TDCI1.3A				
272	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 12 module, dotat cu : VU12UA	buc			478,00
	12365498	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 12 module, dotat cu : VU12UA	buc	1,0000	478,00	478,00
		Cheltuieli directe	lei			478,00
273	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			355,00
	12365499	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,0000	355,00	355,00
		Cheltuieli directe	lei			355,00
274	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc			35,00
	1236549999	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			210,00
		3.14. Capitolul 3.14. Panou de distributie TDP1.4A				
275	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 36 module, dotat cu : VU36UA	buc			745,50
	1236549991	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 36 module, dotat cu : VU36UA	buc	1,0000	745,50	745,50
		Cheltuieli directe	lei			745,50
276	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			355,00
	12365499	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,0000	355,00	355,00
		Cheltuieli directe	lei			355,00
277	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc			150,50
	123654997	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	1,0000	150,50	150,50
		Cheltuieli directe	lei			150,50
278	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc			150,50
	123654999	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	1,0000	150,50	150,50
		Cheltuieli directe	lei			1 655,50
279	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc			35,00
	1236549999	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			70,00
280	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip C, PL4-C6/1	buc			35,00
	12365499992	IIIntreruptor automat cu declansator combinat	buc	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		(termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip C, PL4-C6/1				
		Cheltuieli directe	lei			35,00
		3.15. Capitolul 3.15. Panou de distributie TDV1.5A				
281	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 24 module, dotat cu : VU24UA	buc			610,50
	123654998	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 24 module, dotat cu : VU24UA	buc	1,0000	610,50	610,50
		Cheltuieli directe	lei			610,50
282	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40A, 3P, tip C, PL4-C40/3	buc			198,00
	12365499993	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40A, 3P, tip C, PL4-C40/3	buc	1,0000	198,00	198,00
		Cheltuieli directe	lei			198,00
283	Pretul firmei	Declansator independent , cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului ZP-ASA/230	buc			425,00
	12365499994	Declansator independent , cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului ZP-ASA/230	buc	1,0000	425,00	425,00
		Cheltuieli directe	lei			425,00
284	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip C, PL4-C6/1	buc			35,00
	12365499992	IIIntreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip C, PL4-C6/1	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			140,00
285	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc			150,50
	123654997	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	1,0000	150,50	150,50
		Cheltuieli directe	lei			451,50
		3.16. Capitolul 3.16. Panou de distributie TDS2.5				
286	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 12 module, dotat cu : VU12UA	buc			478,00
	12365498	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 12 module, dotat cu : VU12UA	buc	1,0000	478,00	478,00
		Cheltuieli directe	lei			478,00
287	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			355,00
	12365499	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,0000	355,00	355,00
		Cheltuieli directe	lei			355,00
288	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc			150,50
	123654999	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	1,0000	150,50	150,50
		Cheltuieli directe	lei			451,50
		3.17. Capitolul 3.17.Panou de distributie TD3.3A; TD4.3A; TD5.3A; TD6.3A; TD7.3A				

1	2	3	4	5	6	7
289	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 36 module, dotat cu : VU36UA	buc			745,50
	1236549991	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 36 module, dotat cu : VU36UA	buc	1,0000	745,50	745,50
		Cheltuieli directe	lei			3 727,50
290	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			355,00
	12365499	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,0000	355,00	355,00
		Cheltuieli directe	lei			1 775,00
291	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc			150,50
	123654997	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	1,0000	150,50	150,50
		Cheltuieli directe	lei			1 505,00
292	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc			150,50
	123654999	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	1,0000	150,50	150,50
		Cheltuieli directe	lei			2 257,50
293	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc			295,00
	12365499996	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc	1,0000	295,00	295,00
		Cheltuieli directe	lei			1 475,00
294	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc			35,00
	1236549999	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			350,00
		3.18. Capitolul 3.18.Panou de distributie TD2.1A;...;TD8.1A - TD2.2A;...;TD8.2A				
295	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 24 module, dotat cu : VU24UA	buc			610,50
	123654998	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 24 module, dotat cu : VU24UA	buc	1,0000	610,50	610,50
		Cheltuieli directe	lei			9 768,00
296	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			355,00
	12365499	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,0000	355,00	355,00
		Cheltuieli directe	lei			5 680,00
297	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc			150,50
	123654997	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	1,0000	150,50	150,50
		Cheltuieli directe	lei			4 816,00
298	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc			150,50
	123654999	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20,	buc	1,0000	150,50	150,50

1	2	3	4	5	6	7
		Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N				
		Cheltuieli directe	lei			2 408,00
299	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc			295,00
	12365499996	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc	1,0000	295,00	295,00
		Cheltuieli directe	lei			4 720,00
300	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc			35,00
	1236549999	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			1 120,00
		3.19. Capitolul 3.19.Panou de distributie TD8.3A; TD7.1B				
301	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 24 module, dotat cu : VU24UA	buc			610,50
	123654998	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 24 module, dotat cu : VU24UA	buc	1,0000	610,50	610,50
		Cheltuieli directe	lei			1 221,00
302	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			355,00
	12365499	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,0000	355,00	355,00
		Cheltuieli directe	lei			710,00
303	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc			150,50
	123654997	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	1,0000	150,50	150,50
		Cheltuieli directe	lei			602,00
304	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc			150,50
	123654999	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	1,0000	150,50	150,50
		Cheltuieli directe	lei			602,00
305	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc			295,00
	12365499996	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc	1,0000	295,00	295,00
		Cheltuieli directe	lei			590,00
306	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc			35,00
	1236549999	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			140,00
		3.20. Capitolul 3.20.Panou de distributie TD2.3A				
307	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 24 module, dotat cu : VU24UA	buc			610,50

1	2	3	4	5	6	7
	123654998	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 24 module, dotat cu : VU24UA	buc	1,0000	610,50	610,50
		Cheltuieli directe	lei			610,50
308	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			355,00
	12365499	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,0000	355,00	355,00
		Cheltuieli directe	lei			355,00
309	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc			150,50
	123654997	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	1,0000	150,50	150,50
		Cheltuieli directe	lei			301,00
310	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc			150,50
	123654999	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	1,0000	150,50	150,50
		Cheltuieli directe	lei			150,50
311	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc			35,00
	1236549999	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			70,00
		3.21. Capitolul 3.21.Panou de distributie TD2.4A				
312	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 12 module, dotat cu : VU12UA	buc			478,00
	12365498	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 12 module, dotat cu : VU12UA	buc	1,0000	478,00	478,00
		Cheltuieli directe	lei			478,00
313	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			355,00
	12365499	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,0000	355,00	355,00
		Cheltuieli directe	lei			355,00
314	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc			150,50
	123654997	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	1,0000	150,50	150,50
		Cheltuieli directe	lei			451,50
		3.22. Capitolul 3.22.Panou de distributie TD1.1B; TD2.1B; TD3.1B; TD4.1B; TD5.1B; TD6.1B				
315	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 36 module, dotat cu : VU36UA	buc			745,50
	1236549991	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 36 module, dotat cu : VU36UA	buc	1,0000	745,50	745,50
		Cheltuieli directe	lei			4 473,00
316	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			355,00
	12365499	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,0000	355,00	355,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			2 130,00
317	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc			150,50
	123654997	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	1,0000	150,50	150,50
		Cheltuieli directe	lei			1 806,00
318	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc			150,50
	123654999	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	1,0000	150,50	150,50
		Cheltuieli directe	lei			2 709,00
319	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc			295,00
	12365499996	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc	1,0000	295,00	295,00
		Cheltuieli directe	lei			295,00
320	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc			35,00
	1236549999	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			420,00
		3.23. Capitolul 3.23.Panou de distributie TD1.2B; TD1.3B; TD7.2B; TD7.3B				
321	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 24 module, dotat cu : VU24UA	buc			610,50
	123654998	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 24 module, dotat cu : VU24UA	buc	1,0000	610,50	610,50
		Cheltuieli directe	lei			2 442,00
322	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			355,00
	12365499	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,0000	355,00	355,00
		Cheltuieli directe	lei			1 420,00
323	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc			150,50
	123654997	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	1,0000	150,50	150,50
		Cheltuieli directe	lei			1 204,00
324	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc			150,50
	123654999	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	1,0000	150,50	150,50
		Cheltuieli directe	lei			602,00
325	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc			295,00
	12365499996	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc	1,0000	295,00	295,00
		Cheltuieli directe	lei			295,00

1	2	3	4	5	6	7
326	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc			35,00
	1236549999	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			280,00
		3.24. Capitolul 3.24.. Panou de distributie TD2.2B; TD3.2B; TD4.2B; TD5.2B; TD6.2B				
327	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 36 module, dotat cu : VU36UA	buc			745,50
	1236549991	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 36 module, dotat cu : VU36UA	buc	1,0000	745,50	745,50
		Cheltuieli directe	lei			3 727,50
328	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			355,00
	12365499	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,0000	355,00	355,00
		Cheltuieli directe	lei			1 775,00
329	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc			150,50
	123654997	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	1,0000	150,50	150,50
		Cheltuieli directe	lei			2 257,50
330	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc			150,50
	123654999	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	1,0000	150,50	150,50
		Cheltuieli directe	lei			2 257,50
331	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc			295,00
	12365499996	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc	1,0000	295,00	295,00
		Cheltuieli directe	lei			295,00
332	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc			35,00
	1236549999	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			350,00
		3.25. Capitolul 3.25. Panou de distributie TDG Ascensor				
333	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 12 module, dotat cu : VU12UA	buc			478,00
	12365498	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 12 module, dotat cu : VU12UA	buc	1,0000	478,00	478,00
		Cheltuieli directe	lei			956,00
334	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc			355,00
	12365499	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,0000	355,00	355,00
		Cheltuieli directe	lei			710,00
335	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat	buc			250,50

1	2	3	4	5	6	7
		(termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P, tip C, PL4-C16/3				
	1236549997	IIntreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P, tip C, PL4-C16/3	buc	1,0000	250,50	250,50
		Cheltuieli directe	lei			501,00
336	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc			35,00
	1236549999	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			70,00

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de reconstructie a caminului nr. 1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar ?i mansarda, din str. Malina Mica 68/1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-12

Sistemul supraveghele video

Valoarea de deviz 184 786,02 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-01-001-10	videoregistrator	buc	1,000	313,45	313,450
2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: videocamera tip IR ds-2cd2063g0-1 int	buc	8,000	369,75	2 958,000
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: videocamera tip IR ds-2cd1143-1 ext	buc	12,000	369,75	4 437,000
4	10-01-039-03	Piese diverse: Cortar de perete (coltar) separat - montaj cronstein	buc	12,000	187,15	2 245,800
5	10-04-066-04	switch 24 PoE	buc	1,000	191,00	190,995
6	10-04-101-07	HDD SATA III - 8tb	buc	2,000	165,53	331,058
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg UTP 5.e	100 m	10,000	1 292,03	12 920,272
8		UTP 5e	м	1 000,000	8,00	8 000,000
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm tub gofrat d20 750n	100 m	2,500	2 749,24	6 873,100
10	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm tub gofrat d50 750n	100 m	0,030	3 914,63	117,439
11	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,010	5 547,40	55,474
12	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,020	34 452,00	689,040
13	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu	buc	20,000	193,00	3 859,900

1	2	3	4	5	6	7
		de conectare sau de ramificare RJ-45conector				
14	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, 110*110*50 ip55	buc	20,000	97,90	1 958,000
15	10-01-038-08	cablu canal 50*100 clp10	м	80,000	40,05	3 204,000
		Total	lei			48 153,528
		*Asigurarea medicala si sociala (ПЗ) * 24 %*	24 %			4 586,771
		*Transport (ПЗ+Asigur) * 4 %*	4 %			839,997
		*Regia (ПЗ+Asigur+Transp) * 76 %*	76 %			14 524,774
		*Beneficiu (ПЗ+Asigur+Transp+Regia) * 5 %*	5 %			3 405,254
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**71 510,324 19 111,545**
		2. utilaj				
16		videoregistrator 24canale , rs232 rs485	buc	1,000	19 600,00	19 600,000
17		camera int de tip ip ds-2cd2063g0-1	buc	8,000	1 650,00	13 200,000
18		camera ext de tip ip ds-2cd11430g0-1	buc	12,000	2 050,00	24 600,000
19		hdd sata3 8tb	buc	2,000	7 350,00	14 700,000
20		switch PoE router OS tip CRS328-24p-4s-rm	buc	1,000	5 900,00	5 900,000
21		programul TRASSIR	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
		Total	lei			81 500,000
		*Cheltuieli de depozit (ПЗ) * 1,2 %*	1,2 %			978,000
		Total utilaj Inclusiv salariu				**82 478,000**
		Total	lei			153 988,35
		Tva (ПЗ) * 20 %	20 %			30 797,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				**184 786,02**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reconstructie a caminului nr. 1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar ?i mansarda, din str. Malina Mica 68/1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-12

Sistemul supraveghele video

Valoarea de deviz 184 786,02 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-12:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	424,701	45,00	19 111,545
		Total manopera				**19 111,55**
		Materiale:				
1.	0191	videoregistrator 24canal rs232 rs485	buc	1,000	19 600,00	19 600,000
2.	0192	camera ip de tip ds-scd2063g0-1	buc	8,000	1 650,00	13 200,000
3.	0194	camera ext ip de tip ds-scd1143g0-1	buc	12,000	2 050,00	24 600,000
4.	0195	hdd sata3 8tb	buc	2,000	7 350,00	14 700,000
5.	0196	shitch 24poe routeros tip crs328-24p-rm	buc	1,000	5 900,00	5 900,000
6.	0198	Programul Trassir	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
7.	0511	conector rj45	buc	20,000	2,00	40,000
8.	0512	doza ip55 110*110*50	м	20,000	20,00	400,000
9.	0515	UTP cat 5.e	м	1 000,000	8,00	8 000,000
10.	0517	tub gofrat d50	м	3,000	8,00	24,000
11.	0519	cablu canal 50*100 cpl10	м	0,000	35,00	0,000
12.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	22 000,00	22,000
13.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	35 000,00	0,000
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	22 000,00	110,000
15.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,008	35 000,00	280,000
16.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,004	15 000,00	60,000
17.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	50 000,00	0,000
18.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	45 000,00	45,000
19.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,210	35,00	7,350
20.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	25 000,00	25,000
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,524	45,00	113,580
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,540	50,00	27,000
23.	1012073	Ate aspre	kg	0,210	35,00	7,350

24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,902	30,00	1 017,060
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,008	10,00	0,080
26.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,016	100,00	1,600
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,902	10,00	339,020
28.	1019852	Vopsea	kg	0,007	35,00	0,245
29.	1100014	Tirfon	100 buc	0,022	14,00	0,308
30.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,007	100,00	0,700
31.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,260	10,00	12,600
32.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	35,00	0,000
33.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,512	35,00	17,920
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,020	25 000,00	500,000
35.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,003	280,00	0,840
36.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,260	2,00	2,520
37.	5	Masa utilajului	t	0,991	6 000,00	5 946,000
38.	5009030	Flanse	10 buc	2,540	10,00	25,400
39.	5009031	Scoabe	10 buc	16,992	10,00	169,920
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	45,540	0,50	22,770
41.	5009070	Racordari	10 buc	4,554	10,00	45,540
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,080	25,00	2,000
43.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,083	100,00	8,300
44.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,001	20,00	0,020
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	20,00	0,820
46.	5009623	Banda "К226"	100 m	0,096	12,00	1,152
47.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,000	45,00	0,000
48.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,010	15 000,00	150,000
49.	516	tub gofrat d20	м	250,000	4,00	1 000,000
50.	518	teava otel d50	м	1,000	18,00	18,000
51.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,210	220,00	46,200
52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	5,000	220,00	1 100,000
53.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,135	25,00	3,375
54.	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	1,050	25,00	26,250
55.	9845	cronstein	buc	12,000	115,00	1 380,000
		Total materiale de construcţii				**102 499,93**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,228	400,00	1 691,200
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,420	165,00	564,300
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	30,000	65,00	1 950,000
4.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	3,200	35,00	112,000
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	30,000	35,00	1 050,000
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,473	10,80	437,108
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,197	45,00	323,865
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,394	35,00	433,790

9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,228	350,00	1 479,800
		Total utilaje de construcţii				**8 042,06**

	Total	lei	153 988,35
	Tva (ПЗ) * 20 %	20 %	30 797,67
	Total deviz:		**184 786,02**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructie a caminului nr. 1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar ?i mansarda, din str. Malina Mica 68/1 **Investitor OOO**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-01-001-10	videoregistrator	buc			313,45
	1	Muncitor	h-om	5,6700	45,00	255,15
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	22 000,00	22,00
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	35 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	50 000,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	165,00	36,30
		Cheltuieli directe	lei			313,450
2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: videocamera tip IR ds-2cd2063g0-1 int	buc			369,75
	1	Muncitor	h-om	2,1800	45,00	98,10
	5	Masa utilajului	t	0,0450	6 000,00	270,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
		Cheltuieli directe	lei			2 958,000
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: videocamera tip IR ds-2cd1143-1 ext	buc			369,75
	1	Muncitor	h-om	2,1800	45,00	98,10
	5	Masa utilajului	t	0,0450	6 000,00	270,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
		Cheltuieli directe	lei			4 437,000
4	10-01-039-03	Piese diverse: Cortar de perete (coltar) separat - montaj cronstein	buc			187,15
	1	Muncitor	h-om	1,4200	45,00	63,90
	9845	cronstein	buc	1,0000	115,00	115,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		Cheltuieli directe	lei			2 245,800
5	10-04-066-04	switch 24 PoE	buc			191,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	45,00	180,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	35,00	0,35
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	35,00	0,35
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	10,00	0,60
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,00	0,12
	5	Masa utilajului	t	0,0010	6 000,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	220,00	2,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	25,00	0,12
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			190,995
6	10-04-101-07	HDD SATA III - 8tb	buc			165,53
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	14,00	0,15
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	15 000,00	75,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			331,058
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg UTP 5.e	100 m			1 292,03

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	28,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	2,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	220,00	110,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
		Cheltuieli directe	lei			12 920,272
8		UTP 5e	м			8,00
	0515	UTP cat 5.e	м	1,0000	8,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			8 000,000
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm tub gofrat d20 750n	100 m			2 749,24
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	44,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	516	tub gofrat d20	м	100,0000	4,00	400,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,80	170,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		Cheltuieli directe	lei			6 873,100
10	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm tub gofrat d50 750n	100 m			3 914,63
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,00	1 548,00
	0517	tub gofrat d50	м	100,0000	8,00	800,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	35,00	14,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	133,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,80	253,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	116,67
		Cheltuieli directe	lei			117,439
11	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 547,40
	1	Muncitor	h-om	41,5000	45,00	1 867,50
	518	teava otel d50	м	100,0000	18,00	1 800,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	22 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	49,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	24,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	70,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	25,00	200,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	20,00	2,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	45,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	10,80	289,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	35,00	297,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
		Cheltuieli directe	lei			55,474
12	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			34 452,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	45,00	2 799,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	15 000,00	3 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	280,00	42,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	679,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	612,50
		Cheltuieli directe	lei			689,040
13	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare RJ-45conector	buc			193,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	45,00	180,00
	0511	conector rj45	buc	1,0000	2,00	2,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	35,00	0,35
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	35,00	0,35
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	10,00	0,60
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,00	0,12
	5	Masa utilajului	t	0,0010	6 000,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	220,00	2,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	25,00	0,12
	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			3 859,900
14	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, 110*110*50 ip55	buc			97,90
	1	Muncitor	h-om	1,0900	45,00	49,05
	0512	doza ip55 110*110*50	м	1,0000	20,00	20,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	45 000,00	2,25
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	35,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	6 000,00	21,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			1 958,000
15	10-01-038-08	cablu canal 50*100 clp10	м			40,05
	1	Muncitor	h-om	0,7800	45,00	35,10
	0519	cablu canal 50*100 cpl10	м	0,0000	35,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	165,00	4,95
		Cheltuieli directe	lei			3 204,000
		2. utilaj				
16		videoregistrator 24canale , rs232 rs485	buc			19 600,00
	0191	videoregistrator 24canal rs232 rs485	buc	1,0000	19 600,00	19 600,00
		Cheltuieli directe	lei			19 600,000
17		camera int de tip ip ds-2cd2063g0-1	buc			1 650,00

1	2	3	4	5	6	7
	0192	camera ip de tip ds-scd2063g0-1	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Cheltuieli directe	lei			13 200,000
18		camera ext de tip ip ds-2cd11430g0-1	buc			2 050,00
	0194	camera ext ip de tip ds-scd1143g0-1	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
		Cheltuieli directe	lei			24 600,000
19		hdd sata3 8tb	buc			7 350,00
	0195	hdd sata3 8tb	buc	1,0000	7 350,00	7 350,00
		Cheltuieli directe	lei			14 700,000
20		switch PoE router OS tip CRS328-24p-4s-rm	buc			5 900,00
	0196	shitch 24poe routeros tip crs328-24p-rm	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
		Cheltuieli directe	lei			5 900,000
21		programul TRASSIR	buc			3 500,00
	0198	Programul Trassir	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Cheltuieli directe	lei			3 500,000

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de reconstructie a caminului nr. 1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar ?i mansarda, din str. Malina Mica 68/1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-12

Sistemul de semnalizare antiincendiu si paza

Valoarea de deviz 831 782,84 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare **1.1. semnalizare incendiu**				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	1 099,52	1 099,520
2	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze	buc	1,000	863,03	863,030
3	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	1,000	25,15	25,150
4	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	1,000	12 250,90	12 250,900
5	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	1,000	375,51	375,510
6	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	3,000	90,00	270,000
7	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automatice: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	363,000	96,67	35 091,250
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automatice: termic de electrocontact, de	buc	21,000	47,63	1 000,190

1	2	3	4	5	6	7
		contact magnetic in executare normala				
9	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri	7,680	602,64	4 628,280
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	19,000	51,95	987,050
11	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	90,00	90,000
12	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	2,300	9 429,10	21 686,930
13		cablu je h st h frhf 1*2*1.5mm2	м	2 300,000	21,67	49 841,000
14	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,020	9 113,65	182,273
15		cablu cyyf 3*1.5	м	20,000	28,80	576,000
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	18,000	1 958,77	35 257,920
17		gofra v/p d16	м	1 800,000	4,00	7 200,000
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,500	1 955,44	977,720
19		gofra v/p d25	м	50,000	5,00	250,000
20	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,010	3 537,90	35,379
21		teava otel d50	м	1,000	100,00	100,000
22	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,015	26 397,33	395,960
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	4,000	25,15	100,600

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			173 284,662
		Total semnalizare incendiu Inclusiv salariu				**173 284,662 77 278,860**
		1.2. semnalizarede paza				
24	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	1 099,52	1 099,520
25	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1	buc	2,000	186,71	373,420
26	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton	buc	1,000	50,50	50,505
27	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	1,000	375,51	375,510
28	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	2,000	169,70	339,400
29	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	1,000	12 250,90	12 250,900
30	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automatice: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	10,000	55,84	558,430
31	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automatice: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	14,000	49,42	691,860
32	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,000	51,95	51,950
33	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,000	51,95	51,950
34	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	0,400	2 859,10	1 143,640
35	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,220	9 386,58	2 065,048
36		cablu VVGng FRLS 3*1.5	м	40,000	24,00	960,000

1	2	3	4	5	6	7
37		cablu COR-6	м	220,000	5,40	1 188,000
38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,800	1 962,11	3 531,792
39		gofra v/p d16	м	180,000	4,00	720,000
40	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	26 463,00	132,315
		Total	lei			25 584,240
		Total semnalizarede paza Inclusiv salariu				**25 584,240 8 700,345**
		Total	lei			198 868,902
		*Asigurarea medicala si sociala (ПЗ) * 24 %*	24 %			20 635,009
		*Transport (ПЗ+Asigur) * 4 %*	4 %			3 817,988
		*Regia (ПЗ+Asigur+Transp) * 76 %*	76 %			65 344,196
		*Beneficiu (ПЗ+Asigur+Transp+Regia) * 5 %*	5 %			14 433,304
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**303 099,399 85 979,205**
		2. utilaj **2.1. semnalizare de incendiu**				
41		centrala detectie incendiu INIM PREVIA	buc	1,000	15 600,00	15 600,000
42		modul pentru 2bucle IFM2L PREVIDIA	buc	1,000	11 625,00	11 625,000
43		complect de montare pentru fixare pe perete a centralei de incendiu PRCABS	buc	1,000	11 250,00	11 250,000
44		radioemitator ATC-100	set	1,000	2 376,00	2 376,000
45		Acumulator 12V 17Ah	buc	3,000	720,00	2 160,000
46		Bloc de alimentare SPS24160S	buc	1,000	3 240,00	3 240,000
47		Avertizatoare de fum ED100	buc	379,000	540,00	204 660,000
48		Baza de montare pu detector EB0010	buc	379,000	63,00	23 877,000
49		declansator manual EC0020	buc	23,000	680,00	15 640,000

1	2	3	4	5	6	7
50		dispozitiv optico-sonor de alarma ES0020RE	buc	19,000	2 180,00	41 420,000
51		Baza de montare pu dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	19,000	1 725,00	32 775,000
52		modul releu 4R	buc	1,000	4 230,00	4 230,000
53		rezistor	buc	4,000	2,00	8,000
54		software	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
		Total	lei			371 361,000
		Total semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				**371 361,000**
		2.2. semnalizare de paza				
55		concentrator PC1832	buc	1,000	2 142,00	2 142,000
56		tastatura PC 1555rk	buc	2,000	1 485,00	2 970,000
57		tranformator TR 30va	buc	1,000	200,00	200,000
58		PRIP 7AH	buc	1,000	576,00	576,000
59		acamulator 12v 7ah	buc	2,000	311,00	622,000
60		radioemitator ATC100	set	1,000	2 376,00	2 376,000
61		detector combinat Ик+разбитие	buc	10,000	480,00	4 800,000
62		detector magnetic	buc	14,000	38,00	532,000
63		dispozitiv optico sonor de alarma проблизкрвым маячком	buc	1,000	302,00	302,000
64		dispozitiv optico sonor de alarma PC-40	buc	1,000	310,00	310,000
		Total	lei			14 830,000
		Total semnalizare de paza\ Inclusiv salariu				**14 830,000**
		Total	lei			386 191,000
		*Cheltuieli de depozit (ПЗ) * 1 %*	1 %			3 861,910
		Total utilaj Inclusiv salariu				**390 052,910**

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			693 152,37
		Tva (ПЗ) * 20 %	20 %			138 630,47
		Total deviz: **Inclusiv salariu**				**831 782,84**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reconstructie a caminului nr. 1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar ?i mansarda, din str. Malina Mica 68/1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-12

Sistemul de semnalizare antiincendiu si paza

Valoarea de deviz 831 782,84 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-12:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	1 910,649	45,00	85 979,205
		Total manopera				**85 979,22**
		Materiale:				
1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,003	17 000,00	51,000
2.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,006	50 000,00	300,000
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,005	20 000,00	100,000
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,345	30,00	10,350
5.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,001	35 000,00	35,000
6.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,006	35 000,00	210,000

7.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	20 000,00	0,000
8.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,001	50 000,00	50,000
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,068	30 000,00	2 040,000
10.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	22 000,00	0,000
11.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,140	22 000,00	3 080,000
12.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,004	15 000,00	60,000
13.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,003	50 000,00	150,000
14.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,002	45 000,00	90,000
15.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	3,200	35,00	112,000
16.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	2,400	45,00	108,000
17.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,839	25,00	20,975
18.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,036	50 000,00	1 800,000
19.	1011825	Ulei de in natural	kg	4,178	22,00	91,916
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	19,583	45,00	881,235
21.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,213	200,00	42,600
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,540	50,00	27,000
23.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,175	50,00	8,750
24.	1012073	Ate aspre	kg	0,800	20,00	16,000
25.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	95,350	5,00	476,750
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	272,020	3,00	816,060
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,008	50,00	0,400
28.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,016	55,00	0,880
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	272,020	5,00	1 360,100
30.	1019787	Chit de etansare	kg	1,778	25,00	44,450
31.	1019852	Vopsea	kg	0,007	35,00	0,245
32.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,090	7 800,00	702,000
33.	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	20,00	0,220
34.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,712	50,00	35,600
35.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	1,248	80,00	99,840
36.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,007	5,00	0,035
37.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	8,000	20,00	160,000
38.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	4,060	35,00	142,100
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,020	17 000,00	340,000
40.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,003	280,00	0,840
41.	4110006	Apa distilata	kg	5,600	15,00	84,000
42.	5	Masa utilajului	t	1,921	6 000,00	11 526,000
43.	5009030	Flanse	10 buc	20,310	20,00	406,200
44.	5009031	Scoabe	10 buc	136,051	10,00	1 360,510
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	365,400	1,00	365,400
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	720,000	2,00	1 440,000
47.	5009070	Racordari	10 buc	36,540	10,00	365,400
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,080	2,00	0,160
49.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,001	10,00	0,010

50.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,434	45,00	109,530
51.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,000	45,00	0,000
52.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,002	15 000,00	30,000
53.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "АК5М2"	t	0,000	35 000,00	0,000
54.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	2,207	220,00	485,540
55.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,400	220,00	308,000
56.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,384	220,00	84,480
57.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	35 000,00	70,000
58.	5420055	Vaselina tehnica	kg	77,000	50,00	3 850,000
59.	5440021	Textolit in fisii, marca "А", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	6,400	45,00	288,000
60.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	5,199	35,00	181,965
61.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,090	35,00	3,150
62.	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	4,800	40,00	192,000
63.	90001	cablu je h st h frhf 1*2*1.5mm2	м	2 300,000	21,67	49 841,000
64.	90001-1	VVGNG FRLS 3*1.5	м	40,000	24,00	960,000
65.	90001-2	cablu COR 6	м	220,000	5,40	1 188,000
66.	90002	cablu cyyf 3*1.5	м	20,000	28,80	576,000
67.	90003	gofra d16	м	1 980,000	4,00	7 920,000
68.	90004	gofra d25	м	50,000	5,00	250,000
69.	90005	teava otel d50	м	1,000	100,00	100,000
70.	90010	Centrala de detectie incendiu tip INIM PREVIDIA	buc	1,000	15 600,00	15 600,000
71.	90011	modul 2bucle IFM2L PREVIDIA	buc	1,000	11 625,00	11 625,000
72.	90012	compl pu montare centr de incend PRCABSP	buc	1,000	11 250,00	11 250,000
73.	90013	RAdioemitator ATC100	buc	1,000	2 376,00	2 376,000
74.	90014	acamulator 12V 17Ah	buc	3,000	720,00	2 160,000
75.	90015	Bloc de alimentare tip SPS24160S	buc	1,000	3 240,00	3 240,000
76.	90016	Avertizatoare de fum tip ED100	buc	379,000	540,00	204 660,000
77.	90017	Baza de montare pu detector tip EB0010	buc	379,000	63,00	23 877,000
78.	90019	Declansator manual tip EC0020	buc	23,000	680,00	15 640,000
79.	90020	Dispozitiv optico-sonor de alarma tip ES0020RE	buc	19,000	2 180,00	41 420,000
80.	90021	Baza de montare pu dispozitiv optico-sonor de alarmatip ESB20	buc	19,000	1 725,00	32 775,000
81.	90022	modul cu releu 4R	buc	1,000	4 230,00	4 230,000
82.	90023	rezistor	buc	4,000	2,00	8,000
83.	90024	sowtware	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
84.	90031	concentrator PC1832	buc	1,000	2 142,00	2 142,000
85.	90032	tastatura PC 1555rk	buc	2,000	1 485,00	2 970,000
86.	90033	trasnformator tr-30va	buc	1,000	200,00	200,000
87.	90034	RIP 12V 7AH	buc	1,000	576,00	576,000
88.	90035	acamulator 12v 7ah	buc	2,000	311,00	622,000
89.	90036	radioemitator ATC100	buc	1,000	2 376,00	2 376,000

90.	90037	ИК + разбитие датчик	buc	10,000	480,00	4 800,000
91.	90039	detectpr magnetic	buc	14,000	38,00	532,000
92.	90040	dispozitiv optico-sonor de alarma	buc	1,000	302,00	302,000
93.	90041	dispozitiv optico-sonor de alarma PC-40	buc	1,000	310,00	310,000
		Total materiale de construcţii				**481 640,71**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,276	400,00	910,400
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,976	300,00	1 192,800
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	321,008	10,80	3 466,886
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	55,175	45,00	2 482,875
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	27,990	65,00	1 819,350
6.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	27,990	65,00	1 819,350
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	60,398	25,00	1 509,950
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	98,337	35,00	3 441,795
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,276	350,00	796,600
		Total utilaje de construcţii				**17 440,01**

Total	lei	693 152,37
Tva (ПЗ) * 20 %	20 %	138 630,47
Total deviz:		**831 782,84**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reconstructie a caminului nr. 1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar ?i mansarda, din str. Malina Mica 68/1

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. semnalizare incendiu				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 099,52
	1	Muncitor	h-om	24,0000	45,00	1 080,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	200,00	1,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	220,00	12,32
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			1 099,520
2	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze	buc			863,03
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,00	855,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	20 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	200,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0140	220,00	3,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		Cheltuieli directe	lei			863,030
3	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			25,15
	1	Muncitor	h-om	0,5200	45,00	23,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			25,150
4	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			12 250,90
	1	Muncitor	h-om	32,7000	45,00	1 471,50
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	50 000,00	150,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	35 000,00	105,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	22 000,00	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	22 000,00	1 540,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	45 000,00	45,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	35,00	56,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	45,00	54,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	50 000,00	900,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	22,00	26,40
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	20,00	8,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	7 800,00	351,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	20,00	80,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	6 000,00	5 700,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	2,00	720,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	45,00	54,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,7000	220,00	154,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	50,00	20,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	45,00	144,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	35,00	84,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	40,00	96,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	300,00	492,00
		Cheltuieli directe	lei			12 250,900
5	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			375,51
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	20 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	200,00	0,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0380	220,00	8,36
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,35
		Cheltuieli directe	lei			375,510
6	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			270,000
7	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automatice: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			96,67
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	20 000,00	0,22
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	200,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	220,00	1,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			35 091,250
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automatice: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			47,63
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	1010329	Clei "88-СА"	kg	0,0050	30,00	0,15
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	200,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	220,00	0,44
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 000,190
9	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri			602,64
	1	Muncitor	h-om	13,0000	45,00	585,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00036	17 000,00	6,64
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0500	220,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			4 628,280
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			51,95
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	6 000,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	220,00	0,88
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	35,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			987,050
11	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			90,000
12	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			9 429,10
	1	Muncitor	h-om	136,0000	45,00	6 120,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier	t	0,0003	35 000,00	15,22
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	25,00	8,25

1	2	3	4	5	6	7
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	22,00	15,40
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	25,00	17,50
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	50,00	14,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	50,00	1 500,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	35,00	4,90
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	65,00	716,30
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	65,00	716,30
		Cheltuieli directe	lei			21 686,930
13		cablu je h st h frhf 1*2*1.5mm2	м			21,67
	90001	cablu je h st h frhf 1*2*1.5mm2	м	1,0000	21,67	21,67
		Cheltuieli directe	lei			49 841,000
14	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			9 113,65
	1	Muncitor	h-om	136,0000	45,00	6 120,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier	t	0,0003	35 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	30 000,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	25,00	8,75
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	22,00	15,40
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	25,00	17,50
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	50,00	15,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	50,00	1 500,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	35,00	5,25
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	35,00	1,75
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	65,00	715,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	65,00	715,00
		Cheltuieli directe	lei			182,273
15		cablu cyyf 3*1.5	м			28,80
	90002	cablu cyyf 3*1.5	м	1,0000	28,80	28,80
		Cheltuieli directe	lei			576,000
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 958,77
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,80	170,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		Cheltuieli directe	lei			35 257,920
17		gofra v/p d16	м			4,00
	90003	gofra d16	м	1,0000	4,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			7 200,000

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 955,44
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,80	170,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		Cheltuieli directe	lei			977,720
19		gofra v/p d25	м			5,00
	90004	gofra d25	м	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			250,000
20	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 537,90
	1	Muncitor	h-om	41,5000	45,00	1 867,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	49,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	40,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	24,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	5,00	3,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	2,00	16,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	1,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	45,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	10,80	289,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	35,00	297,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
		Cheltuieli directe	lei			35,379
21		teava otel d50	м			100,00
	90005	teava otel d50	м	1,0000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			100,000
22	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			26 397,33
	1	Muncitor	h-om	62,2000	45,00	2 799,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	15 000,00	3 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	55,00	44,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	17 000,00	17 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	280,00	37,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	693,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	678,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	606,67
		Cheltuieli directe	lei			395,960
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina	buc			25,15

1	2	3	4	5	6	7
		la: 5				
	1	Muncitor	h-om	0,5200	45,00	23,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			100,600
		1.2. semnalizaredе paza				
24	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 099,52
	1	Muncitor	h-om	24,0000	45,00	1 080,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	200,00	1,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	220,00	12,32
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			1 099,520
25	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1	buc			186,71
	1	Muncitor	h-om	4,0000	45,00	180,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	20 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	200,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0080	220,00	1,76
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		Cheltuieli directe	lei			373,420
26	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton	buc			50,50
	1	Muncitor	h-om	0,4500	45,00	20,25
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	20,00	0,22
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	15 000,00	30,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	35,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			50,505
27	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			375,51
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	20 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	200,00	0,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0380	220,00	8,36
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,35
		Cheltuieli directe	lei			375,510
28	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1	buc			169,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	20 000,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	15,00	42,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "АК5М2"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	35 000,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			339,400
29	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			12 250,90
	1	Muncitor	h-om	32,7000	45,00	1 471,50
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	50 000,00	150,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": ocru	t	0,0032	35 000,00	105,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	22 000,00	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	22 000,00	1 540,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	45 000,00	45,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	35,00	56,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	45,00	54,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	50 000,00	900,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	22,00	26,40
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	20,00	8,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru	m3	0,0450	7 800,00	351,00

1	2	3	4	5	6	7
		constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm				
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	20,00	80,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	6 000,00	5 700,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	2,00	720,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	45,00	54,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,7000	220,00	154,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	50,00	20,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	45,00	144,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	35,00	84,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	40,00	96,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	300,00	492,00
		Cheltuieli directe	lei			12 250,900
30	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automatice: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			55,84
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	30,00	0,30
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	50 000,00	5,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	50 000,00	5,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	200,00	0,04
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	45,00	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	220,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			558,430
31	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automatice: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			49,42
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	30,00	0,30
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	50 000,00	3,57
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	200,00	0,04
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	45,00	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	220,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			691,860
32	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			51,95
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	6 000,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	220,00	0,88
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	35,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			51,950
33	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			51,95
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	6 000,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	220,00	0,88
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	35,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			51,950
34	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			2 859,10
	1	Muncitor	h-om	42,5000	45,00	1 912,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	20 000,00	50,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	22 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	50 000,00	125,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	80,00	249,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	300,00	522,00
		Cheltuieli directe	lei			1 143,640
35	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			9 386,58
	1	Muncitor	h-om	136,0000	45,00	6 120,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	35 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	30 000,00	272,73
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	25,00	8,30
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	22,00	15,40

1	2	3	4	5	6	7
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	25,00	17,50
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	50,00	14,09
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	50,00	1 500,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	35,00	4,93
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	35,00	1,27
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	65,00	716,18
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	65,00	716,18
		Cheltuieli directe	lei			2 065,048
36		cablu VVGng FRLS 3*1.5	м			24,00
	90001-1	VVGNG FRLS 3*1.5	м	1,0000	24,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			960,000
37		cablu COR-6	м			5,40
	90001-2	cablu COR 6	м	1,0000	5,40	5,40
		Cheltuieli directe	lei			1 188,000
38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 962,11
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,80	170,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		Cheltuieli directe	lei			3 531,792
39		gofra v/p d16	м			4,00
	90003	gofra d16	м	1,0000	4,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			720,000
40	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			26 463,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	45,00	2 799,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	15 000,00	3 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	55,00	44,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	17 000,00	17 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	280,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	720,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	675,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	630,00
		Cheltuieli directe	lei			132,315
		2. utilaj				
		2.1. semnalizare de incendiu				
41		centrala detectie incendiu INIM PREVIA	buc			15 600,00
	90010	Centrala de detectie incendiu tip INIM PREVIDIA	buc	1,0000	15 600,00	15 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			15 600,000
42		modul pentru 2bucle IFM2L PREVIDIA	buc			11 625,00
	90011	modul 2bucle IFM2L PREVIDIA	buc	1,0000	11 625,00	11 625,00
		Cheltuieli directe	lei			11 625,000
43		complect de montare pentru fixare pe perete a centralei de incendiu PRCABS	buc			11 250,00
	90012	compl pu montare centr de incend PRCABSP	buc	1,0000	11 250,00	11 250,00
		Cheltuieli directe	lei			11 250,000
44		radioemitator ATC-100	set			2 376,00
	90013	RAdioemitator ATC100	buc	1,0000	2 376,00	2 376,00
		Cheltuieli directe	lei			2 376,000
45		Acumulator 12V 17Ah	buc			720,00
	90014	acamulator 12V 17Ah	buc	1,0000	720,00	720,00
		Cheltuieli directe	lei			2 160,000
46		Bloc de alimentare SPS24160S	buc			3 240,00
	90015	Bloc de alimentare tip SPS24160S	buc	1,0000	3 240,00	3 240,00
		Cheltuieli directe	lei			3 240,000
47		Avertizatoare de fum ED100	buc			540,00
	90016	Avertizatoare de fum tip ED100	buc	1,0000	540,00	540,00
		Cheltuieli directe	lei			204 660,000
48		Baza de montare pu detector EB0010	buc			63,00
	90017	Baza de montare pu detector tip EB0010	buc	1,0000	63,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			23 877,000
49		declansator manual EC0020	buc			680,00
	90019	Declansator manual tip EC0020	buc	1,0000	680,00	680,00
		Cheltuieli directe	lei			15 640,000
50		dispozitiv optico-sonor de alarma ES0020RE	buc			2 180,00
	90020	Dispozitiv optico-sonor de alarma tip ES0020RE	buc	1,0000	2 180,00	2 180,00
		Cheltuieli directe	lei			41 420,000
51		Baza de montare pu dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc			1 725,00
	90021	Baza de montare pu dispozitiv optico-sonor de alarmatip ESB20	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
		Cheltuieli directe	lei			32 775,000
52		modul releu 4R	buc			4 230,00
	90022	modul cu releu 4R	buc	1,0000	4 230,00	4 230,00
		Cheltuieli directe	lei			4 230,000
53		rezistor	buc			2,00
	90023	rezistor	buc	1,0000	2,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			8,000
54		software	buc			2 500,00
	90024	sowtware	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,000
		2.2. semnalizare de paza				
55		concentrator PC1832	buc			2 142,00
	90031	concentrator PC1832	buc	1,0000	2 142,00	2 142,00
		Cheltuieli directe	lei			2 142,000
56		tastatura PC 1555rk	buc			1 485,00
	90032	tastatura PC 1555rk	buc	1,0000	1 485,00	1 485,00
		Cheltuieli directe	lei			2 970,000
57		tranformator TR 30va	buc			200,00
	90033	trasnformator tr-30va	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			200,000
58		PRIP 7AH	buc			576,00
	90034	RIP 12V 7AH	buc	1,0000	576,00	576,00
		Cheltuieli directe	lei			576,000

1	2	3	4	5	6	7
59		acamulator 12v 7ah	buc			311,00
	90035	acamulator 12v 7ah	buc	1,0000	311,00	311,00
		Cheltuieli directe	lei			622,000
60		radioemitator ATC100	set			2 376,00
	90036	radioemitator ATC100	buc	1,0000	2 376,00	2 376,00
		Cheltuieli directe	lei			2 376,000
61		detector combinat Ик+разбитие	buc			480,00
	90037	ИК + разбитие датчик	buc	1,0000	480,00	480,00
		Cheltuieli directe	lei			4 800,000
62		detector magnetic	buc			38,00
	90039	detectpr magnetic	buc	1,0000	38,00	38,00
		Cheltuieli directe	lei			532,000
63		dispozitiv optico sonor de alarma проблизкрвым маячком	buc			302,00
	90040	dispozitiv optico-sonor de alarma	buc	1,0000	302,00	302,00
		Cheltuieli directe	lei			302,000
64		dispozitiv optico sonor de alarma PC-40	buc			310,00
	90041	dispozitiv optico-sonor de alarma PC-40	buc	1,0000	310,00	310,00
		Cheltuieli directe	lei			310,000

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de reconstructie a caminului nr. 1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar ?i mansarda, din str. Malina Mica 68/1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-13

Sistemul adresare publica si evacuare vocala

Valoarea de deviz 597 871,13 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-01-001-10	Utilaj centrala "АТСКУ": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	310,15	310,150
2	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii	buc	1,000	2 936,68	2 936,675
3	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc	1,000	590,75	590,750
4	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	2,000	90,00	180,000
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc	1,000	590,75	590,750
6	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automatice: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	1,000	45,84	45,835
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	1 100,84	1 100,840
8	10-06-037-	Dulapuri, cutii si doze pentru	buc	1,000	302,80	302,800

1	2	3	4	5	6	7
	05	instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840				
9	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere	buc	1,000	165,91	165,910
10	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere	buc	2,000	165,91	331,820
11	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere	buc	257,000	165,91	42 638,870
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	20,000	1 292,36	25 847,300
13		cablu je h st h frhf 1*2*1.5mm2	м	2 000,000	20,55	41 100,000
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,600	1 261,52	756,910
15		cablu utp cat5e	м	60,000	8,50	510,000
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina 16 mm	100 m	15,000	2 725,17	40 877,600
17	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,400	5 139,60	2 055,840
18	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,040	5 080,05	203,202
		Total	lei			160 545,252
		*Asigurarea medicala si sociala (ПЗ) * 24 %*	24 %			13 421,225
		*Transport (ПЗ+Asigur) * 4 %*	4 %			3 353,228
		*Regia (ПЗ+Asigur+Transp) * 76 %*	76 %			42 500,545
		*Beneficiu (ПЗ+Asigur+Transp+Regia) * 5 %*	5 %			10 991,012

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**230 811,262** **55 921,770**
		2. utilaj				
19		controler audio tip VA-6000MA	buc	1,000	32 230,00	32 230,000
20		dulap de comanda la distanta tip VA-6000MA	buc	1,000	24 607,00	24 607,000
21		sursa alimentare 24v tip VA-6000MA	buc	1,000	18 275,00	18 275,000
22		acamulator 12v	buc	2,000	400,00	800,000
23		sursa de muzica tuner cd/mp3 t2221	buc	1,000	8 585,00	8 585,000
24		terminal detector va 6000t	buc	1,000	2 508,00	2 508,000
25		statia de baza a apelurilor tip va 6000t	buc	1,000	5 341,00	5 341,000
26		panou de inscriere a mesajelor tip va 6000t	buc	1,000	7 225,00	7 225,000
27		amplificator 8 zone tip va-p8500s	buc	1,000	25 869,00	25 869,000
28		difuzor de tavan tip va565	buc	2,000	250,00	500,000
29		difuzor de perete tip va611	buc	257,000	511,00	131 327,000
30		pc notebook	buc	1,000	7 500,00	7 500,000
		Total	lei			264 767,000
		*Cheltuieli de depozit (ПЗ) * 1 %*	1 %			2 647,670
		Total utilaj **Inclusiv salariu**				**267 414,670**

		Total	lei	498 225,94
		Tva (ПЗ) * 20 %	20 %	99 645,19
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**597 871,13**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reconstructie a caminului nr. 1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar ?i mansarda, din str. Malina Mica 68/1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-13

Sistemul adresare publica si evacuare vocala

Valoarea de deviz 597 871,13 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-13:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	1 242,706	45,00	55 921,770
		Total manopera				**55 921,77**
		Materiale:				
1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	22 000,00	22,000
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	35,00	0,350
3.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	35 000,00	0,000
4.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	22 000,00	0,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,034	22 000,00	748,000
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,016	35 000,00	560,000
7.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	50 000,00	0,000
8.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	50 000,00	0,000
9.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,060	35,00	2,100
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	35 000,00	35,000
11.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	14,822	45,00	666,990
12.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,000	35 000,00	0,000
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,026	220,00	5,720
14.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,600	50,00	30,000
15.	1012073	Ate aspre	kg	0,075	35,00	2,625
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,600	8,00	28,800
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	206,896	30,00	6 206,880
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	206,896	10,00	2 068,960
19.	1100014	Tirfon	100 buc	2,860	35,00	100,100
20.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,040	25,00	1,000
21.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,400	10,00	4,000
22.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,900	35,00	31,500

23.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	3,176	35,00	111,160
24.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,400	2,00	0,800
25.	5	Masa utilajului	t	0,179	6 000,00	1 074,000
26.	5009030	Flanse	10 buc	15,440	10,00	154,400
27.	5009031	Scoabe	10 buc	103,448	10,00	1 034,480
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	277,920	0,50	138,960
29.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,000	2,00	40,000
30.	5009070	Racordari	10 buc	27,792	10,00	277,920
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,171	100,00	17,100
32.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,161	45,00	7,245
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,084	10,00	0,840
34.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,198	15,00	2,970
35.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	1,300	15 000,00	19 500,000
36.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,178	220,00	39,160
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	10,400	220,00	2 288,000
38.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	3,990	35,00	139,650
39.	90001	cablu je h st h frhf 1*2*1.5mm2	м	2 000,000	20,55	41 100,000
40.	90021	controler tip va-6000ma	buc	1,000	32 230,00	32 230,000
41.	90022	dulap control la distanta tip va-6000ma	buc	1,000	24 607,00	24 607,000
42.	90023	sursa alimentare 24v tip va-6000ma	buc	1,000	18 275,00	18 275,000
43.	90024	acamulator 12v	buc	2,000	400,00	800,000
44.	90025	tuner cd/mp3 tip t2221	buc	1,000	8 585,00	8 585,000
45.	90026	terminal detector va6000t	buc	1,000	2 508,00	2 508,000
46.	90027	statia de baza a apelurilor va6000t	buc	1,000	5 341,00	5 341,000
47.	90028	panou de inscriere a mesajelor tip va6000rc	buc	1,000	7 225,00	7 225,000
48.	90029	amlificator 8 zone 500w tipo va p8500s	buc	1,000	25 869,00	25 869,000
49.	90030	difuzor tavan tip va565	buc	2,000	250,00	500,000
50.	90031	difuzor de perete tip va611	buc	257,000	511,00	131 327,000
51.	90032	pc notebook	buc	1,000	7 500,00	7 500,000
52.	90091	utp cat5e	м	60,000	8,50	510,000
53.	901	teava viniplast 16	м	1 500,000	4,00	6 000,000
54.	902	teava viniplast pina la 50	м	44,000	20,00	880,000
		Total materiale de construcţii				**348 597,72**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,829	400,00	3 931,600
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,010	150,00	451,500
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	61,800	65,00	4 017,000
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	61,800	35,00	2 163,000
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	247,340	10,80	2 671,272
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	41,688	35,00	1 459,080
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	25,00	4,000
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	75,662	35,00	2 648,170

9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,849	350,00	3 447,150
		Total utilaje de construcţii				**20 792,77**

	Total	lei	498 225,94
	Tva (ПЗ) * 20 %	20 %	99 645,19
	Total deviz:		**597 871,13**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reconstructie a caminului nr. 1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar ?i mansarda, din str. Malina Mica 68/1

Investitor OOO

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-01-001-10	Utilaj centrala "АТСКУ": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare	buc			310,15
	1	Muncitor	h-om	5,6700	45,00	255,15
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	22 000,00	22,00
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: МА-15	t	0,00007	35 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	50 000,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		Cheltuieli directe	lei			310,150
2	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii	buc			2 936,68
	1	Muncitor	h-om	38,2000	45,00	1 719,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	35,00	2,62
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	10,00	4,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,00	0,80
	5	Masa utilajului	t	0,1500	6 000,00	900,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,1000	220,00	22,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	35,00	1,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	150,00	286,50
		Cheltuieli directe	lei			2 936,675
3	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc			590,75
	1	Muncitor	h-om	10,1000	45,00	454,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	22 000,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	22 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	35,00	1,05
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	35 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	220,00	2,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	8,00	8,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	25,00	0,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	6 000,00	6,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	45,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	220,00	13,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	150,00	66,00
		Cheltuieli directe	lei			590,750
4	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			180,000
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale):	buc			590,75

1	2	3	4	5	6	7
		Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare				
	1	Muncitor	h-om	10,1000	45,00	454,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	22 000,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	22 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	35,00	1,05
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	35 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	220,00	2,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	8,00	8,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	25,00	0,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	6 000,00	6,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	45,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	220,00	13,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	150,00	66,00
		Cheltuieli directe	lei			590,750
6	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automatice: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			45,84
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1010329	Clei "88-СА"	kg	0,0100	35,00	0,35
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	50 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	220,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	45,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	220,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			45,835
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 100,84
	1	Muncitor	h-om	24,0000	45,00	1 080,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	220,00	1,32
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	220,00	12,32
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			1 100,840
8	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc			302,80
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	8,00	9,60
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	35,00	31,50
	5	Masa utilajului	t	0,0270	6 000,00	162,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			302,800
9	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere	buc			165,91
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	35,00	0,38
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	15 000,00	75,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	35,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			165,910
10	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere	buc			165,91
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	35,00	0,38
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	15 000,00	75,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de	kg	0,0150	35,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
		policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
		Cheltuieli directe	lei			331,820
11	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere	buc			165,91
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	35,00	0,38
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	15 000,00	75,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	35,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			42 638,870
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 292,36
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	1,10
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	28,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	1,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0096	15,00	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	220,00	110,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
		Cheltuieli directe	lei			25 847,300
13		cablu je h st h frhf 1*2*1.5mm2	м			20,55
	90001	cablu je h st h frhf 1*2*1.5mm2	м	1,0000	20,55	20,55
		Cheltuieli directe	lei			41 100,000
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 261,52
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,03
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0096	15,00	0,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	220,00	110,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
		Cheltuieli directe	lei			756,910
15		cablu utp cat5e	м			8,50
	90091	utp cat5e	м	1,0000	8,50	8,50
		Cheltuieli directe	lei			510,000
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina 16 mm	100 m			2 725,17
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	901	teava viniplast 16	м	100,0000	4,00	400,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	46,93
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,80	170,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		Cheltuieli directe	lei			40 877,600
17	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 139,60
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,00	1 548,00
	902	teava viniplast pina la 50	м	100,0000	20,00	2 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	55,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	35,00	14,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,80	253,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
		Cheltuieli directe	lei			2 055,840
18	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 080,05
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,00	1 548,00
	902	teava viniplast pina la 50	м	100,0000	20,00	2 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	42,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	35,00	14,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	130,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,80	253,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	113,75
		Cheltuieli directe	lei			203,202
		2. utilaj				
19		controler audio tip VA-6000MA	buc			32 230,00
	90021	controler tip va-6000ma	buc	1,0000	32 230,00	32 230,00
		Cheltuieli directe	lei			32 230,000
20		dulap de comanda la distanta tip VA-6000MA	buc			24 607,00
	90022	dulap control la distanta tip va-6000ma	buc	1,0000	24 607,00	24 607,00
		Cheltuieli directe	lei			24 607,000
21		sursa alimentare 24v tip VA-6000MA	buc			18 275,00
	90023	sursa alimentare 24v tip va-6000ma	buc	1,0000	18 275,00	18 275,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			18 275,000
22		acamulator 12v	buc			400,00
	90024	acamulator 12v	buc	1,0000	400,00	400,00
		Cheltuieli directe	lei			800,000
23		sursa de muzica tuner cd/mp3 t2221	buc			8 585,00
	90025	tuner cd/mp3 tip t2221	buc	1,0000	8 585,00	8 585,00
		Cheltuieli directe	lei			8 585,000
24		terminal detector va 6000t	buc			2 508,00
	90026	terminal detector va6000t	buc	1,0000	2 508,00	2 508,00
		Cheltuieli directe	lei			2 508,000
25		statia de baza a apelurilor tip va 6000t	buc			5 341,00
	90027	statia de baza a apelurilor va6000t	buc	1,0000	5 341,00	5 341,00
		Cheltuieli directe	lei			5 341,000
26		panou de inscriere a mesajelor tip va 6000t	buc			7 225,00
	90028	panou de inscriere a mesajelor tip va6000rc	buc	1,0000	7 225,00	7 225,00
		Cheltuieli directe	lei			7 225,000
27		amplificator 8 zone tip va-p8500s	buc			25 869,00
	90029	amlificator 8 zone 500w tipo va p8500s	buc	1,0000	25 869,00	25 869,00
		Cheltuieli directe	lei			25 869,000
28		difuzor de tavan tip va565	buc			250,00
	90030	difuzor tavan tip va565	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			500,000
29		difuzor de perete tip va611	buc			511,00
	90031	difuzor de perete tip va611	buc	1,0000	511,00	511,00
		Cheltuieli directe	lei			131 327,000
30		pc notebook	buc			7 500,00
	90032	pc notebook	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Cheltuieli directe	lei			7 500,000

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de reconstructie a caminului nr. 1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar ?i mansarda, din str. Malina Mica 68/1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-14

retea structurala de cabluri TS

Valoarea de deviz 1 324 595,39 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare **1.1. retea structurala de cabluri**				
1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii	buc	1,000	2 773,35 1 719,00	2 773,350 1 719,000
2	10-02-016-02	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 10	buc	1,000	258,27 152,10	258,270 152,100
3	10-02-016-02	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 10	buc	8,000	261,01 152,10	2 088,055 1 216,800
4	10-02-016-02	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 10	buc	1,000	258,27 152,10	258,270 152,100
5	10-01-003-03	Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50	10 buc	0,100	1 847,15 1 719,00	184,715 171,900
6	10-01-003-	Utilaj centrala "Pentaconta":	10 buc	0,900	1 847,15	1 662,435

1	2	3	4	5	6	7
	03	Rama stativului, masa, kg: pina la 50			1 719,00	1 547,100
7	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	10,000	191,16 180,00	1 911,650 1 800,000
8	10-04-066-04	filtre de retea din 8 prize 19" eurostandart	buc	2,000	927,16 180,00	1 854,330 360,000
9	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	1,000	191,16 180,00	191,165 180,000
10	10-01-003-03	Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50	10 buc	0,100	1 847,15 1 719,00	184,715 171,900
11	10-01-003-03	Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50	10 buc	0,100	1 847,15 1 719,00	184,715 171,900
12	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc	1,000	552,55 454,50	552,550 454,500
13	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	30,000	191,16 180,00	5 734,950 5 400,000
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,150	1 168,80 558,00	175,320 83,700
15		cablu VVGng LS 3*1.5	м	15,000	18,00 0,00	270,000 0,000
16	10-04-066-07	priza retea tip legrand 1rj45 incl rama	buc	46,000	166,27 45,00	7 648,198 2 070,000
17	10-04-066-07	priza de retea tip legrand 2rj45 incl rama	buc	123,000	211,20 45,00	25 977,399 5 535,000
18		doza 50mm	buc	169,000	5,00 0,00	845,000 0,000
19	10-02-030-05	polita pu utilaj greu	set	1,000	940,20 369,00	940,200 369,000
20	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc	8,000	46,36 45,00	370,904 360,000
21	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc	322,000	46,21 45,00	14 879,386 14 490,000
22	10-04-066-07	conector rj45	buc	322,000	48,71 45,00	15 684,386 14 490,000
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	195,000	300,26 252,45	58 550,550 49 227,750

1	2	3	4	5	6	7
		utp cat5e				
24	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	100,000	1 783,00 751,50	178 300,000 75 150,000
25	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,500	3 883,20 1 548,00	5 824,800 2 322,000
26	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,050	13 657,34 1 867,50	682,867 93,375
27	10-06-037-09	doza montaj pe de podea	buc	19,000	236,76 98,10	4 498,450 1 863,900
28	34-02-008-2	Montarea ramei de fonta a capacului in camine: in zona pietonala	buc	19,000	1 405,20 178,20	26 698,800 3 385,800
29	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,020	31 592,00 2 799,00	631,840 55,980
30		set pu impaminttare TE	buc	169,000	150,00 0,00	25 350,000 0,000
31	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiune 100*100	100 m	0,100	10 949,15 827,55	1 094,915 82,755
		Total	lei			386 262,185
		Total retea structurala de cabluri Inclusiv salariu				**386 262,185 183 076,560**
		1.2. ceasificare				
32	10-08-015-01	Ceasornice autonome de perete	buc	11,000	137,00 135,00	1 507,000 1 485,000
33	10-02-016-06	sursa autonoma de alimentare	buc	11,000	560,55 454,50	6 166,050 4 999,500
		Total	lei			7 673,050
		Total ceasificare Inclusiv salariu				**7 673,050 6 484,500**
		1.3. sistem de translare radio				
34	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "АЗУ" de la stilp pe perete	buc	1,000	327,25 90,00	327,250 90,000
35	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere	buc	122,000	140,91 90,00	17 191,020 10 980,000
36	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc	122,000	561,96 454,50	68 559,100 55 449,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			86 077,370
		Total sistem de translare radio Inclusiv salariu				**86 077,370 66 519,000**
		Total	lei			480 012,605
		*Asigurarea medicala si sociala (ПЗ) * 24 %*	24 %			61 459,214
		*Transport (ПЗ+Asigur) * 4 %*	4 %			8 211,372
		*Regia (ПЗ+Asigur+Transp) * 76 %*	76 %			194 620,846
		*Beneficiu (ПЗ+Asigur+Transp+Regia) * 5 %*	5 %			37 215,202
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**781 519,239 256 080,060**
		2. utilaj **2.1. retea structurala de cabluri**				
37		Dulap 19" 48u/600*600	buc	1,000	20 454,00 0,00	20 454,000 0,000
38		switch 16port 1gbps	buc	1,000	1 390,00 0,00	1 390,000 0,000
39		switch 48port 1gbps	buc	8,000	9 000,00 0,00	72 000,000 0,000
40		switch 48port PoE tip UNIFI US48-500w	buc	1,000	22 090,00 0,00	22 090,000 0,000
41		19" optical patch panel 16port 1U	buc	1,000	490,00 0,00	490,000 0,000
42		patch panel 48port cat5e 1U	buc	9,000	1 227,00 0,00	11 043,000 0,000
43		organaiser cabluri 1U	buc	10,000	490,00 0,00	4 900,000 0,000
44		modul cu ventilare cu termostat 1U	buc	1,000	736,00 0,00	736,000 0,000
45		sfp 1.25gb Bidi wdm type a20km lc	buc	1,000	572,00 0,00	572,000 0,000
46		sfp 1.25gb Bidi wdm type b20km lc	buc	1,000	327,00 0,00	327,000 0,000
47		ups 3000w 2U	buc	1,000	12 272,00 0,00	12 272,000 0,000
48		wifi pentru multi utilizator	buc	30,000	2 127,00 0,00	63 810,000 0,000
49		patch cord cat5e 1m	buc	8,000	57,00 0,00	456,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
50		patch cord cat5e 0.5m	buc	322,000	32,00 0,00	10 304,000 0,000
51		programul software	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,000 0,000
52		pc+monitor	buc	2,000	15 000,00 0,00	30 000,000 0,000
53		tastatura+mouse	buc	2,000	550,00 0,00	1 100,000 0,000
		Total	lei			254 444,000
		Total retea structurala de cabluri Inclusiv salariu				**254 444,000**
54		ceasornice autonome	buc	11,000	220,00 0,00	2 420,000 0,000
55		bloc de alimentare autonom	buc	11,000	225,00 0,00	2 475,000 0,000
		Total	lei			4 895,000
		Total ceasificarea Inclusiv salariu				**4 895,000**
56		dinamic FM	buc	122,000	265,00 0,00	32 330,000 0,000
57		bloc de alimentare autonom	buc	122,000	225,00 0,00	27 450,000 0,000
		Total	lei			59 780,000
		Total sistem de translare radio Inclusiv salariu				**59 780,000**
		Total	lei			319 119,000
		*Cheltuieli de depozit (ПЗ) * 1 %*	1 %			3 191,190
		Total utilaj Inclusiv salariu				**322 310,190**

		Total	lei	1 103 829,49
		Tva (ПЗ) * 20 %	20 %	220 765,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		**1 324 595,39 256 080,07**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reconstructie a caminului nr. 1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar ?i mansarda, din str. Malina Mica 68/1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-14

retea structurala de cabluri TS

Valoarea de deviz 1 324 595,39 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-14:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	5 690,668	45,00	256 080,060
		Total manopera				**256 080,07**
		Materiale:				
1.	01504	teava met pina la 50	м	5,000	100,00	500,000
2.	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,011	35 000,00	385,000
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100	50,00	5,000
4.	101-1847	Chit de protectie	kg	9,500	35,00	332,500
5.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	30,000	0,30	9,000
6.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,000	32 000,00	0,000
7.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,044	22 000,00	968,000
8.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,000	35 000,00	0,000
9.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,013	22 000,00	286,000
10.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,214	22 000,00	4 708,000
11.	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,001	22 000,00	22,000
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	35 000,00	0,000
13.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,004	16 000,00	64,000
14.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	50 000,00	0,000
15.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
16.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	45 000,00	45,000
17.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	6,102	35,00	213,570

18.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,040	3 000,00	120,000
19.	1011706	Otel zincat laminat, foi, grosime 0,5 mm	t	0,001	35 000,00	35,000
20.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,084	25 000,00	2 100,000
21.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	3 500,00	0,000
22.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,577	45,00	70,965
23.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,002	35 000,00	70,000
24.	1011963	Colofoniu de pin	kg	1,450	220,00	319,000
25.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	47,240	50,00	2 362,000
26.	1012073	Ate aspre	kg	2,147	22,00	47,234
27.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	139,000	8,00	1 112,000
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 240,100	30,00	37 203,000
29.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041	20,00	0,820
30.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,016	25,00	0,400
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 240,100	5,00	6 200,500
32.	1019852	Vopsea	kg	3,934	35,00	137,690
33.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,001	7 800,00	7,800
34.	1054	RJ45	buc	322,000	2,50	805,000
35.	110-0103	Rama de fonta a capacului pentru camine de cablu in reteaua de canalizare pentru telefon tip usor "U" ("Л")	buc	19,000	250,00	4 750,000
36.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	м	10,000	95,00	950,000
37.	1100014	Tirfon	100 buc	1,342	35,00	46,970
38.	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,300	20,00	6,000
39.	1100113	Scoabe 10x2	kg	2,780	25,00	69,500
40.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,033	20,00	0,660
41.	1109160	Cirlije	kg	0,042	25,00	1,050
42.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	3,980	10,00	39,800
43.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,001	35 000,00	35,000
44.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,010	35,00	0,350
45.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,017	35,00	0,595
46.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	20,600	35,00	721,000
47.	16416	usita in podea	buc	19,000	899,00	17 081,000
48.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,020	22 000,00	440,000
49.	401-0006	Beton greu, clasa B 15 (M200)	m3	0,034	1 250,00	42,500
50.	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,760	950,00	722,000
51.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,100	950,00	1 995,000
52.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,003	280,00	0,840
53.	4110041	Energie electrica	kw-h	12,832	2,00	25,664
54.	440-9006	Constructii din beton armat prefabricat	m3	0,000	3 000,00	0,000
55.	4564666	politapu utilaj greu	buc	1,000	450,00	450,000
56.	46544	priza 2rj45	buc	123,000	165,00	20 295,000
57.	5	Masa utilajului	t	0,734	6 000,00	4 404,000
58.	5009030	Flanse	10 buc	101,551	10,00	1 015,510
59.	5009031	Scoabe	10 buc	11,255	10,00	112,550
60.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	10,000	20,00	200,000
61.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	60,450	10,00	604,500
62.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	156,000	10,00	1 560,000
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5 606,000	0,20	1 121,200
64.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 340,000	2,00	2 680,000
65.	5009070	Racordari	10 buc	2,700	10,00	27,000
66.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,400	20,00	8,000

67.	5009090	Profil de montaj	buc	50,000	1,00	50,000
68.	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,000	15,00	15,000
69.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	100,00	0,100
70.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,010	10,00	0,100
71.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	9,754	20,00	195,080
72.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	10,820	35,00	378,700
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,901	10,00	39,010
74.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	10,000	4,00	40,000
75.	5009623	Banda "К226"	100 m	0,001	10,00	0,010
76.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	20,00	0,040
77.	5009755	Set de materiale de montare	100 buc	0,010	200,00	2,000
78.	5009826	Dispozitiv de stringere de conexiune	100 buc	0,020	10,00	0,200
79.	5070733	Cablu de transmisiune cu doi conductori de curent din sirma de otel zincuita, asezati paralel intr-un plan, izolati cu plasticat de polivinilclorura, cu baza plana de separare, marca "ПТВЖ", sectiune 2x1,2 mm2	1000 m	0,006	15 000,00	90,000
80.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,610	10 000,00	6 100,000
81.	5130007	Dispozitiv protectie abonat, marca "АЗУ-4"	buc	1,000	25,00	25,000
82.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	8,690	220,00	1 911,800
83.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,817	220,00	399,740
84.	5309001	Tevi de polietilena	м	30,000	12,00	360,000
85.	5416	utp cat5e	м	195,000	8,50	1 657,500
86.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,100	65,00	6,500
87.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	36,996	35,00	1 294,860
88.	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	2,150	30,00	64,500
89.	54846	teaza polietelena pina 20	м	10 000,000	4,00	40 000,000
90.	54894894	teava viniplast pina la 50	м	150,000	8,00	1 200,000
91.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,200	220,00	44,000
92.	65106	filtre de retea 8 prize 19"	buc	2,000	736,00	1 472,000
93.	654654	priza 1rj45	buc	46,000	120,00	5 520,000
94.	801	dulap 19" 48u/ 600*600	buc	1,000	20 454,00	20 454,000
95.	802	switch 16p	buc	1,000	1 390,00	1 390,000
96.	803	switch 48p	buc	8,000	9 000,00	72 000,000
97.	804	switch 48p PoE tip unifi 48 500w	buc	1,000	22 090,00	22 090,000
98.	805	19" optical patch panel 16port 1U	buc	1,000	490,00	490,000
99.	806	patch panel 48port cat5e 1U	buc	9,000	1 227,00	11 043,000
100.	807	organaiser cabluri 1U	buc	10,000	490,00	4 900,000
101.	809	modul de ventilare cu termostat 1U	buc	1,000	736,00	736,000
102.	811	sfp 1.25gb bi-di wdm type a20km lc	buc	1,000	572,00	572,000
103.	812	sfp 1.25gb bi-di wdm type b20km lc	buc	1,000	327,00	327,000
104.	813	usp 3000w 2U	buc	1,000	12 272,00	12 272,000
	814	wifi pentru multiutilizator	buc	30,000	2 127,00	63 810,000

105.						
106.	815	patch cord cat5e 1m	buc	8,000	57,00	456,000
107.	816	patch cord cat5e 0.5m	buc	322,000	32,00	10 304,000
108.	817	program software	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
109.	818	pc + monitor	buc	2,000	15 000,00	30 000,000
110.	819	tastatura +mouse	buc	2,000	550,00	1 100,000
111.	820	ceasornice autonome	buc	11,000	220,00	2 420,000
112.	821	bloc de alimentare autonom	buc	11,000	225,00	2 475,000
113.	823	dinamic FM	buc	122,000	265,00	32 330,000
114.	824	bloc de alimentare autonom	buc	122,000	225,00	27 450,000
115.	90001-1	VVGNG LS 3*1.5	м	15,000	18,00	270,000
116.	9001110	dota tip euro 50mm	buc	169,000	5,00	845,000
117.	9001111	set pu impamintarea TE	buc	169,000	150,00	25 350,000
118.	941964	doza in podea	buc	19,000	22,00	418,000
		Total materiale de construcţii				**524 403,33**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,578	400,00	5 431,200
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	64,006	65,00	4 160,390
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,450	35,00	15,750
4.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	8,014	35,00	280,490
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,450	35,00	15,750
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	36,590	10,80	395,172
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,673	45,00	210,285
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,688	35,00	24,080
9.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,380	150,00	57,000
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	92,552	35,00	3 239,320
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,768	350,00	4 818,800
		Total utilaje de construcţii				**18 648,26**

	Total	lei	1 103 829,49
	Tva (ПЗ) * 20 %	20 %	220 765,90
	Total deviz:		**1 324 595,39**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reconstructie a caminului nr. 1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar ?i mansarda, din str. Malina Mica 68/1

Investitor OOO

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. retea structurala de cabluri				
1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii	buc			2 773,35 1 719,00
	1	Muncitor	h-om	38,2000	45,00	1 719,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	22,00	1,65
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	10,00	4,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	2,00	0,80
	5	Masa utilajului	t	0,1500	6 000,00	900,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,1000	220,00	22,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	35,00	1,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,9100	65,00	124,15
		Cheltuieli directe	lei			2 773,350
2	10-02-016-02	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 10	buc			258,27 152,10
	1	Muncitor	h-om	3,3800	45,00	152,10
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00001	32 000,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	22 000,00	0,00
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	35 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	3 000,00	12,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	220,00	2,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6500	50,00	32,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,20
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	25,00	0,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	10,00	1,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	35,00	0,07
	5	Masa utilajului	t	0,0020	6 000,00	12,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	35,00	0,35
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,0000	4,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0200	220,00	4,40

1	2	3	4	5	6	7
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	65,00	0,65
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0200	220,00	4,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	65,00	8,45
		Cheltuieli directe	lei			258,270
3	10-02-016-02	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 10	buc			261,01 152,10
	1	Muncitor	h-om	3,3800	45,00	152,10
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00001	32 000,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	22 000,00	2,75
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	35 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	3 000,00	12,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	220,00	2,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6500	50,00	32,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,20
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	25,00	0,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	10,00	1,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	35,00	0,06
	5	Masa utilajului	t	0,0020	6 000,00	12,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	35,00	0,35
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,0000	4,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0200	220,00	4,40
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	65,00	0,65
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0200	220,00	4,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	65,00	8,45
		Cheltuieli directe	lei			2 088,055
4	10-02-016-02	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 10	buc			258,27 152,10
	1	Muncitor	h-om	3,3800	45,00	152,10
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00001	32 000,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	22 000,00	0,00
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	35 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	3 000,00	12,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	220,00	2,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6500	50,00	32,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,20
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	25,00	0,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	10,00	1,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	35,00	0,07
	5	Masa utilajului	t	0,0020	6 000,00	12,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	35,00	0,35
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,0000	4,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0200	220,00	4,40
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	65,00	0,65
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0200	220,00	4,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	65,00	8,45
		Cheltuieli directe	lei			258,270
5	10-01-003-03	Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50	10 buc			1 847,15 1 719,00
	1	Muncitor	h-om	38,2000	45,00	1 719,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	65,00	99,45
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79	h-ut	0,8200	35,00	28,70

1	2	3	4	5	6	7
		(0,59) kN (t)				
		Cheltuieli directe	lei			184,715
6	10-01-003-03	Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50	10 buc			1 847,15 1 719,00
	1	Muncitor	h-om	38,2000	45,00	1 719,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	65,00	99,45
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,8200	35,00	28,70
		Cheltuieli directe	lei			1 662,435
7	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			191,16 180,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	45,00	180,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	35,00	0,35
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	22,00	0,22
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	10,00	0,60
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,00	0,12
	5	Masa utilajului	t	0,0010	6 000,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	220,00	2,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	35,00	0,18
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	30,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 911,650
8	10-04-066-04	filtre de retea din 8 prize 19" eurostandart	buc			927,16 180,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	45,00	180,00
	65106	filtre de retea 8 prize 19"	buc	1,0000	736,00	736,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	35,00	0,35
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	22,00	0,22
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	10,00	0,60
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,00	0,12
	5	Masa utilajului	t	0,0010	6 000,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	220,00	2,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	35,00	0,18
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	30,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 854,330
9	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			191,16 180,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	45,00	180,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	35,00	0,35
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	22,00	0,22
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	10,00	0,60
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,00	0,12
	5	Masa utilajului	t	0,0010	6 000,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	220,00	2,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	35,00	0,18
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	30,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			191,165
10	10-01-003-03	Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50	10 buc			1 847,15 1 719,00
	1	Muncitor	h-om	38,2000	45,00	1 719,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	65,00	99,45
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,8200	35,00	28,70
		Cheltuieli directe	lei			184,715
11	10-01-003-03	Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50	10 buc			1 847,15 1 719,00
	1	Muncitor	h-om	38,2000	45,00	1 719,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	65,00	99,45
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79	h-ut	0,8200	35,00	28,70

1	2	3	4	5	6	7
		(0,59) kN (t)				
		Cheltuieli directe	lei			184,715
12	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc			552,55 454,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	45,00	454,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	22 000,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	22 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	35,00	1,05
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	35 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	220,00	2,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	8,00	8,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	25,00	0,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	6 000,00	6,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	35,00	2,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	220,00	13,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	65,00	28,60
		Cheltuieli directe	lei			552,550
13	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			191,16 180,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	45,00	180,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	35,00	0,35
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	22,00	0,22
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	10,00	0,60
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,00	0,12
	5	Masa utilajului	t	0,0010	6 000,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	220,00	2,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	35,00	0,18
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	30,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			5 734,950
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 168,80 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	3 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,07
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0096	10,00	0,07
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	220,00	110,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	154,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	135,33
		Cheltuieli directe	lei			175,320
15		cablu VVGng LS 3*1.5	м			18,00 0,00
	90001-1	VVGNG LS 3*1.5	м	1,0000	18,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			270,000
16	10-04-066-07	priza retea tip legrand 1rj45 incl rama	buc			166,27 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	654654	priza 1rj45	buc	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,07
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	22,00	0,04
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	6 000,00	0,65
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	220,00	0,44
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	35,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			7 648,198
17	10-04-066-07	priza de retea tip legrand 2rj45 incl rama	buc			211,20 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	46544	priza 2rj45	buc	1,0000	165,00	165,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,07
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	22,00	0,04
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	6 000,00	0,59
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	220,00	0,44
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	35,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			25 977,399
18		doza 50mm	buc			5,00 0,00
	9001110	dota tip euro 50mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			845,000
19	10-02-030-05	polita pu utilaj greu	set			940,20 369,00
	1	Muncitor	h-om	8,2000	45,00	369,00
	4564666	politapu utilaj greu	buc	1,0000	450,00	450,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	22 000,00	0,00
	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,0010	22 000,00	22,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	50 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	35,00	0,35
	1011706	Otel zincat laminat, foi, grosime 0,5 mm	t	0,0010	35 000,00	35,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	220,00	2,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	8,00	8,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	7 800,00	7,80
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	35,00	0,35
	5	Masa utilajului	t	0,0010	6 000,00	6,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5130007	Dispozitiv protectie abonat, marca "АЗУ-4"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0200	220,00	4,40
		Cheltuieli directe	lei			940,200
20	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc			46,36 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,07
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	22,00	0,04
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	6 000,00	0,75
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	220,00	0,44
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	35,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			370,904
21	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc			46,21 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,07
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	22,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	6 000,00	0,60
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	220,00	0,44
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	35,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			14 879,386
22	10-04-066-07	conector rj45	buc			48,71 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1054	RJ45	buc	1,0000	2,50	2,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,07
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	22,00	0,04
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	6 000,00	0,60
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	220,00	0,44
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	35,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			15 684,386
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 utp cat5e	100 m			300,26 252,45
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,00	252,45
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	25 000,00	10,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5416	utp cat5e	м	1,0000	8,50	8,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			58 550,550
24	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 783,00 751,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	45,00	751,50
	54846	teaza polietelena pina 20	м	100,0000	4,00	400,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	46,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	30,00	366,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	35,00	7,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	950,00	19,95
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,20	6,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	1,00	0,50
	5309001	Tevi de polietilena	м	0,3000	12,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	35,00	28,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		Cheltuieli directe	lei			178 300,000
25	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 883,20 1 548,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,00	1 548,00
	54894894	teava viniplast pina la 50	м	100,0000	8,00	800,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	44,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	35,00	14,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,80	253,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
		Cheltuieli directe	lei			5 824,800
26	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			13 657,34 1 867,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	45,00	1 867,50
	01504	teava met pina la 50	м	100,0000	100,00	10 000,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	20,00	16,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	20,00	13,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	20,00	1,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	20,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	10,80	289,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	35,00	296,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
		Cheltuieli directe	lei			682,867
27	10-06-037-09	doza montaj pe de podea	buc			236,76 98,10
	1	Muncitor	h-om	2,1800	45,00	98,10
	941964	doza in podea	buc	1,0000	22,00	22,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	45 000,00	2,37
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00004	35 000,00	1,84
	5	Masa utilajului	t	0,0160	6 000,00	96,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,3700	35,00	12,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			4 498,450
28	34-02-008-2	Montarea ramei de fonta a capacului in camine: in zona pietonala	buc			1 405,20 178,20
	1	Muncitor	h-om	3,9600	45,00	178,20
	16416	usita in podea	buc	1,0000	899,00	899,00
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,0006	35 000,00	20,26
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	35,00	17,50
	110-0103	Rama de fonta a capacului pentru camine de cablu in reteaua de canalizare pentru telefon tip usor "U" ("Л")	buc	1,0000	250,00	250,00
	401-0006	Beton greu, clasa B 15 (M200)	m3	0,0018	1 250,00	2,24
	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0400	950,00	38,00
	440-9006	Constructii din beton armat prefabricat	m3	0,0000	3 000,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			26 698,800
29	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			31 592,00 2 799,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	45,00	2 799,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	16 000,00	3 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	25,00	20,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	280,00	42,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	679,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	612,50
		Cheltuieli directe	lei			631,840
30		set pu impaminttare TE	buc			150,00 0,00
	9001111	set pu impamintarea TE	buc	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			25 350,000
31	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiune 100*100	100 m			10 949,15 827,55
	1	Muncitor	h-om	18,3900	45,00	827,55
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,30	90,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	м	100,0000	95,00	9 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	35,00	240,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	35,00	240,80
		Cheltuieli directe	lei			1 094,915
		1.2. ceasificare				
32	10-08-015-01	Ceasornice autonome de perete	buc			137,00 135,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	45,00	135,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	22 000,00	2,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00002	45 000,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 507,000
33	10-02-016-06	sursa autonoma de alimentare	buc			560,55 454,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	45,00	454,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	22 000,00	6,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	22 000,00	2,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	35,00	1,05
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	35 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	220,00	2,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	8,00	8,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	25,00	0,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	6 000,00	6,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	35,00	2,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	220,00	13,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	65,00	28,60
		Cheltuieli directe	lei			6 166,050
		1.3. sistem de translare radio				
34	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "АЗУ" de la stilp pe perete	buc			327,25 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0018	22 000,00	44,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,00125	22 000,00	22,00
	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,3000	20,00	6,00
	1109160	Cirlije	kg	0,0420	25,00	1,05
	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009755	Set de materiale de montare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5009826	Dispozitiv de stringere de conexiune	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5070733	Cablu de transmisiune cu doi conductori de curent din sirma de otel zincuita, asezati paralel intr-un plan, izolati cu plasticat de polivinilclorura, cu baza plana de separare, marca "ПТВЖ", sectiune 2x1,2 mm2	1000 m	0,0060	15 000,00	90,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3800	150,00	57,00
		Cheltuieli directe	lei			327,250
35	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere	buc			140,91 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	35,00	0,38
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	10 000,00	50,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	35,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			17 191,020
36	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc			561,96 454,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	45,00	454,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	22 000,00	6,67
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	22 000,00	2,16
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	35,00	1,05
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	35 000,00	0,57
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	220,00	2,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	8,00	8,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	25,00	0,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	6 000,00	6,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	35,00	2,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	220,00	13,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	65,00	28,60
		Cheltuieli directe	lei			68 559,100
		2. utilaj				
		2.1. retea structurala de cabluri				
37		Dulap 19" 48u/600*600	buc			20 454,00 0,00
	801	dulap 19" 48u/ 600*600	buc	1,0000	20 454,00	20 454,00
		Cheltuieli directe	lei			20 454,000
38		switch 16port 1gbps	buc			1 390,00 0,00
	802	switch 16p	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
		Cheltuieli directe	lei			1 390,000
39		switch 48port 1gbps	buc			9 000,00 0,00
	803	switch 48p	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
		Cheltuieli directe	lei			72 000,000
40		switch 48port PoE tip UNIFI US48-500w	buc			22 090,00 0,00
	804	switch 48p PoE tip unifi 48 500w	buc	1,0000	22 090,00	22 090,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			22 090,000
41		19" optical patch panel 16port 1U	buc			490,00 0,00
	805	19" optical patch panel 16port 1U	buc	1,0000	490,00	490,00
		Cheltuieli directe	lei			490,000
42		patch panel 48port cat5e 1U	buc			1 227,00 0,00
	806	patch panel 48port cat5e 1U	buc	1,0000	1 227,00	1 227,00
		Cheltuieli directe	lei			11 043,000
43		organaiser cabluri 1U	buc			490,00 0,00
	807	organaiser cabluri 1U	buc	1,0000	490,00	490,00
		Cheltuieli directe	lei			4 900,000
44		modul cu ventilare cu termostat 1U	buc			736,00 0,00
	809	modul de ventilare cu termostat 1U	buc	1,0000	736,00	736,00
		Cheltuieli directe	lei			736,000
45		sfp 1.25gb Bidi wdm type a20km lc	buc			572,00 0,00
	811	sfp 1.25gb bi-di wdm type a20km lc	buc	1,0000	572,00	572,00
		Cheltuieli directe	lei			572,000
46		sfp 1.25gb Bidi wdm type b20km lc	buc			327,00 0,00
	812	sfp 1.25gb bi-di wdm type b20km lc	buc	1,0000	327,00	327,00
		Cheltuieli directe	lei			327,000
47		ups 3000w 2U	buc			12 272,00 0,00
	813	usp 3000w 2U	buc	1,0000	12 272,00	12 272,00
		Cheltuieli directe	lei			12 272,000
48		wifi pentru multi utilizator	buc			2 127,00 0,00
	814	wifi pentru multiutilizator	buc	1,0000	2 127,00	2 127,00
		Cheltuieli directe	lei			63 810,000
49		patch cord cat5e 1m	buc			57,00 0,00
	815	patch cord cat5e 1m	buc	1,0000	57,00	57,00
		Cheltuieli directe	lei			456,000
50		patch cord cat5e 0.5m	buc			32,00 0,00
	816	patch cord cat5e 0.5m	buc	1,0000	32,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			10 304,000
51		programul software	buc			2 500,00 0,00
	817	program software	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,000
52		pc+monitor	buc			15 000,00 0,00
	818	pc + monitor	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		Cheltuieli directe	lei			30 000,000
53		tastatura+mouse	buc			550,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	819	tastatura +mouse	buc	1,0000	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	lei			1 100,000
		2.2. ceasificarea				
54		ceasornice autonome	buc			220,00 0,00
	820	ceasornice autonome	buc	1,0000	220,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			2 420,000
55		bloc de alimentare autonom	buc			225,00 0,00
	821	bloc de alimentare autonom	buc	1,0000	225,00	225,00
		Cheltuieli directe	lei			2 475,000
		2.3. sistem de translare radio				
56		dinamic FM	buc			265,00 0,00
	823	dinamic FM	buc	1,0000	265,00	265,00
		Cheltuieli directe	lei			32 330,000
57		bloc de alimentare autonom	buc			225,00 0,00
	824	bloc de alimentare autonom	buc	1,0000	225,00	225,00
		Cheltuieli directe	lei			27 450,000

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de reconstructie a caminului nr. 1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar ?i mansarda, din str. Malina Mica 68/1

DEVIZ LOCAL № 2-1-15

ascensor pentru pasageri 630kg la 7 statii

Valoarea de deviz 1 282 197,48 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură / incl. salariu	Total / incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1		Montarea utilajului accesorului	шт.	2,000	49 999,50 49 999,50	99 999,000 99 999,000
		Total	lei			99 999,000
		*Asigurarea medicala si sociala (ПЗ) * 24 %*	24 %			23 999,760
		*Regia (ПЗ+Asigur+Transp) * 76 %*	76 %			75 999,240
		*Beneficiu (ПЗ+Asigur+Transp+Regia) * 5 %*	5 %			9 999,900
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**209 997,900 99 999,000**
		2. utilaj				
2		ascensor pentru pasageri 630kg 7statii	шт.	2,000	425 000,00 0,00	850 000,000 0,000
		Total	lei			850 000,000
		*Cheltuieli de depozit (ПЗ) * 1 %*	1 %			8 500,000
		Total utilaj Inclusiv salariu				**858 500,000**
		Total	lei			1 068 497,90
		Tva (ПЗ) * 20 %	20 %			213 699,58
		Total deviz: Inclusiv salariu				**1 282 197,48 99 999,00**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reconstructie a caminului nr. 1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar ?i mansarda, din str. Malina Mica 68/1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-15

ascensor pentru pasageri 630kg la 7 statii

Valoarea de deviz 1 282 197,48 lei

Intocmit in preţuri curente 17.09.2021

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-15:				
		Manopera:				
1.	8484848	montarea utilajului ascensorului	ч-час	2 222,200	45,00	99 999,000
		Total manopera				**99 999,00**
		Materiale:				
1.	54156	ascensor pu pasageri 630kg 7 statii	шт.	2,000	425 000,00	850 000,000
		Total materiale de construcţii				**850 000,00**
		Total utilaje de construcţii				**0,00**

Total		lei	1 068 497,90
Tva (ПЗ) * 20 %		20 %	213 699,58
Total deviz:			**1 282 197,48**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reconstructie a caminului nr. 1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar ?i mansarda, din str. Malina Mica 68/1

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1		Montarea utilajului accesorului	шт.			49 999,50 49 999,50
	8484848	montarea utilajului ascensorului	ч-час	1 111,1000	45,00	49 999,50
		Cheltuieli directe	lei			99 999,000
		2. utilaj				
2		ascensor pentru pasageri 630kg 7statii	шт.			425 000,00 0,00
	54156	ascensor pu pasageri 630kg 7 statii	шт.	1,0000	425 000,00	425 000,00
		Cheltuieli directe	lei			850 000,000

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1

4-1 Stramutarea retelelor electrice. КЛ -0,4КВ

Valoarea de deviz 624 234,25 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,58	512,40	1 322,00
2	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	171,70	17,87	3 069,00
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,72	768,60	1 322,00
4	408-93	Nisip	m3	85,90	200,00	17 180,00
5	404-23	Caramida	buc	2 430,00	3,80	9 234,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,47	81 746,81	38 421,00
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	32,00	24,59	787,00

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	16,00	31,12	498,00
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	16,00	110,44	1 767,00
10	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2	16,00	26,31	421,00
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,60	1 510,00	906,00
		Total	lei			74 927,00
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			2 206,56
		*Cheltuieli de transport (VR) * 4 %*	4 %			2 545,52
		*Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 9 %*	9 %			7 171,12
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 5 %*	5 %			4 342,52
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**91 192,72** **9 194,00**
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
12	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Рубильник РПС-4)	buc	4,00	112,25	449,00
13	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель ППН-37)	buc	12,00	126,83	1 522,00

1	2	3	4	5	6	7
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	5,86	2 777,30	16 275,00
15	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	5,86	1 422,01	8 333,00
16	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	4,68	1 516,03	7 095,00
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	5,86	2 410,92	14 128,00
18	Pret de piata	Cablu АПВБбШп-1 4Х120	m	100,00	130,56	13 056,00
19	Pret de piata	Cablu АПВБбШп-1 4Х24	m	954,00	295,80	282 193,00
20	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 / (Manson terminal 0,4kV 4КНТП1-1-150/240 КВТ)	buc	8,00	1 666,00	13 328,00
21	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 / (Manson terminal 0,4kV 4КНТП1-1-70/120 КВТ	buc	2,00	1 524,50	3 049,00
22	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 /(Manson intermediar 1kV 4СТП1-1-70/120 КВТ)	buc	2,00	1 808,00	3 616,00
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,00	2 069,00	2 069,00
24	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,60	4 841,67	2 905,00
		Total	lei			368 018,00

1	2	3	4	5	6	7
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			5 098,32
		*Cheltuieli de transport (VR) * 4 %*	4 %			12 406,32
		*Cheltuieli de regie (VR) * 76 %*	76 %			16 144,68
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 5 %*	5 %			20 083,37
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				**421 750,69 21 243,00**
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
25	Pret de piata	Ruptor, IP 00, Inom - 250A. РПС-4	buc	4,00	1 450,00	5 800,00
26	Pret de piata	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 250 A ППН-37	buc	12,00	115,00	1 380,00
		Total	lei			7 180,00
		Total Capitolul 3. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				**7 251,80**

		Total	lei	520 195,21
		Total VR		520 195,21
		TVA (VR) * 20 %	20 %	104 039,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		**624 234,25**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I)

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 4-1

4-1 Stramutarea retelelor electrice. КЛ -0,4КВ

Valoarea de deviz 624 234,25 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	430,92	57,66	24 847
2.	7112020030100	Specialist	h-om	1,12	57,66	65
3.	7123010010200	Betonist	h-om	11,35	57,66	654
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,44	57,66	83
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,64	57,66	268
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	78,16	57,66	4 506
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24	57,66	14
		Total manopera				**30 437,00**
		Materiale:				
1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	18 500,00	0
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00	18 500,00	0
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	2 000,00	0
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	20 000,00	0
5.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,00	16 000,00	0
6.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,08	18 000,00	1 440
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	18 000,00	0
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,09	18 000,00	1 620
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	18 000,00	180
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	40 000,00	0
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,56	42,00	66
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	10,00	0
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,64	50,00	132
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,92	10,00	49
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,92	8,00	39
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,08	18 000,00	1 440
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04	40,00	2
18.	1019852	Vopsea	kg	3,12	35,00	109
19.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,04	6 800,00	272
20.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,15	1 250,00	1 438

21.	123654	Nisip	m3	85,90	200,00	17 180
22.	125555	Ruptor, IP 00, Inom - 250A. РПС-4	buc	4,00	1 450,00	5 800
23.	1255551	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 250 A ППН-37	buc	12,00	115,00	1 380
24.	125847999885	Caramida	buc	2 430,00	3,80	9 234
25.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,62	280,00	174
26.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	200,00	6
27.	25252525	Manson terminal 0,4kV 4КНТП1-1-150/240 КВТ	buc	8,00	685,00	5 480
28.	252525251	Manson terminal 0,4kV 4КНТП1-1-70/120 КВТ	buc	2,00	545,00	1 090
29.	252525252	Manson intermediar 1kV 4СТП1-1-70/120 КВТ	buc	2,00	1 250,00	2 500
30.	2663102100000	Beton	m3	0,62	1 150,00	713
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,11	350,00	38
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,82	20,00	37
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	20,00	1
34.	5009031	Scoabe	10 buc	0,90	50,00	45
35.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,00	10,00	80
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,11	1 000,00	110
37.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,04	50,00	402
38.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,06	0,00	0
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,46	50,00	23
40.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	25,00	0
41.	5009623	Banda "К226"	100 m	0,12	50,00	6
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,34	25,00	58
43.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	470,00	73,50	34 545
44.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,00	10,00	30
45.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	20,00	0
46.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,08	100,00	8
47.	655656565	Cablu АПВБбШп-1 4Х120	m	102,00	128,00	13 056
48.	6556565651	Cablu АПВБбШп-1 4Х240	m	973,08	290,00	282 193
		Total materiale de construcţii				**380 976,00**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	60,59	280,00	16 966
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	38,81	20,00	776
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	38,87	20,00	777
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	53,40	110,00	5 874
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,56	20,00	91
6.	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,03	250,00	8
7.	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,03	250,00	8

8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,08	250,00	20
9.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,06	100,00	6
10.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,06	100,00	6
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,10	100,00	10
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,29	250,00	1 322
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,36	20,00	7
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,87	25,00	447
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	9,41	20,00	188
16.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,03	75,00	2
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,24	20,00	5
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,06	200,00	12
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,15	350,00	52
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	145,00	7
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,40	25,00	10
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	60,59	200,00	12 118
		Total utilaje de construcţii				**38 712,00**

	Total	lei	520 195,21
	Total VR		520 195,21
	TVA (VR) * 20 %	20 %	104 039,04
	Total deviz:		**624 234,25**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I)

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme şi Cod	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,40
		Cheltuieli directe	lei			1 322,00
2	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Cheltuieli directe	lei			3 069,00
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			768,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,88
		Cheltuieli directe	lei			1 322,00
4	408-93	Nisip	m3			200,00
	123654	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			17 180,00
5	404-23	Caramida	buc			3,80
	125847999885	Caramida	buc	1,0000	3,80	3,80
		Cheltuieli directe	lei			9 234,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			81 746,81
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,09
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	18 500,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 800,00	578,72
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	73,50	73 500,00
		Cheltuieli directe	lei			38 421,00
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,59
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,81
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
		Cheltuieli directe	lei			787,00
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			31,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,12
		Cheltuieli directe	lei			498,00
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			110,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,44
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	89,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			1 767,00
10	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2			26,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	57,66	0,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	7112020030100	Specialist	h-om	0,0700	57,66	4,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0340	20,00	0,69
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0390	280,00	10,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,0038	100,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0063	100,00	0,62
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0038	100,00	0,38
	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,0021	250,00	0,50
	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,0021	250,00	0,50
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,0021	75,00	0,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0034	145,00	0,44
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0038	200,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			421,00
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 510,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,33
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 150,00	1 188,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	1,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	86,67
		Cheltuieli directe	lei			906,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
12	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Рубильник РПС-4)	buc			112,25
	1	Muncitor	h-om	1,1800	57,66	68,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	10,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	50,00	12,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	40,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	10,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	20,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	280,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,25
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			449,00
13	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель ППН-37)	buc			126,83
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,17
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	18 000,00	45,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	50,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0200	280,00	5,58

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	20,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			1 522,00
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 777,30
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	280,00	1 397,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	997,95
		Cheltuieli directe	lei			16 275,00
15	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 422,01
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	184,30
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	30,72
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,53
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	280,00	156,66
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	20,00	64,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	111,95
		Cheltuieli directe	lei			8 333,00
16	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 516,03
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,13
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	25,00	12,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	280,00	156,84
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	20,00	85,26
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	20,00	85,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	111,97
		Cheltuieli directe	lei			7 095,00
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 410,92
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	280,00	1 187,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,12
		Cheltuieli directe	lei			14 128,00
18	Pret de piata	Cablu АПВБбШп-1 4Х120	m			130,56
	655656565	Cablu АПВБбШп-1 4Х120	m	1,0200	128,00	130,56
		Cheltuieli directe	lei			13 056,00
19	Pret de piata	Cablu АПВБбШп-1 4Х24	m			295,80
	6556565651	Cablu АПВБбШп-1 4Х240	m	1,0200	290,00	295,80
		Cheltuieli directe	lei			282 193,00

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 / (Manson terminal 0,4kV 4КНТП1-1-150/240 КВТ)	buc			1 666,00
	1	Muncitor	h-om	6,7500	57,66	389,25
	25252525	Manson terminal 0,4kV 4КНТП1-1-150/240 КВТ	buc	1,0000	685,00	685,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	18 500,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	2 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0024	50,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	280,00	0,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	110,00	587,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			13 328,00
21	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 / (Manson terminal 0,4kV 4КНТП1-1-70/120 КВТ	buc			1 524,50
	1	Muncitor	h-om	6,7500	57,66	389,00
	252525251	Manson terminal 0,4kV 4КНТП1-1-70/120 КВТ	buc	1,0000	545,00	545,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	18 500,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	2 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0024	50,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	280,00	1,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	110,00	587,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			3 049,00
22	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 /(Manson intermediar 1kV 4СТП1-1-70/120 КВТ)	buc			1 808,00
	1	Muncitor	h-om	9,3200	57,66	537,50
	252525252	Manson intermediar 1kV 4СТП1-1-70/120 КВТ	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	18 500,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	2 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	10,00	15,00
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0024	50,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			3 616,00
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 069,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	18 000,00	1 440,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	280,00	39,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	20,00	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			2 069,00
24	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 841,67

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	42,00	55,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	81,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 000,00	2 400,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	35,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	280,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	66,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			2 905,00
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
25	Pret de piata	Ruptor, IP 00, Inom - 250A. РПС-4	buc			1 450,00
	125555	Ruptor, IP 00, Inom - 250A. РПС-4	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Cheltuieli directe	lei			5 800,00
26	Pret de piata	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 250 A ППН-37	buc			115,00
	1255551	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 250 A ППН-37	buc	1,0000	115,00	115,00
		Cheltuieli directe	lei			1 380,00

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1

6-1 Retea de apa exterioara

Valoarea de deviz 266 132,38 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Capitolul1.1. Lucrari terasament**				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,3800	675,00 0,00	931,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu /Доработка грунта вручную	m3	4,0000	92,70 92,70	370,80 370,80
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	257,0000	40,95 0,00	10 524,15 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,2900	675,00 0,00	870,75 0,00
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu	t	232,0000	40,95	9 500,40

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km			0,00	0,00
6	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 /Обратная засыпка бульдозером	100 m3	1,1600	327,00 0,00	379,32 0,00
7	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 /Обратная засыпка вручную	m3	13,0000	13,95 13,95	181,35 181,35
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv /Уплотнение трамбовкой	100 m3	1,1600	604,70 396,90	701,45 460,40
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II /Работа на отвале	100 m3	0,1400	137,36 16,21	19,23 2,27
10	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 /Песчанное основание	m3	10,0000	232,45 27,45	2 324,50 274,50
		Total	lei			25 803,45
		Total Capitolul1.1. Lucrari terasament Inclusiv salariu				**25 803,45 1 289,32**
		1.2. Capitolul 1.2 Tevile si armatura				
11	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,0000	75,74 46,35	75,74 46,35

1	2	3	4	5	6	7
12	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana d=150	buc	2,0000	4 996,10 31,50	9 992,20 63,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Vana d=80 mm	buc	4,0000	2 338,75 24,75	9 355,00 99,00
14	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. /Teu p/u hidrant d=150mm	buc	1,0000	2 176,15 54,00	2 176,15 54,00
15	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. /TTeu p/u hidrant d=150x100mm	buc	1,0000	2 130,20 54,00	2 130,20 54,00
16	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. /Mufa de otel d=150x100mm	buc	1,0000	1 118,68 54,00	1 118,68 54,00
17	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. /Cot PE 100 d=160mm	buc	4,0000	762,15 54,00	3 048,60 216,00
18	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm d=150 mm	buc	8,0000	553,45 135,90	4 427,60 1 087,20
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	8,0000	259,10	2 072,80

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm			40,05	320,40
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,0000	259,10 40,05	1 036,40 160,20
21	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm d=160 mm	buc	2,0000	473,65 135,90	947,30 271,80
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Flansa aparta d=90	buc	4,0000	354,20 40,05	1 416,80 160,20
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm /Flansa aparta d=160	buc	2,0000	714,90 83,25	1 429,80 166,50
24	RpIC30C	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de peste 2" /Dop flansa d=100	buc	1,0000	306,50 5,40	306,50 5,40
25	SB02E	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 150 mm /Racord din otel cu flansa d=150	buc	2,0000	704,22 35,10	1 408,44 70,20
26	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN12.5 d=90x6.7	m	118,0000	418,18 8,19	49 345,00 966,42
27	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. /PE100 PN12.5 d=160x11.8	m	53,0000	546,20 12,51	28 948,50 663,04
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	171,0000	14,40 3,15	2 462,40 538,65

1	2	3	4	5	6	7
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm /PE PN4 d=225x5.5	m	37,0000	657,47 93,60	24 326,57 3 463,20
30	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm /d=150 mm	piesa	2,0000	473,26 220,95	946,51 441,90
31	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm./Cot PE 100 d=90mm	buc	1,0000	315,22 54,00	315,22 54,00
32	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm./Sede d=90 p/u teava 160mm	buc	2,0000	312,70 54,00	625,40 108,00
33	Pret de firma	Cutie protectie	buc	1,0000	510,00 0,00	510,00 0,00
34	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm /Tifua actionare	buc	1,0000	126,48 67,50	126,48 67,50
35	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,1600	985,19 231,75	157,63 37,08
36	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.	m	2,0000	470,82 12,51	941,65 25,02
		Total	lei			149 647,57
		Total Capitolul 1.2 Tevile si armatura **Inclusiv salariu**				**149 647,57** **9 193,06**
		Total	lei			175 451,02

1	2	3	4	5	6	7
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			2 515,77
		*Cheltuieli de transport (VR) * 4 %*	4 %			5 460,77
		*Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 9 %*	9 %			16 508,48
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 5 %*	5 %			9 996,80
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**209 932,84** **10 482,38**
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
37	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm /Установка в существующем трубопроводе, надземных пожарных гидрантов, диам. 100 мм)	buc	1,0000	6 432,48 122,40	6 432,48 122,40
		Total	lei			6 432,48
		*Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %*	24 %			29,38
		*Cheltuieli de transport (VR) * 4 %*	4 %			252,40
		*Cheltuieli de regie (VR) * 76 %*	76 %			93,02
		*Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 5 %*	5 %			340,36
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**7 147,64** **122,40**
		3. Capitolul 3. Utilaj				
38	Pret de firma	Hidrant de incendiu supratera, cu corp turnat din fonta, d=100mm	buc	1,0000	4 650,00 0,00	4 650,00 0,00
		Total	lei			4 650,00
		Total Capitolul 3. Utilaj **Inclusiv salariu**				**4 696,50**

		Total	lei	221 776,98
		TVA (VR) * 20 %	20 %	44 355,40
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**266 132,38** **10 604,78**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1

6-1 Retea de apa exterioara

Valoarea de deviz 266 132,38 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 6-1:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,7600	45,00	34,20
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,5000	45,00	67,50
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	45,00	70,20
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	45,00	5,40
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	71,8900	45,00	3 235,05
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	85,7630	45,00	3 859,34
7.	7212030022700	Sudor	h-om	27,5400	45,00	1 239,30
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	45,00	46,35
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,5516	45,00	1 014,82
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,4870	45,00	561,92
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,3600	45,00	196,20
12.	9312040019600	Sapator	h-om	6,1000	45,00	274,50
		Total manopera				**10 604,78**
		Materiale:				
1.	12121212	Cutie protectie	buc	1,0000	510,00	510,00
2.	1212121232	Hidrant de incendiu supratera, cu corp turnat din fonta, d=100mm	buc	1,0000	4 650,00	4 650,00
3.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	2,0400	5,00	10,20
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006	260,00	0,16
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1177	260,00	30,60

6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,4483	200,00	2 089,66
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	11,1000	10,00	111,00
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0210	75,00	1,58
9.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,4080	20,00	8,16
10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0370	7 100,00	262,70
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,5500	18,50	102,68
12.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	55,5000	18,50	1 026,75
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	166,5000	12,00	1 998,00
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,0637	12,50	38,29
15.	2411115904520	Acetilena	m3	0,1839	20,00	3,68
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,6370	24,50	64,60
17.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0154	35,00	0,54
18.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	38,00	0,78
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0400	38,00	1,52
20.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,4400	35,00	155,40
21.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	29,6000	20,00	592,00
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	186,8400	1,10	205,52
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600	15,00	90,90
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	50,00	6,87
25.	25212167010001	Teava din otel /PE PN4 d=225x5.5	m	37,7400	420,00	15 850,80
26.	25212167010002	Teava din otel /d=150 mm	m	0,8264	280,00	231,39
27.	252121671000111	Teava polietilena/PE100 PN12.5 d=90x6.7	m	118,5900	400,00	47 436,00
28.	252121671000112	Teava polietilena/PE100 PN12.5 d=160x11.8	m	53,2650	500,00	26 632,50
29.	252121671000116	Teava polietilenad=110 mm	m	2,0100	425,00	854,25
30.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Teu p/u hidrant d=150mm	buc	1,0100	2 045,00	2 065,45
31.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Teu p/u hidrant d=150x100mm	buc	1,0100	1 999,50	2 019,50
32.	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Mufa de otel d=150x100mm	buc	1,0100	998,00	1 007,98
33.	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Cot PE 100 d=160mm	buc	4,0400	645,00	2 605,80
34.	25231567138115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Cot PE 100 d=90mm	buc	1,0100	202,50	204,52
35.	25231567138116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Sede d=90 p/u teava 160mm	buc	2,0200	200,00	404,00
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,3688	1,60	48,59
37.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2678	22,50	6,03
38.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-ln SR EN 10029	kg	1,5200	22,50	34,20
39.	27212041112001	Racord din otel cu flansa d=150	buc	2,0400	647,00	1 319,88
40.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,1156	40,00	44,62
41.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,4400	40,00	217,60
42.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	34,0000	23,50	799,00
43.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	8,00	64,64
44.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	5,00	20,60
45.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	0,35	2,83

46.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	0,35	1,44
47.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica / Vana d=150 mm	buc	2,0600	4 820,00	9 929,20
48.	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica / Vana d= 80 mm	buc	4,1600	2 225,00	9 256,00
49.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0100	1 460,00	1 474,60
50.	28752741101001	Piese de legatura /Flansa aparta d=90	buc	4,0000	205,00	820,00
51.	28752741101002	Piese de legatura/Flansa aparta d=160	buc	2,0000	405,00	810,00
52.	28752741235001	Dop din fonta maleabila /Dop flansa d=100	buc	1,0000	298,00	298,00
53.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura/ d=150 mm	buc	8,4000	375,00	3 150,00
54.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura/ d=80 mm	buc	8,4000	201,00	1 688,40
55.	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura/ d=90 mm	buc	4,2000	201,00	844,20
56.	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura/ d=160 mm	buc	2,1000	299,00	627,90
57.	28752773242001	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta d=110 mm	buc	1,0100	4 700,00	4 747,00
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0438	20,00	0,88
59.	4100116202820	Apa potabila	m3	25,6500	0,00	0,00
		Total materiale de construcţii				**147 479,39**

Utilaje de construcţii:

1.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	11,4700	20,00	229,40
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,0200	32,50	195,65
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,8000	32,50	351,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,7200	20,00	94,40
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,0075	300,00	1 802,25
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2644	300,00	379,32
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0560	300,00	16,80
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0960	20,00	1,92
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0520	20,00	1,04
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,0524	20,00	241,05
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,2200	20,00	44,40
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	16,7000	20,00	334,00
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	11,1900	20,00	223,80
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,8000	20,00	216,00
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,7200	150,00	708,00
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,5400	300,00	1 662,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	88,9980	225,00	20 024,55
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,5500	225,00	1 923,75
		Total utilaje de construcţii				**28 449,33**

Total	lei	221 776,98
TVA (VR) * 20 %	20 %	44 355,40
Total deviz:		**266 132,38**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I) **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Capitolul1.1. Lucrari terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Cheltuieli directe	lei			931,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu /Доработка грунта вручную	m3			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
		Cheltuieli directe	lei			370,80
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			40,95 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	225,00	40,95
		Cheltuieli directe	lei			10 524,15
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Cheltuieli directe	lei			870,75
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			40,95 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	225,00	40,95
		Cheltuieli directe	lei			9 500,40
6	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 /Обратная засыпка бульдозером	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			379,32
7	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 /Обратная засыпка вручную	m3			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		Cheltuieli directe	lei			181,35
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv /Уплотнение трамбовкой	100 m3			604,70 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
		Cheltuieli directe	lei			701,45
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II /Работа на отвале	100 m3			137,36 16,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			19,23
10	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 /Песчанное основание	m3			232,45 27,45
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		Cheltuieli directe	lei			2 324,50
		1.2. Capitolul 1.2 Tevile si armatura				
11	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			75,74 46,35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	45,00	46,35
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	22,50	6,03
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,35	1,44
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	35,00	0,54
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	38,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			75,74
12	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana d=150	buc			4 996,10 31,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	45,00	31,50
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica / Vana d=150 mm	buc	1,0000	4 820,00	4 964,60
		Cheltuieli directe	lei			9 992,20
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Vana d=80 mm	buc			2 338,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica / Vana d= 80 mm	buc	1,0000	2 225,00	2 314,00
		Cheltuieli directe	lei			9 355,00
14	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			2 176,15

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. /Teu p/u hidrant d=150mm				54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Teu p/u hidrant d=150mm	buc	1,0100	2 045,00	2 065,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	32,50	35,10
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
		Cheltuieli directe	lei			2 176,15
15	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. /TTeu p/u hidrant d=150x100mm	buc			2 130,20 54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Teu p/u hidrant d=150x100mm	buc	1,0100	1 999,50	2 019,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	32,50	35,10
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
		Cheltuieli directe	lei			2 130,20
16	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. /Mufa de otel d=150x100mm	buc			1 118,68 54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Mufa de otel d=150x100mm	buc	1,0100	998,00	1 007,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	32,50	35,10
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
		Cheltuieli directe	lei			1 118,68
17	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. /Cot PE 100 d=160mm	buc			762,15 54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Cot PE 100 d=160mm	buc	1,0100	645,00	651,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	32,50	35,10
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
		Cheltuieli directe	lei			3 048,60
18	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm d=150 mm	buc			553,45 135,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	45,00	135,90
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura/ d=150 mm	buc	1,0000	375,00	393,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	20,00	23,80
		Cheltuieli directe	lei			4 427,60
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			259,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura/ d=80 mm	buc	1,0000	201,00	211,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			2 072,80
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			259,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura/ d=90 mm	buc	1,0000	201,00	211,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			1 036,40
21	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm d=160 mm	buc			473,65 135,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	45,00	135,90
	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura/ d=160 mm	buc	1,0000	299,00	313,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	20,00	23,80
		Cheltuieli directe	lei			947,30
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Flansa aparta d=90	buc			354,20 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752741101001	Piese de legatura /Flansa aparta d=90	buc	1,0000	205,00	205,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,50	94,00
		Cheltuieli directe	lei			1 416,80
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm /Flansa aparta d=160	buc			714,90 83,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	45,00	83,25
	28752741101002	Piese de legatura/Flansa aparta d=160	buc	1,0000	405,00	405,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	23,50	211,50
		Cheltuieli directe	lei			1 429,80
24	RpIC30C	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de peste 2" /Dop flansa d=100	buc			306,50 5,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	45,00	5,40
	28752741235001	Dop din fonta maleabila /Dop flansa d=100	buc	1,0000	298,00	298,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0210	75,00	1,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0400	38,00	1,52
		Cheltuieli directe	lei			306,50
25	SB02E	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 150 mm /Racord din otel cu flansa d=150	buc			704,22 35,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7800	45,00	35,10
	27212041112001	Racord din otel cu flansa d=150	buc	1,0000	647,00	659,94
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0000	5,00	5,10
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2000	20,00	4,08
		Cheltuieli directe	lei			1 408,44
26	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN12.5 d=90x6.7	m			418,18 8,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,00	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,00	2,74
	252121671000111	Teava polietilena/PE100 PN12.5 d=90x6.7	m	1,0050	400,00	402,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			49 345,00
27	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. /PE100 PN12.5 d=160x11.8	m			546,20 12,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	45,00	8,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	45,00	4,28
	252121671000112	Teava polietilena/PE100 PN12.5 d=160x11.8	m	1,0050	500,00	502,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			28 948,50
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,40 3,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,00	3,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	225,00	11,25

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			2 462,40
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm /PE PN4 d=225x5.5	m			657,47 93,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	45,00	74,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	45,00	18,90
	25212167010001	Teava din otel /PE PN4 d=225x5.5	m	1,0200	420,00	428,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,00	54,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 100,00	7,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	40,00	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,62
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	18,50	2,78
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,50	27,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	20,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	24,50	1,22
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	20,00	6,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			24 326,57
30	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm /d=150 mm	piesa			473,26 220,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	45,00	122,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	45,00	98,10
	25212167010002	Teava din otel /d=150 mm	m	0,4000	280,00	115,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	12,50	6,58
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	20,00	1,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	24,50	8,05
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	40,00	22,31
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	32,50	97,82
		Cheltuieli directe	lei			946,51
31	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm./Cot PE 100 d=90mm	buc			315,22 54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	25231567138115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Cot PE 100 d=90mm	buc	1,0100	202,50	204,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	32,50	35,10
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
		Cheltuieli directe	lei			315,22
32	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm./Sede d=90 p/u teava 160mm	buc			312,70 54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	25231567138116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) / Sede d=90 p/u teava 160mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	32,50	35,10
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
		Cheltuieli directe	lei			625,40
33	Pret de firma	Cutie protectie	buc			510,00 0,00
	12121212	Cutie protectie	buc	1,0000	510,00	510,00
		Cheltuieli directe	lei			510,00
34	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm /Tifua actionare	buc			126,48 67,50
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,5000	45,00	67,50

1	2	3	4	5	6	7
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-ln SR EN 10029	kg	1,5200	22,50	34,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	40,00	10,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1600	12,50	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	24,50	3,18
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4600	20,00	9,20
		Cheltuieli directe	lei			126,48
35	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			985,19 231,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	45,00	213,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,60	303,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	260,00	191,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			157,63
36	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.	m			470,82 12,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	45,00	8,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	45,00	4,28
	252121671000116	Teava polietilenad=110 mm	m	1,0050	425,00	427,12
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			941,65
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
37	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm /Установка в существующем трубопроводе, надземных пожарных гидрантов, диам. 100 мм)	buc			6 432,48 122,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	45,00	122,40
	28752773242001	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta d=110 mm	buc	1,0000	4 700,00	4 747,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 460,00	1 474,60
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,87
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,00	64,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
		Cheltuieli directe	lei			6 432,48
		3. Capitolul 3. Utilaj				
38	Pret de firma	Hidrant de incendiu supratera, cu corp turnat din fonta, d=100mm	buc			4 650,00 0,00
	1212121232	Hidrant de incendiu supratera, cu corp turnat din fonta, d=100mm	buc	1,0000	4 650,00	4 650,00
		Cheltuieli directe	lei			4 650,00

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-2

6-2 Retea de canalizare exterioara

Valoarea de deviz 332 031,49 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Lucrari terasament**				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,5000	787,50 0,00	2 756,25 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu /Доработка грунта вручную	m3	11,0000	92,70 92,70	1 019,70 1 019,70
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	660,0000	49,06 13,50	32 377,03 8 910,00
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	658,0000	63,70 0,00	41 914,60 0,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	3,5000	787,50 0,00	2 756,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	658,0000	63,70 0,00	41 914,60 0,00
7	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 /Обратная засыпка бульдозером	100 m3	3,1500	327,00 0,00	1 030,05 0,00
8	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 /Обратная засыпка вручную	m3	35,0000	13,95 13,95	488,25 488,25
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv /Уплотнение трамбовкой	100 m3	3,1500	604,70 396,90	1 904,81 1 250,24
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II /Работа на отвале	100 m3	0,3700	137,41 16,19	50,84 5,99
11	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 /Песчанное основание	m3	10,3000	273,45 27,45	2 816,53 282,73
12		Разборка и восстановление асфальта		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
13	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	294,0000	54,80 7,20	16 111,20 2 116,80
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,4100	248,22 72,00	1 094,67 317,52
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4,9000	409,06 16,65	2 004,37 81,58
16	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	8,8200	622,80 36,00	5 493,12 317,52

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire				
17	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	49,0000	137,54 5,40	6 739,27 264,60
18	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	49,0000	103,72 2,25	5 082,18 110,25
19	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,3700	910,00 0,00	336,70 0,00
20	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	73,3000	90,30 0,00	6 618,99 0,00
21	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,3700	144,57 17,11	53,49 6,33
		Total	lei			172 562,90
		Total Lucrari terasament Inclusiv salariu				**172 562,90 15 171,51**
		1.2. Elemente de beton armat prefabricat				
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,2000	2 019,65 624,15	8 482,51 2 621,43
23	Pret de firma	Плита КЦД 10	buc	6,0000	365,00 0,00	2 190,00 0,00
24	Pret de firma	Кольцо КЦ 10-3	buc	6,0000	250,00 0,00	1 500,00 0,00
25	Pret de firma	Кольцо КЦ 10-9	buc	7,0000	425,00 0,00	2 975,00 0,00
26	Pret de firma	Кольцо КЦО 1	buc	8,0000	110,00 0,00	880,00 0,00
27	Pret de firma	Кольцо КЦ- 7-3	buc	1,0000	145,00 0,00	145,00 0,00
28	Pret de firma	Кольцо КЦ- 7-9	buc	1,0000	425,00 0,00	425,00 0,00
29	Pret de firma	Плита КЦП 10 - 1	buc	6,0000	320,00 0,00	1 920,00 0,00
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	1,8300	1 641,68 434,70	3 004,27 795,51

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
31	Pret de firma	Плита КЦД 15	buc	1,0000	365,00 0,00	365,00 0,00
32	Pret de firma	Кольцо КЦ 15-6	buc	2,0000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
33	Pret de firma	Кольцо КЦ 15-9	buc	1,0000	748,50 0,00	748,50 0,00
34	Pret de firma	Кольцо КЦ- 7-3	buc	1,0000	145,00 0,00	145,00 0,00
35	Pret de firma	Кольцо КЦО 1	buc	2,0000	110,00 0,00	220,00 0,00
36	Pret de firma	Кольцо КЦ- 7-9	buc	1,0000	425,00 0,00	425,00 0,00
37	Pret de firma	Плита КЦП 15 - 1	buc	1,0000	865,00 0,00	865,00 0,00
38	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I /Люк типа " Л "	buc	1,0000	1 078,49 31,50	1 078,49 31,50
39	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I /Люк типа " Т "	buc	5,0000	1 335,99 31,50	6 679,94 157,50
40	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	0,1500	622,93 36,00	93,44 5,40
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1,5000	136,31 2,25	204,46 3,38
42	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,1400	1 992,57 243,00	278,96 34,02
43	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	6,8700	324,66 15,30	2 230,40 105,11
44	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm /SN4 д=160	m	147,0000	156,36 13,50	22 985,01 1 984,50

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm / 110 mm	m	6,0000	239,54 6,62	1 437,23 39,69
46	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm /Врезка д=150	buc	1,0000	104,25 29,25	104,25 29,25
		Total	lei			60 382,46
		Total Elemente de beton armat prefabricat **Inclusiv salariu**				**60 382,46** **5 807,29**
		Total	lei			232 945,36
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**232 945,36** **20 978,80**

		Total	lei	232 945,36
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	5 034,91
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	3 778,50
		Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 9 %	9 %	21 758,28
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 5 %	5 %	13 175,86
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	55 338,58
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**332 031,49** **20 978,80**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-2

6-2 Retea de canalizare exterioara

Valoarea de deviz 332 031,49 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 6-2:				
		Manopera:				
1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,9630	45,00	133,33
2.	7123010010200	Betonist	h-om	47,0400	45,00	2 116,80
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	198,0000	45,00	8 910,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	8,9890	45,00	404,50
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,4050	45,00	378,23
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,2000	45,00	189,00
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	98,1348	45,00	4 416,07
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,5668	45,00	2 770,51
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,7790	45,00	1 025,06
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1848	45,00	323,32
12.	9312040019600	Sapator	h-om	6,2830	45,00	282,73
		Total manopera				**20 978,80**
		Materiale:				
1.	111100010000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,6060	1 350,00	6 218,10
2.	111100010000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,6200	1 350,00	4 887,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,9149	300,00	274,47
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	11,3919	300,00	3 417,57
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0033	300,00	0,99
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2985	350,00	104,48
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,3986	240,00	4 895,67
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,86
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0220	13 000,00	286,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,8444	45,00	38,00
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,7820	13 000,00	23 166,00
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0001	7 800,00	0,78

13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	24,50	1,72
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	35,00	2,10
16.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	16,9895	15,00	254,84
17.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime/SN4 д=160	m	153,6444	135,00	20 741,99
18.	25212167010012	Teava din polietilena /110 mm	m	6,2118	178,00	1 105,70
19.	25252525	Плита КЦД 10	buc	7,0000	365,00	2 555,00
20.	252525251	Кольцо КЦ 10-3	buc	6,0000	250,00	1 500,00
21.	252525252	Кольцо КЦ 10-9	buc	7,0000	425,00	2 975,00
22.	252525253	Кольцо КЦО 1	buc	10,0000	110,00	1 100,00
23.	252525254	Кольцо КЦ- 7-3	buc	2,0000	145,00	290,00
24.	252525255	Кольцо КЦ- 7-9	buc	2,0000	425,00	850,00
25.	252525256	Плита КЦП 10 - 1	buc	6,0000	320,00	1 920,00
26.	252525257	Плита КЦ 15 - 6	buc	2,0000	500,00	1 000,00
27.	252525258	Плита КЦ 15 - 9	buc	1,0000	748,50	748,50
28.	252525259	Плита КЦП 15 - 1	buc	1,0000	865,00	865,00
29.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	55,1600	3,80	209,61
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,03
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	45,8241	1,60	73,31
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,6722	1,60	7,47
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	900,00	0,27
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,6914	1 250,00	3 364,24
35.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0336	950,00	31,92
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4767	1 000,00	476,70
37.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,0290	800,00	823,20
38.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,5390	21,00	11,32
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4085	21,00	8,58
40.	27221033100002	Teava instalatie /Врезка д=150	m	0,5000	135,00	67,50
41.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	103,0500	20,50	2 112,52
42.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,1220	25,00	28,05
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	12,4080	22,00	272,98
44.	28752742000001	Capac cu rama /Люк типа " Л "	buc	1,0300	1 000,00	1 030,00
45.	28752742000002	Capac cu rama /Люк типа " Т "	buc	5,1500	1 250,00	6 437,50
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,1462	20,00	302,93
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1048	20,00	2,09
48.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
		Total materiale de construcţii				**94 462,51**

Utilaje de construcţii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,4177	200,00	683,54
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0560	25,00	1,40
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0690	32,50	2,24
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6961	300,00	208,83
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,2040	350,00	71,40
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,8217	350,00	1 337,59
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,2040	400,00	81,60

8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,7120	350,00	5 849,20
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,4335	300,00	1 030,05
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3034	300,00	91,02
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1470	25,00	3,68
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,4177	20,00	68,35
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,7285	20,00	654,57
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	47,0400	50,00	2 352,00
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	20,00	3,60
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,8924	400,00	3 956,96
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	258,4234	350,00	90 448,19
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	47,3770	225,00	10 659,83
		Total utilaje de construcţii				**117 504,05**

	Total	lei	232 945,36
	Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	5 034,91
	Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	3 778,50
	Cheltuieli de regie (VR+Contri+Cheltu) * 9 %	9 %	21 758,28
	Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 5 %	5 %	13 175,86
	TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	55 338,58
	Total deviz:		**332 031,49**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a caminuluyi nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica 68/1 (transa I) **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Lucrari terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		Cheltuieli directe	lei			2 756,25
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu /Доработка грунта вручную	m3			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
		Cheltuieli directe	lei			1 019,70
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			49,06 13,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	25,00	0,04
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	13 000,00	35,10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	22,00	0,41
		Cheltuieli directe	lei			32 377,03
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,70
		Cheltuieli directe	lei			41 914,60
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		Cheltuieli directe	lei			2 756,25
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,70
		Cheltuieli directe	lei			41 914,60
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			327,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm /Обратная засыпка бульдозером				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		Cheltuieli directe	lei			1 030,05
8	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 /Обратная засыпка вручную	m3			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		Cheltuieli directe	lei			488,25
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv /Уплотнение трамбовкой	100 m3			604,70 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
		Cheltuieli directe	lei			1 904,81
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II /Работа на отвале	100 m3			137,41 16,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			50,84
11	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 /Песчанное основание	m3			273,45 27,45
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
		Cheltuieli directe	lei			2 816,53
12		Разборка и восстановление асфальта				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
13	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			54,80 7,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	45,00	7,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	50,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	225,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			16 111,20
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			248,22 72,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
		Cheltuieli directe	lei			1 094,67
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			409,06 16,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	20,00	4,64

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,00	314,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	225,00	5,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
		Cheltuieli directe	lei			2 004,37
16	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			622,80 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	45,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	240,00	61,68
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	300,00	30,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	225,00	5,62
		Cheltuieli directe	lei			5 493,12
17	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			137,54 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,00	5,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	350,00	3,96
		Cheltuieli directe	lei			6 739,27
18	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			103,72 2,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 350,00	95,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	21,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			5 082,18
19	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			910,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
		Cheltuieli directe	lei			336,70
20	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
		Cheltuieli directe	lei			6 618,99
21	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			144,57 17,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Cheltuieli directe	lei			53,49
		1.2. Elemente de beton armat				

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat				
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 019,65 624,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	45,00	5,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	240,00	38,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
		Cheltuieli directe	lei			8 482,51
23	Pret de firma	Плита КЦД 10	buc			365,00 0,00
	25252525	Плита КЦД 10	buc	1,0000	365,00	365,00
		Cheltuieli directe	lei			2 190,00
24	Pret de firma	Кольцо КЦ 10-3	buc			250,00 0,00
	252525251	Кольцо КЦ 10-3	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
25	Pret de firma	Кольцо КЦ 10-9	buc			425,00 0,00
	252525252	Кольцо КЦ 10-9	buc	1,0000	425,00	425,00
		Cheltuieli directe	lei			2 975,00
26	Pret de firma	Кольцо КЦО 1	buc			110,00 0,00
	252525253	Кольцо КЦО 1	buc	1,0000	110,00	110,00
		Cheltuieli directe	lei			880,00
27	Pret de firma	Кольцо КЦ- 7-3	buc			145,00 0,00
	252525254	Кольцо КЦ- 7-3	buc	1,0000	145,00	145,00
		Cheltuieli directe	lei			145,00
28	Pret de firma	Кольцо КЦ- 7-9	buc			425,00 0,00
	252525255	Кольцо КЦ- 7-9	buc	1,0000	425,00	425,00
		Cheltuieli directe	lei			425,00
29	Pret de firma	Плита КЦП 10 - 1	buc			320,00 0,00
	252525256	Плита КЦП 10 - 1	buc	1,0000	320,00	320,00
		Cheltuieli directe	lei			1 920,00
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 641,68 434,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	45,00	304,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	45,00	130,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	653,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	45,00	7,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	240,00	35,01
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,19
		Cheltuieli directe	lei			3 004,27
31	Pret de firma	Плита КЦД 15	buc			365,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	25252525	Плита КЦД 10	buc	1,0000	365,00	365,00
		Cheltuieli directe	lei			365,00
32	Pret de firma	Кольцо КЦ 15-6	buc			500,00 0,00
	252525257	Плита КЦ 15 - 6	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
33	Pret de firma	Кольцо КЦ 15-9	buc			748,50 0,00
	252525258	Плита КЦ 15 - 9	buc	1,0000	748,50	748,50
		Cheltuieli directe	lei			748,50
34	Pret de firma	Кольцо КЦ- 7-3	buc			145,00 0,00
	252525254	Кольцо КЦ- 7-3	buc	1,0000	145,00	145,00
		Cheltuieli directe	lei			145,00
35	Pret de firma	Кольцо КЦО 1	buc			110,00 0,00
	252525253	Кольцо КЦО 1	buc	1,0000	110,00	110,00
		Cheltuieli directe	lei			220,00
36	Pret de firma	Кольцо КЦ- 7-9	buc			425,00 0,00
	252525255	Кольцо КЦ- 7-9	buc	1,0000	425,00	425,00
		Cheltuieli directe	lei			425,00
37	Pret de firma	Плита КЦП 15 - 1	buc			865,00 0,00
	252525259	Плита КЦП 15 - 1	buc	1,0000	865,00	865,00
		Cheltuieli directe	lei			865,00
38	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I /Люк типа " Л "	buc			1 078,49 31,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	45,00	31,50
	28752742000001	Capac cu rama /Люк типа " Л "	buc	1,0000	1 000,00	1 030,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,60	10,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	240,00	6,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			1 078,49
39	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I /Люк типа " Т "	buc			1 335,99 31,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	45,00	31,50
	28752742000002	Capac cu rama /Люк типа " Т "	buc	1,0000	1 250,00	1 287,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,60	10,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	240,00	6,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			6 679,94
40	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			622,93 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	45,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	240,00	61,73
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	300,00	30,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	225,00	5,73

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			93,44
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			136,31 2,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,87
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,13
		Cheltuieli directe	lei			204,46
42	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 992,57 243,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	45,00	201,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	45,00	41,43
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,80	1 497,21
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	950,00	228,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 800,00	5,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			278,96
43	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			324,66 15,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	45,00	15,30
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	20,50	307,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,60	1,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			2 230,40
44	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm /SN4 д=160	m			156,36 13,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,50
	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime/SN4 д=160	m	1,0400	135,00	141,10
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,73
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			22 985,01
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm / 110 mm	m			239,54 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,00	6,62
	25212167010012	Teava din polietilena /110 mm	m	1,0150	178,00	184,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	13 000,00	47,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	32,50	0,37
		Cheltuieli directe	lei			1 437,23
46	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm /Врезка д=150	buc			104,25 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	27221033100002	Teava instalatie /Врезка д=150	m	0,5000	135,00	67,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	24,50	1,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	35,00	2,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,03

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	900,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			104,25

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de reconstructie a caminului nr.1 cu supravegherea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica, 68/1 (transaI)II

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1

7-1 Amenajare

Valoarea de deviz 976 429,73 lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 pregatire				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic-rutiera h=0.06	m3	33,6000	248,23 72,00	8 340,54 2 419,20
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic-rutiera h=0.04	m3	8,8000	248,23 72,00	2 184,43 633,60
3	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) piatra sparta h=10cm	m2	45,0000	7,65 7,65	344,25 344,25
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	460,0800	49,95 49,95	22 981,00 22 981,00
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	460,0800	90,30 0,00	41 545,21 0,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III/(Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	2,3600	144,50 17,10	341,02 40,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			75 736,45
		Total Capitolul 1. Lucrari de pregatire **Inclusiv salariu**				**75 736,45** **26 418,41**
		2. Capitolul 2. Nivelarea solului				
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,0400	822,00 0,00	1 676,88 0,00
8	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,2500	966,00 0,00	241,50 0,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,7900	675,00 0,00	1 208,25 0,00
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km/(Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	295,3500	63,70 0,00	18 813,80 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,7900	137,33 16,20	245,82 29,00
12	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	4,7400	822,00 0,00	3 896,28 0,00
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,7400	675,00 0,00	3 199,50 0,00
14	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km/(Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	782,1000	63,70 0,00	49 819,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,7400	137,32 16,20	650,91 76,79
16	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,2500	2 838,76 228,16	709,69 57,04
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp/Посев газонов	100m2	1,2000	344,00 234,00	412,80 280,80
18	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti/(Поливка газонов шлангами от гидрантов)	100m2	1,2000	49,70 29,70	59,64 35,64
		Total	lei			80 934,84
		Total Capitolul 2. Nivelarea solului Inclusiv salariu				**80 934,84 479,27**
		3. Capitolul 3. Imbracaminte si pavaj				
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	22,8000	500,02 13,50	11 400,57 307,80
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	190,0000	173,35 2,70	32 937,26 513,00
21	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	110,0000	186,50 30,15	20 514,67 3 316,50
22	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip /(h=200mm) -tip 2	m3	133,0000	401,41 16,65	53 386,87 2 214,45
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	159,6000	500,03 13,50	79 803,99 2 154,60

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=240 mm)				
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	665,0000	173,35 2,70	115 280,41 1 795,50
25	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	240,0000	186,50 30,15	44 759,28 7 236,00
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip /(h=200mm) -placa de beton	m3	98,0000	401,41 16,65	39 337,69 1 631,70
27	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	490,0000	192,70 26,82	94 420,55 13 141,80
28	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm /Bordura 100*20*8	m	205,0000	144,09 13,50	29 537,84 2 767,50
		Total	lei			521 379,13
		Total Capitolul 3. Imbracaminte si pavaj **Inclusiv salariu**				**521 379,13** **35 078,85**

		Total	lei	678 050,42
		Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	14 874,37
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	18 033,23
		Cheltuieli regie (VR+Contri+Cheltu) * 9 %	9 %	63 986,22
		Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 5 %	5 %	38 747,21
		TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	162 738,28
				976 429,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: **Inclusiv salariu**				**61 976,53**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reconstructie a caminului nr.1 cu supravegherea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica, 68/1 (transaI)II
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1
7-1 Amenajare

Valoarea de deviz 976 429,73 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 7-1:				
		Manopera:				
1.	7129020012800	Pavator	h-om	643,3880	45,00	28 952,46
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,0320	45,00	316,44
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	51,3000	45,00	2 308,50
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	592,3039	45,00	26 653,69
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,6500	45,00	344,25
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,7420	45,00	348,39
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	67,8400	45,00	3 052,80
		Total manopera				**61 976,53**
		Materiale:				
1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,2000	110,00	132,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	120,5550	1 150,00	138 638,25
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	231,6480	320,00	74 127,36

		r.magmatice 40-63 mm				
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0380	280,00	10,64
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,5650	350,00	897,75
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,7650	240,00	903,60
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	302,8410	240,00	72 681,84
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,4500	240,00	588,00
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	18,6200	240,00	4 468,80
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 318,6000	1,60	2 109,76
11.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	784,0000	1,60	1 254,40
12.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 468,0000	1,60	10 348,80
13.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr=40 mm	m2	497,3500	125,00	62 168,75
14.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	25,5900	1 100,00	28 149,00
15.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	351,7500	99,00	34 823,25
16.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	206,0250	75,00	15 451,88
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,6800	21,50	294,12
18.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,8000	250,00	2 450,00
19.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	63,9120	20,00	1 278,24
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,7150	20,00	54,30
		Total materiale de construcţii				**450 830,74**

Utilaje de construcţii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	32,8600	200,00	6 572,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	19,5587	300,00	5 867,61
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,7545	300,00	2 026,35
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,1755	300,00	652,65
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	81,8607	300,00	24 558,21
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,7545	300,00	2 026,35
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,6925	300,00	4 407,75
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,3822	300,00	5 814,66
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,6032	300,00	1 080,96
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	32,8600	20,00	657,20
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	314,7965	350,00	110 178,78
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,2250	225,00	1 400,63
		Total utilaje de construcţii				**165 243,15**

	Total	lei	678 050,42
	Contributii asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	14 874,37
	Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	18 033,23
	Cheltuieli regie (VR+Contri+Cheltu) * 9 %	9 %	63 986,22
	Beneficiu de deviz (VR+Contri+Cheltu+Cheltu) * 5 %	5 %	38 747,21

TVA (VR+Contri+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	162 738,28

Total deviz: **976 429,73**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reconstructie a caminului nr.1 cu supravegherea unui nivel suplimentar si mansarda, din str. Malina Mica, 68/1 (transaI)II **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 pregatire				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic-rutiera h=0.06	m3			248,23 72,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
		Cheltuieli directe	lei			8 340,54
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic-rutiera h=0.04	m3			248,23 72,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
		Cheltuieli directe	lei			2 184,43
3	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) piatra sparta h=10cm	m2			7,65 7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	45,00	7,65
		Cheltuieli directe	lei			344,25
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			49,95 49,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	45,00	49,95
		Cheltuieli directe	lei			22 981,00
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
		Cheltuieli directe	lei			41 545,21
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III/(Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3			144,50 17,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	280,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Cheltuieli directe	lei			341,02
		2. Capitolul 2. Nivelarea solului				
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			822,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
		Cheltuieli directe	lei			1 676,88
8	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			966,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	300,00	966,00
		Cheltuieli directe	lei			241,50
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Cheltuieli directe	lei			1 208,25
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km/(Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t			63,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,70
		Cheltuieli directe	lei			18 813,80
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			137,33 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			245,82
12	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			822,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
		Cheltuieli directe	lei			3 896,28
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Cheltuieli directe	lei			3 199,50
14	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km/(Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t			63,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,70
		Cheltuieli directe	lei			49 819,77

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			137,32 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			650,91
16	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 838,76 228,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	45,00	228,16
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	300,00	2 610,60
		Cheltuieli directe	lei			709,69
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp/Посев газонов	100m2			344,00 234,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	45,00	234,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,00
		Cheltuieli directe	lei			412,80
18	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti/(Поливка газонов шлангами от гидрантов)	100m2			49,70 29,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	45,00	29,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			59,64
		3. Capitolul 3. Imbracaminte si pavaj				
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			500,02 13,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,00	13,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	225,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			11 400,57
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			173,35 2,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	45,00	2,70
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 150,00	162,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	21,50	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	300,00	2,37
		Cheltuieli directe	lei			32 937,26
21	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			186,50 30,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	45,00	23,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,60	5,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	240,00	2,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x	m	1,0050	99,00	99,50

1	2	3	4	5	6	7
		300 x 200				
		Cheltuieli directe	lei			20 514,67
22	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip /(h=200mm) -tip 2	m3			401,41 16,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,00	314,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	225,00	5,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
		Cheltuieli directe	lei			53 386,87
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=240 mm)	m3			500,03 13,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,00	13,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	225,00	1,13
		Cheltuieli directe	lei			79 803,99
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			173,35 2,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	45,00	2,70
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 150,00	162,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	21,50	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	300,00	2,37
		Cheltuieli directe	lei			115 280,41
25	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			186,50 30,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	45,00	23,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,60	5,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	240,00	2,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	99,00	99,50
		Cheltuieli directe	lei			44 759,28
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip /(h=200mm) - placa de beton	m3			401,41 16,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,00	314,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	225,00	5,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
		Cheltuieli directe	lei			39 337,69
27	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din	m2			192,70

1	2	3	4	5	6	7
		beton prefabricat gr.=40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				26,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,60	21,12
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr=40 mm	m2	1,0150	125,00	126,88
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	240,00	1,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	240,00	9,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			94 420,55
28	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm /Bordura 100*20*8	m			144,09 13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,00	5,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	240,00	0,72
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			29 537,84

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.