

Lucrări de construcție a buncărului radioterapeutic (a doua etapă)

	valoare fara TVA	TVA	total cu TVA
Solutii constructive	4 435 439,07	887 087,81	5 322 526,88
Solutii arhitecturale	7 438 517,70	1 487 703,54	8 926 221,24
Rețele de apeduct si canalizare interna	362 059,99	72 412,00	434 471,99
Incalzire	393 654,98	78 731,00	472 385,98
Ventilare	2 166 924,71	433 384,94	2 600 309,65
Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF.SU)	1 977 237,05	395 447,41	2 372 684,46
SI.SU	103 672,88	20 734,58	124 407,46
Plan general	356 779,94	71 355,99	428 135,93
total	17 234 286,32	3 446 857,26	20 681 143,58

**Buncar Radioterapeutic in
cadrul IMSP Institutul
Oncologic din Moldova, din
str.N.Testemitanu 30
num.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Solutii constructive (Etapa 2)

Valoarea de deviz 5 322 526,88 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	26,33	1 259,93 0,00	33 174,00 0,00
2	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	26,33	798,03 0,00	21 012,00 0,00
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	20,00	89,25 89,25	1 785,00 1 785,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	26,53	1 271,08 0,00	33 721,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Incarcarea pamintului din rezerva)				
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t	3 714,20	8,12 0,00	30 159,50 0,00
6	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 (Incarcarea pamintului din rezerva, PERNA DE PAMINT DE EXECUTAT DIN ARGILA NISIPOASA CU UMIDITATE OPTIMALA PRIN COMPACTAREA IN STRATURI DE 15-20cm PONA LA ATINGEREA DENSITATII SOLULUI USCAT PE TOATA INALTIMEA PERNEI DE PAMINT pd=1,65 t/m3)	100 m3	16,62	1 270,96 0,00	21 123,40 0,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din rezerva)	t	2 326,80	8,12 0,00	18 893,00 0,00
8	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	16,62	503,97 0,00	8 376,00 0,00
9	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 executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	16,62	6 036,64 380,23	100 329,00 6 319,50
10	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 (Incarcarea pamintului din rezerva in surplus)	100 m3	9,91	1 271,28 0,00	12 598,40 0,00
11	TsI51B10	Transportarea pamintului cu	t	1 387,40	33,21	46 081,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			327 253,10
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				327 253,10 8 104,50
		2. Executia fundatiei				
		2.1. Radier R1				
12	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	277,10	20,73 5,02	5 743,39 1 392,00
13	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	456,30	19,98 4,28	9 116,12 1 950,75
14	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,60	124,76 78,75	3 568,27 2 252,25
15	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, Beton C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	3,50	1 618,86 330,00	5 666,00 1 155,00
16	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, Beton C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	10,00	1 805,32 330,00	18 053,20 3 300,00
		<i>Total</i>	Lei			42 146,98
		Total Radier R1 Inclusiv salariu				42 146,98 10 050,00
		2.2. Elemente plan fundatie				
17	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37	kg	832,20	20,73	17 250,17

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			5,03	4 182,00
18	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	9 409,30	19,98 4,27	187 981,70 40 224,75
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	37,70	53,89 15,76	2 031,60 594,00
20	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	862,22	125,42 78,75	108 141,23 67 899,75
21	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, Beton C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	25,00	1 619,24 330,00	40 481,10 8 250,00
22	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, Beton C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	50,50	1 805,59 330,00	91 182,40 16 665,00
23	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, Beton C25/30 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	144,00	1 888,50 330,00	271 943,60 47 520,00
		<i>Total</i>	Lei			719 011,80
		Total Elemente plan fundatie Inclusiv salariu				719 011,80 185 335,50
		2.3. Specificatia elementelor prefabricate a peretilor soclului				

1	2	3	4	5	6	7
24	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Bloc FS 4-8)	buc	21,00	597,79 30,50	12 553,67 640,50
25	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Bloc FS 4-12)	buc	16,00	754,76 30,47	12 076,12 487,50
26	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Bloc FS 4-24)	buc	21,00	1 385,59 30,50	29 097,47 640,50
27	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, Beton C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	2,00	1 805,30 330,00	3 610,60 660,00
		<i>Total</i>	Lei			57 337,86
		Total Specificatia elementelor prefabricate a peretilor soclului Inklusiv salariu				57 337,86 2 428,50
		<i>Total</i>	Lei			818 496,64
		Total Executia fundatiei Inklusiv salariu				818 496,64 197 814,00
		3. Executia stilpilor si peretilor cota -0,05				
28	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	701,40	24,09 7,80	16 895,61 5 471,25
29	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	2 021,10	20,95 4,73	42 348,28 9 549,75

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, în pereti și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante				
30	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	65,20	53,88 15,75	3 513,25 1 026,75
31	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	200,00	169,08 97,50	33 815,30 19 500,00
32	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	20,00	1 914,27 397,50	38 285,40 7 950,00
		<i>Total</i>	Lei			134 857,84
		Total Executia stîlpilor și peretilor cota -0,05 Inclusiv salariu				134 857,84 43 497,75
		4. Executia peretilor cota -0,05				
33	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereti și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	8 263,90	20,95 4,72	173 153,85 39 046,50
34	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	253,00	169,04 97,50	42 766,04 24 667,50
35	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3	126,50	1 913,92 397,49	242 110,80 50 283,00

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,03				
		<i>Total</i>	Lei			458 030,69
		Total Executia peretilor cota -0,05 Inclusiv salariu				458 030,69 113 997,00
		5. Executia stilpilor si peretilor cota +3,00; 4.650.				
36	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	920,00	24,09 7,80	22 159,84 7 176,00
37	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 961,90	20,95 4,73	62 060,80 13 995,00
38	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	300,00	169,08 97,50	50 722,95 29 250,00
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C25/30) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	37,50	1 998,41 397,52	74 940,20 14 907,00
		<i>Total</i>	Lei			209 883,79
		Total Executia stilpilor si peretilor cota +3,00; 4.650. Inclusiv salariu				209 883,79 65 328,00
		6. Elemente de fixare pereti din caramida				
40	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR d4, 100x100mm)	kg	437,50	29,37 3,38	12 850,17 1 476,75

1	2	3	4	5	6	7
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	92,92	53,87 15,75	5 006,05 1 463,25
42	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	578,50	20,95 4,73	12 122,34 2 733,75
43	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	182,40	24,09 7,80	4 393,29 1 422,75
44	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	210,00	169,17 97,50	35 526,06 20 475,00
45	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	12,50	1 914,21 397,44	23 927,60 4 968,00
		<i>Total</i>	Lei			93 825,51
		Total Elemente de fixare pereti din caramida Inclusiv salariu				93 825,51 32 539,50
		7. Elemente de fixare peretilor exteriori din BCA gr. 400mm				
46	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	98,24	24,07 7,79	2 364,33 765,75

1	2	3	4	5	6	7
47	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR d4, 100x100mm)	kg	379,50	29,38 3,38	11 148,42 1 281,00
		<i>Total</i>	Lei			13 512,75
		Total Elemente de fixare peretilor exteriori din BCA gr. 400mm Inklusiv salariu				13 512,75 2 046,75
		8. Pardoseli cota -0.400; 0.050				
48	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana de hidroizolare 80 mk) Material marunt=1,03	m2	400,00	38,57 18,75	15 428,60 7 500,00
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x5mm)	kg	1 200,00	28,25 2,25	33 897,96 2 700,00
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	38,00	1 718,69 337,50	65 310,20 12 825,00
		<i>Total</i>	Lei			114 636,76
		Total Pardoseli cota -0.400; 0.050 Inklusiv salariu				114 636,76 23 025,00
		9. Rigle cota -0.400; -0.050				
51	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	621,60	20,95 4,72	13 023,89 2 937,00
52	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	284,20	24,09 7,80	6 846,73 2 217,00

1	2	3	4	5	6	7
53	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	42,50	135,36 75,00	5 752,93 3 187,50
54	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	8,50	1 913,27 397,41	16 262,80 3 378,00
		<i>Total</i>	Lei			41 886,35
		Total Rigle cota -0.400; -0.050 Inclusiv salariu				41 886,35 11 719,50
		10. Planseu cota +3.000; 4.650				
55	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 825,00	20,79 4,58	100 325,72 22 074,75
56	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	356,40	21,40 5,18	7 626,72 1 845,00
57	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	660,00	135,86 75,00	89 667,60 49 500,00
58	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	2 640,00	42,25 33,75	111 540,00 89 100,00
59	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	105,50	1 998,40	210 830,80

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C25/30) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03			397,51	41 937,00
		<i>Total</i>	Lei			519 990,84
		Total Planseu cota +3.000; 4.650 Inklusiv salariu				519 990,84 204 456,75
		11. Planseu cota 4.650				
60	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 104,20	20,79 4,57	85 337,53 18 776,25
61	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	262,80	21,39 5,17	5 620,71 1 359,75
62	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	87,50	136,11 75,01	11 909,62 6 563,25
63	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	350,00	42,31 33,75	14 807,50 11 812,50
64	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C25/30) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	70,00	1 998,36 397,50	139 885,40 27 825,00
		<i>Total</i>	Lei			257 560,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Planseu cota 4.650 Inclusiv salariu				257 560,76 66 336,75
		12. Rigle cota +3.000; +4.650				
65	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 813,20	20,95 4,72	121 804,11 27 467,25
66	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 853,50	24,09 7,80	44 642,21 14 457,00
67	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	97,80	53,88 15,75	5 269,60 1 540,50
		<i>Total</i>	Lei			171 715,92
		Total Rigle cota +3.000; +4.650 Inclusiv salariu				171 715,92 43 464,75
		13. Acoperis				
68	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	6,39	6 990,08 1 687,56	44 666,61 10 783,50
69	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	5,91	7 651,80 1 806,73	45 222,15 10 677,75
70	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	12,30	254,98 18,78	3 136,20 231,00
71	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	12,30	1 396,88 153,78	17 181,68 1 891,50
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	636,40	46,48 15,75	29 578,69 10 023,00
73	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,64	2 237,06	1 431,72

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog			546,09	349,50
		<i>Total</i>	Lei			141 217,05
		Total Acoperis Inclusiv salariu				141 217,05 33 956,25
		14. Bare de asteptare pentru acoperis				
74	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	29,00	53,88 15,75	1 562,45 456,75
75	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	204,60	21,92 5,62	4 484,87 1 150,50
76	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	5,00	127,83 75,00	639,14 375,00
77	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	1,00	1 919,30 397,50	1 919,30 397,50
		<i>Total</i>	Lei			8 605,76
		Total Bare de asteptare pentru acoperis Inclusiv salariu				8 605,76 2 379,75

		Total	Lei	3 311 473,76
		CAS	24 %	203 679,90
		Cheltuieli de transport	7 %	139 323,61
		Total CD		3 654 477,27
		Cheltuieli de regie	14,5 %	529 899,21

1	2	3	4	5	6	7
		Total cu CR				4 184 376,48
		Beneficiu	6 %			251 062,59
		Total cu B				4 435 439,07
		TVA	20 %			887 087,81
		Total deviz:				5 322 526,88
		Inclusiv salariu				848 666,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Buncar Radioterapeutic in
cadrul IMSP Institutul
Oncologic din Moldova, din
str.N.Testemitanu 30
num.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1 Solutii constructive (Etapa 2)

Valoarea de deviz 5 322 526,88 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 937,75	75,00	220 331,25
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2 858,45	75,00	214 383,75
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 735,05	75,00	130 128,75
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 743,28	75,00	130 746,00
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	257,53	75,00	19 314,75
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	80,00	75,00	6 000,00
7.	7136080025001	Montator	h-om	84,35	75,00	6 326,25

8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,66	75,00	349,50
9.	7212030022700	Sudor	h-om	6,36	75,00	477,00
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	120,92	75,00	9 069,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,06	75,00	8 104,50
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 350,84	75,00	101 313,00
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	28,30	75,00	2 122,50
		Total manopera				848 666,25

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,55	10,00	95,50
2.	1421102200227	Pietris	m3	0,36	420,00	151,20
3.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	1,02	350,00	357,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,96	20,00	19,20
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,44	4 000,00	1 760,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,36	4 000,00	21 440,00
7.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\sigma} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,77	4 000,00	3 080,00
8.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	4,91	4 000,00	19 640,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3,25	4 000,00	13 000,00
10.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,06	4 000,00	240,00
11.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\sigma}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	6,29	4 000,00	25 160,00
12.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{\sigma}=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,95	4 000,00	3 800,00
13.	2010237318750	Distantieri	buc	12 191,36	0,50	6 095,68
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	144,45	260,00	37 557,00
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	183,52	260,00	47 715,20
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,92	45,00	86,40
17.	2320187315789	Decofrol	kg	317,86	30,00	9 535,80
18.	23203226000361	Gudron	kg	16,49	15,00	247,35
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,53	50,00	326,50
20.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	30,81	120,00	3 697,20
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,68	95,00	729,60
22.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	120,54	125,00	15 067,50
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,84	58,00	222,72
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,54	45,00	24,30
25.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	24,11	120,00	2 893,20
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	61,99	2,45	151,88
27.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	324,80	2,45	795,76
28.	266310210000010	Beton C8/10	m3	29,50	1 100,00	32 450,00
29.	266310210000015	Beton C12/15	m3	39,34	1 210,00	47 601,40
30.	266310210000020	Beton C16/20	m3	242,60	1 280,00	310 528,00
31.	26631021000025	Beton C25/30	m3	373,95	1 360,00	508 572,00
32.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,53	1 030,00	545,90
33.	2666122800600-21	Element prefabricat Bloc FS-4-12	buc	16,16	625,00	10 100,00
34.	2666122800600-22	Element prefabricat Bloc FS-4-24	buc	21,21	1 250,00	26 512,50
35.	2666122800600-3	Element prefabricat Bloc FS-4-8	buc	21,21	470,00	9 968,70
36.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	29,25	15,00	438,75
37.	2682132600465-1	Membrana de hidroizolare 80 mk	m2	473,80	15,00	7 107,00
38.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	25,89	15,00	388,35
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	5 922,54	15,00	88 838,10

		de 8 mm				
40.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	40 031,38	15,00	600 470,70
41.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	209,72	15,00	3 145,80
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,36	25,33	161,10
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	92,69	25,33	2 347,83
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	470,43	25,33	11 915,98
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	636,40	30,00	19 092,00
46.	2811236309900	Confectii metalice	kg	338,88	30,00	10 166,40
47.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	1 196,00	5,00	5 980,00
48.	2873116829070	Chingi metalice	kg	77,04	30,00	2 311,20
49.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	246,31	25,00	6 157,75
50.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 037,18	25,00	50 929,50
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	119,19	30,00	3 575,70
52.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,26	60,00	195,60
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,18	60,00	190,80
54.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	527,40	15,20	8 016,48
55.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	47,92	48,00	2 300,16
56.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	527,40	0,60	316,44
57.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	8,78	32,00	280,96
58.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	61,72	35,00	2 160,20
59.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	52,74	22,00	1 160,28
60.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	4 944,00	0,15	741,60
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,09	3,20	16,29
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	86,50	20,00	1 730,00
63.	4100126202818	Apa	m3	1,74	20,00	34,80
		Total materiale de constructii				1 990 337,26

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,06	500,00	30,00
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,85	500,00	925,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,23	20,00	64,60
4.	2922140007000	Macara	h-ut	182,11	450,00	81 949,50
5.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,47	35,00	51,45
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,00	20,00	80,00
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	144,63	650,00	94 009,50
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	108,78	620,00	67 443,60
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	104,27	600,00	62 562,00
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,36	30,00	10,80
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	15,20	35,00	532,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	369,90	60,00	22 194,00
13.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,36	65,00	23,40
14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	4,71	30,00	141,30
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	25,81	60,00	1 548,60
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	101,62	450,00	45 729,00
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,12	350,00	42,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	271,81	350,00	95 133,50
		Total utilaje de constructii				472 470,25

Total	Lei	3 311 473,76
--------------	------------	---------------------

CAS	24 %	203 679,9 0
Cheltuieli de transport	7 %	139 323,6 1
Total CD		3 654 477, 27
Cheltuieli de regie	14,5 %	529 899,2 1
Total cu CR		4 184 376, 48
Beneficiu	6 %	251 062,5 9
Total cu B		4 435 439, 07
TVA	20 %	887 087,8 1

Total deviz:

**5 322 526,
88**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Buncar Radioterapeutic in cadrul IMSP Investitor
Institutul Oncologic din Moldova, din
str.N.Testemitanu 30 num.Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			1 259,93
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,10	600,00	1 259,93
		Cheltuieli directe	Lei			33 174,00
2	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			798,03
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,33	600,00	798,03
		Cheltuieli directe	Lei			21 012,00
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			89,25

1	2	3	4	5	6	7
		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				89,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	75,00	89,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 785,00
4	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 (Incarcarea pamintului din rezerva)	100 m3			1 271,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	620,00	1 271,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 721,80
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rezerva)	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 159,50
6	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 (Incarcarea pamintului din rezerva, PERNA DE PAMINT DE EXECUTAT DIN ARGILA NISIPOASA CU UMIDITATE OPTIMALA PRIN COMPACTAREA IN STRATURI DE 15-20cm PONA LA ATINGEREA DENSITATII SOLULUI USCAT PE TOATA INALTIMEA PERNEI DE PAMINT pd=1,65 t/m3)	100 m3			1 270,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	620,00	1 270,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 123,40
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din rezerva)	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 893,00
8	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			503,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,84	600,00	503,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 376,00
9	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			6 036,64 380,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,07	75,00	380,23
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,702	650,00	5 656,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100 329,00
10	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 (Incarcarea pamintului din rezerva in surplus)	100 m3			1 271,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	620,00	1 271,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 598,40
11	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			33,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	350,00	33,21
		Cheltuieli directe	Lei			46 081,00
		2. Executia fundatiei				
		2.1. Radier R1				
12	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			20,73 5,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	75,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	75,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,33	0,25
		Cheltuieli directe	Lei			5 743,39
13	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			19,98 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	75,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	75,00	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,33	0,25
		Cheltuieli directe	Lei			9 116,12
14	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,76 78,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	75,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95	75,00	71,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09	260,00	23,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	30,00	3,60
		Cheltuieli directe	Lei			3 568,27
15	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, Beton C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 618,86 330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	75,00	30,00
	266310210000010	Beton C8/10	m3	1,025	1 100,00	1 137,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	450,00	113,14
		Cheltuieli directe	Lei			5 666,00
16	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, Beton C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 805,32 330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	75,00	30,00
	266310210000020	Beton C16/20	m3	1,025	1 280,00	1 324,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	Lei			18 053,20
		2.2. Elemente plan fundatie				

1	2	3	4	5	6	7
17	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			20,73 5,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	75,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	75,00	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,33	0,25
		Cheltuieli directe	Lei			17 250,17
18	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			19,98 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	75,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	75,00	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,33	0,25
		Cheltuieli directe	Lei			187 981,70
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			53,89 15,76
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	75,00	15,76
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	30,00	31,51
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,02	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	60,00	4,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	Lei			2 031,60
20	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			125,42 78,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	75,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95	75,00	71,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09	260,00	23,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	30,00	3,60
		Cheltuieli directe	Lei			108 141,23
21	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, Beton C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 619,24 330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	75,00	30,00
	266310210000010	Beton C8/10	m3	1,025	1 100,00	1 138,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	Lei			40 481,10
22	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, Beton C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 805,59 330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	75,00	30,00
	266310210000020	Beton C16/20	m3	1,025	1 280,00	1 325,12

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	450,00	112,46
		Cheltuieli directe	Lei			91 182,40
23	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, Beton C25/30 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 888,50 330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	75,00	30,00
	26631021000025	Beton C25/30	m3	1,025	1 360,00	1 407,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	Lei			271 943,60
		2.3. Specificatia elementelor prefabricate a peretilor soclului				
24	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Bloc FS 4-8)	buc			597,79 30,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,286	75,00	21,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	75,00	7,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	75,00	1,54
	2666122800600-3	Element prefabricat Bloc FS-4-8	buc	1,01	470,00	474,70
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 030,00	9,32
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,00
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,60	2,45	13,72
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	350,00	6,17
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	420,00	2,60
	4100126202818	Apa	m3	0,03	20,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,133	450,00	59,79
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,006	65,00	0,40
		Cheltuieli directe	Lei			12 553,67
25	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Bloc FS 4-12)	buc			754,76 30,47
	7136080025001	Montator	h-om	0,286	75,00	21,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	75,00	7,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	75,00	1,50
	2666122800600-21	Element prefabricat Bloc FS-4-12	buc	1,01	625,00	631,25
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 030,00	9,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,00
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,60	2,45	13,72
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	350,00	6,12
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	420,00	2,62
	4100126202818	Apa	m3	0,03	20,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,133	450,00	59,91
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,006	65,00	0,41
		Cheltuieli directe	Lei			12 076,12
26	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Bloc FS 4-24)	buc			1 385,59 30,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,286	75,00	21,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	75,00	7,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	75,00	1,54
	2666122800600-22	Element prefabricat Bloc FS-4-24	buc	1,01	1 250,00	1 262,50
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 030,00	9,32
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,00
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,60	2,45	13,72
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	350,00	6,17
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	420,00	2,60
	4100126202818	Apa	m3	0,03	20,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,133	450,00	59,79
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,006	65,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 097,47
27	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, Beton C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 805,30 330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	75,00	30,00
	266310210000020	Beton C16/20	m3	1,025	1 280,00	1 324,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 610,60
		3. Executia stilpilor si peretilor cota -0,05				
28	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,09 7,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,10	75,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	450,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 895,61
29	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,95 4,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06	75,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	75,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			42 348,28
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			53,88 15,75
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	75,00	15,75
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 513,25
31	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			169,08 97,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	75,00	82,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	15,20	4,56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,15	260,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 815,30
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			1 914,27 397,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	75,00	33,75
	266310210000020	Beton C16/20	m3	1,025	1 280,00	1 351,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 285,40
		4. Executia peretilor cota -0,05				
33	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,95 4,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06	75,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	75,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			173 153,85
34	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			169,04 97,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	75,00	82,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	15,20	4,56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,15	260,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	3,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			42 766,04
35	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			1 913,92 397,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	75,00	33,75
	266310210000020	Beton C16/20	m3	1,025	1 280,00	1 351,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			242 110,80
		5. Executia stilpilor si peretilor cota +3,00; 4.650.				

1	2	3	4	5	6	7
36	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			24,09 7,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,10	75,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	75,00	0,30
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,33	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	450,00	0,52
		Cheltuieli directe	Lei			22 159,84
37	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereti și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			20,95 4,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06	75,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	75,00	0,23
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,33	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,30	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	Lei			62 060,80
38	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			169,08 97,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	75,00	82,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	15,20	4,56
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,15	260,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	Lei			50 722,95
39	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C25/30) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			1 998,41 397,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	75,00	363,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	75,00	33,76
	26631021000025	Beton C25/30	m3	1,025	1 360,00	1 435,80
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,15	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	450,00	126,00
		Cheltuieli directe	Lei			74 940,20
		6. Elemente de fixare pereti din caramida				
40	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti și diafragme, cu greutatea plaselor pînă la 3 kg/mp (Plasa VR d4, 100x100mm)	kg			29,37 3,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	75,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	75,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	25,00	25,25
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,33	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,30	0,50	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Cheltuieli directe	Lei			12 850,17
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			53,87 15,75
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	75,00	15,75
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	Lei			5 006,05
42	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,95 4,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06	75,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	75,00	0,23
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	Lei			12 122,34
43	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,09 7,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,10	75,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	75,00	0,30
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	450,00	0,52
		Cheltuieli directe	Lei			4 393,29
44	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inalțimi pina la 20 m inclusiv	m2			169,17 97,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,10	75,00	82,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,08	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	15,20	4,56
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,15	260,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	Lei			35 526,06
45	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			1 914,21 397,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	75,00	363,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	75,00	33,72
	266310210000020	Beton C16/20	m3	1,025	1 280,00	1 351,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	450,00	126,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 927,60
		7. Elemente de fixare peretilor exteriori din BCA gr. 400mm				
46	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv construciile executate cu cofraje glisante	kg			24,07 7,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,10	75,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	450,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 364,33
47	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR d4, 100x100mm)	kg			29,38 3,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	75,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	75,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 148,42
		8. Pardoseli cota -0.400; 0.050				
48	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana de hidroizolare 80 mk) Material marunt=1,03	m2			38,57 18,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	75,00	3,75
	2682132600465-1	Membrana de hidroizolare 80 mk	m2	1,15	15,00	17,77
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,15	1,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 428,60
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x5mm)	kg			28,25 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	75,00	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	75,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 897,96
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 718,69 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	75,00	48,75
	266310210000015	Beton C12/15	m3	1,025	1 210,00	1 252,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			65 310,20
		9. Rigle cota -0.400; -0.050				
51	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg			20,95

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				4,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06	75,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	75,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	Lei			13 023,89
52	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,09 7,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,10	75,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	450,00	0,52
		Cheltuieli directe	Lei			6 846,73
53	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			135,36 75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	75,00	11,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	75,00	63,74
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	15,20	4,56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	260,00	33,77
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	3,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	3,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	Lei			5 752,93
54	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			1 913,27 397,41
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	75,00	363,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	75,00	33,71
	266310210000020	Beton C16/20	m3	1,025	1 280,00	1 350,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	20,00	3,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	450,00	126,00
		Cheltuieli directe	Lei			16 262,80
		10. Planseu cota +3.000; 4.650				
55	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,79 4,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	75,00	4,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	75,00	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	Lei			100 325,72
56	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			21,40

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	75,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 626,72
57	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			135,86 75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	75,00	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	15,20	4,56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	260,00	33,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			89 667,60
58	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			42,25 33,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	75,00	11,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	5,00	2,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			111 540,00
59	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C25/30) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			1 998,40 397,51
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	75,00	33,75
	26631021000025	Beton C25/30	m3	1,025	1 360,00	1 435,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			210 830,80
		11. Planseu cota 4.650				
60	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,79 4,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	75,00	4,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	75,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			85 337,53
61	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile	kg			21,39 5,17

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	75,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 620,71
62	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			136,11 75,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	75,00	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	15,20	4,56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	260,00	33,81
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	4,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	4,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 909,62
63	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			42,31 33,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	75,00	11,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	5,00	2,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 807,50
64	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C25/30) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			1 998,36 397,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	75,00	33,75
	26631021000025	Beton C25/30	m3	1,025	1 360,00	1 435,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			139 885,40
		12. Rigle cota +3.000; +4.650				
65	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,95 4,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06	75,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	75,00	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			121 804,11
66	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,09 7,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,10	75,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	450,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			44 642,21
67	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			53,88 15,75
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	75,00	15,75
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	30,00	31,51
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,02	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 269,60
		13. Acoperis				
68	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 990,08 1 687,56
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25	75,00	1 518,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	75,00	168,78
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,50	48,00	359,96
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	4 000,00	37,56
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	4 000,00	3 718,31
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,12	4 000,00	482,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,40	25,00	85,02
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,01	120,00	361,13
	23203226000361	Gudron	kg	2,58	15,00	38,71
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	15,00	21,76
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	500,00	75,12
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,33	30,00	9,91
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	35,00	8,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			44 666,61
69	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 651,80 1 806,73
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,68	75,00	1 626,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41	75,00	180,71
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,16	4 000,00	642,98
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,06	4 000,00	236,89
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,83	4 000,00	3 323,18
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,20	35,00	251,99
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,38	15,00	65,71
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,38	15,00	50,71
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,96	120,00	235,13
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,00	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	500,00	75,30
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,44	30,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45 222,15
70	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3			254,98 18,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,25	75,00	18,78
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,96	120,00	235,22
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	500,00	0,41
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	350,00	0,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 136,20
71	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			1 396,88 153,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,05	75,00	153,78
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,80	125,00	1 225,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,04	2,45	12,35
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	500,00	2,03
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	30,00	0,88
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	350,00	2,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 181,68
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,48 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 578,69
73	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			2 237,06 546,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	75,00	546,09
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,00	95,00	1 140,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,00	58,00	348,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,84	45,00	37,97
	2320166200676	White spirit	kg	3,00	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,50	20,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 431,72
		14. Bare de asteptare pentru acoperis				
74	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			53,88 15,75
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	75,00	15,75
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	50,00	1,02
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 562,45
75	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,92 5,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,07	75,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	75,00	0,37
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	450,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 484,87
76	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			127,83 75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	75,00	63,75

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	32,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	15,20	4,56
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	260,00	33,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			639,14
77	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			1 919,30 397,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	75,00	33,75
	266310210000020	Beton C16/20	m3	1,025	1 280,00	1 356,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	20,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	450,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 919,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Buncar Radioterapeutic in
cadrul IMSP Institutul
Oncologic din Moldova, din
str.N.Testemitanu 30
num.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Solutii arhitecturale (Etapa 2)

Valoarea de deviz 8 926 221,24 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	2,50	292,00 288,00	730,00 720,00
		<i>Total</i>	Lei			730,00
		Total Demolari Inclusiv salariu				730,00 720,00
		2. Pereti Cota 0.000				
		2.1. Zidarie				
2	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	115,00	3 128,11 405,00	359 732,30 46 575,00
3	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	1,25	47 789,40 12 762,60	59 736,75 15 953,25
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	840,00	48,48 15,75	40 722,27 13 230,00

1	2	3	4	5	6	7
		(jonctiunea peretilor despartitori 300m.l. cu cornier 60x3mm)				
5	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,84	2 237,46 546,43	1 879,47 459,00
		<i>Total</i>	Lei			462 070,79
		Total Zidarie Inclusiv salariu				462 070,79 76 217,25
		2.2. Pereti incaperile: 21.22.24.25.26.28.31.32.34.35.36.37. 41.42				
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogruud	m2	1 900,00	7,82 2,25	14 848,50 4 275,00
7	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	1 900,00	163,94 127,50	311 486,00 242 250,00
8	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=2,00	m2	1 900,00	31,06 19,50	59 014,00 37 050,00
9	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	1 900,00	26,66 15,00	50 659,70 28 500,00
10	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	1 900,00	118,95 91,50	226 005,00 173 850,00
11	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga	m2	-1 900,00	46,99 36,00	-89 281,00 -68 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau se scade la art. CF50) K=2,00				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 900,00	6,90 2,25	13 110,00 4 275,00
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 900,00	49,50 41,25	94 044,53 78 375,00
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 900,00	6,90 2,25	13 110,00 4 275,00
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / (Vopsea antibacteriana folosite in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	1 900,00	79,73 41,25	151 492,70 78 375,00
		<i>Total</i>	Lei			844 489,43
		Total Pereti incaperile: 21.22.24.25.26.28.31.32.34.35.36.37. 41.42 Inclusiv salariu				844 489,43 582 825,00
		2.3. Pereti incaperile: 23.29.30.33.38.39				
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogruud	m2	390,00	7,82 2,25	3 047,85 877,50
17	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	390,00	163,94 127,50	63 936,60 49 725,00
18	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	390,00	31,06 19,50	12 113,40 7 605,00

1	2	3	4	5	6	7
19	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	390,00	26,66 15,00	10 398,63 5 850,00
20	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	390,00	118,95 91,50	46 390,50 35 685,00
21	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	-390,00	46,99 36,00	-18 326,10 -14 040,00
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	390,00	6,90 2,25	2 691,00 877,50
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	390,00	49,50 41,25	19 303,87 16 087,50
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	390,00	6,90 2,25	2 691,00 877,50
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / (Vopsea antibacteriana folosite in incaperi cu standarde ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	390,00	79,73 41,25	31 095,87 16 087,50
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogrund	m2	127,50	7,81 2,25	995,95 286,50
27	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2	127,50	163,93 127,50	20 900,55 16 256,25

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
28	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	127,50	31,06 19,50	3 960,25 2 486,25
29	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	127,50	495,16 183,75	63 133,46 23 428,50
		<i>Total</i>	Lei			262 332,83
		Total Pereti incaperile: 23.29.30.33.38.39 Inclusiv salariu				262 332,83 162 090,00
		2.4. Pereti incaperile: 40				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogrunder	m2	90,00	7,81 2,25	703,35 202,50
31	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	90,00	163,94 127,50	14 754,60 11 475,00
32	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	90,00	31,06 19,50	2 795,40 1 755,00
33	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	90,00	26,66 15,00	2 399,73 1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
34	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	90,00	118,95 91,50	10 705,50 8 235,00
35	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	-90,00	46,99 36,00	-4 229,10 -3 240,00
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	90,00	6,90 2,25	621,00 202,50
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	90,00	49,50 41,25	4 454,73 3 712,50
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	90,00	6,90 2,25	621,00 202,50
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / (Vopsea antibacteriana folosite in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	90,00	79,73 41,25	7 175,97 3 712,50
		<i>Total</i>	Lei			40 002,18
		Total Pereti incaperile: 40 Inclusiv salariu				40 002,18 27 607,50
		2.5. Pereti incaperile: 27				
40	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	200,00	290,42 137,62	58 083,26 27 525,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,00				
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	200,00	6,90 2,25	1 380,00 450,00
42	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	200,00	49,50 41,25	9 899,42 8 250,00
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / (Vopsea antibacteriana folosite in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	200,00	79,73 41,25	15 946,60 8 250,00
		<i>Total</i>	Lei			85 309,28
		Total Pereti incaperile: 27 Inclusiv salariu				85 309,28 44 475,00
		2.6. Glafuri				
44	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	256,40	74,34 63,00	19 059,57 16 152,75
45	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	89,74	26,66 15,00	2 392,90 1 346,25
46	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	89,74	173,59 111,45	15 578,22 10 001,25
47	CK18C	Montarea coltari din aluminiu la muchii (se exclud suruburi)	m	256,40	25,27 19,50	6 478,90 4 999,50
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	89,74	6,90	619,06

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor			2,25	201,75
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	89,74	49,49 41,24	4 441,38 3 701,25
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	89,74	6,90 2,25	619,06 201,75
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / (Vopsea antibacteriana folosite in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	89,74	79,74 41,25	7 155,85 3 702,00
		<i>Total</i>	Lei			56 344,94
		Total Glafuri Inclusiv salariu				56 344,94 40 306,50
		<i>Total</i>	Lei			1 750 549,45
		Total Pereti Cota 0.000 Inclusiv salariu				1 750 549,45 933 521,25
		3. Pardoseli Cota 0.000				
		3.1. P1				
52	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula polietelena 100 mk) Material marunt=1,03	m2	15,00	34,22 18,75	513,25 281,25
53	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,01	m2	15,00	179,48 9,00	2 692,25 135,00
54	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip	m2	15,00	34,22	513,25

1	2	3	4	5	6	7
		ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Película polietelena 100 mk) Material marunt=1,03			18,75	281,25
55	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x5mm)	kg	45,00	28,56 2,23	1 285,20 100,50
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,00	99,98 52,50	1 499,70 787,50
57	CG01A1	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 (K=4 pentru material si utilaj) Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2	15,00	40,23 9,00	603,45 135,00
58	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Gresie portelanat minim 10mm grosime)	m2	15,00	524,92 187,50	7 873,81 2 812,50
		<i>Total</i>	Lei			14 980,91
		Total P1 Inclusiv salariu				14 980,91 4 533,00
		3.2. P2				
59	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Película polietelena 100 mk) Material marunt=1,03	m2	392,00	34,21 18,75	13 412,08 7 350,00
60	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,01	m2	392,00	179,52 9,00	70 370,69 3 528,00
61	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip	m2	392,00	34,21	13 412,08

1	2	3	4	5	6	7
		ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Película polietelena 100 mk) Material marunt=1,03			18,75	7 350,00
62	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x5mm)	kg	1 176,00	28,55 2,25	33 574,78 2 646,00
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	392,00	99,98 52,50	39 190,50 20 580,00
64	CG01A1	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 (K=4 pentru material si utilaj) Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2	392,00	40,23 9,00	15 771,43 3 528,00
65	CG49A	Executarea acoperirii antibacterialel omogen (linoleum medical omogen, antistatic 1.5mm), la pardoseli, inclusiv plinta 300mm Materiale marunte (cirpe)=1,00	m2	392,00	764,84 239,25	299 819,20 93 786,00
		<i>Total</i>	Lei			485 550,76
		Total P2 Inclusiv salariu				485 550,76 138 768,00
		3.3. P3				
66	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Película polietelena 100 mk) Material marunt=1,03	m2	65,00	34,21 18,75	2 223,92 1 218,75
67	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,01	m2	65,00	179,51 9,00	11 668,06 585,00
68	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip	m2	65,00	34,21	2 223,92

1	2	3	4	5	6	7
		ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Película polietelena 100 mk) Material marunt=1,03			18,75	1 218,75
69	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x5mm)	kg	195,00	28,56 2,25	5 569,09 439,50
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	65,00	99,98 52,50	6 498,70 3 412,50
71	CG01A1	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 (K=4 pentru material si utilaj) Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2	65,00	40,23 9,00	2 614,95 585,00
72	CG49A	Executarea acoperirii antibacterialel omogen (linoleum medical omogen, antistatic 1.5mm), la pardoseli, inclusiv plinta 300mm Materiale marunte (cirpe)=1,00	m2	65,00	764,85 239,25	49 714,97 15 551,25
		<i>Total</i>	Lei			80 513,61
		Total P3 Inclusiv salariu				80 513,61 23 010,75
		3.4. P4				
73	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Película polietelena 100 mk) Material marunt=1,03	m2	50,00	34,21 18,75	1 710,68 937,50
74	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,01	m2	50,00	179,52 9,00	8 975,81 450,00
75	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip	m2	50,00	34,21	1 710,68

1	2	3	4	5	6	7
		ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula polietelena 100 mk) Material marunt=1,03			18,75	937,50
76	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x5mm)	kg	150,00	28,55 2,25	4 282,25 337,50
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	50,00	99,98 52,50	4 999,00 2 625,00
78	CG01A1	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 (K=4 pentru material si utilaj) Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2	50,00	40,23 9,00	2 011,50 450,00
79	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Gresie portelanat minim 10mm grosime)	m2	50,00	524,91 187,50	26 245,70 9 375,00
		<i>Total</i>	Lei			49 935,62
		Total P4 Inclusiv salariu				49 935,62 15 112,50
		3.5. Plinte				
80	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,05	m	92,00	105,37 37,50	9 693,71 3 450,00
		<i>Total</i>	Lei			9 693,71
		Total Plinte Inclusiv salariu				9 693,71 3 450,00
		<i>Total</i>	Lei			640 674,61
		Total Pardoseli Cota 0.000 Inclusiv salariu				640 674,61 184 874,25
		4. Tavane				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Tavane: 21.22.24.25.26.28.31.32.34.35.36.37. 41.42				
81	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	435,00	360,25 165,00	156 708,65 71 775,00
		<i>Total</i>	Lei			156 708,65
		Total Tavane: 21.22.24.25.26.28.31.32.34.35.36.37. 41.42 Inclusiv salariu				156 708,65 71 775,00
		4.2. Tavane: 23.29.30.33.38.39				
82	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Gips carton 12.5mm, rezistent la umiditate) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,00	m2	55,00	306,85 143,25	16 876,81 7 878,75
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	55,00	6,90 2,25	379,50 123,75
84	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	55,00	49,49 41,25	2 722,15 2 268,75
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	55,00	6,90 2,25	379,50 123,75
86	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / (Vopsea antibacteriana folosite in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic)	m2	55,00	79,73 41,25	4 385,32 2 268,75
		<i>Total</i>	Lei			24 743,28
		Total Tavane: 23.29.30.33.38.39 Inclusiv salariu				24 743,28 12 663,75
		4.3. Tavane: 40				

1	2	3	4	5	6	7
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu betonogrunder	m2	20,00	7,82 2,25	156,30 45,00
88	CF15A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la tavan din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	20,00	186,44 150,00	3 728,80 3 000,00
89	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la tavane, executat cu mortar Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	20,00	31,06 19,50	621,20 390,00
90	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	20,00	26,67 15,00	533,34 300,00
91	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	20,00	142,38 114,75	2 847,50 2 295,00
92	CF53B K=2	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) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	-20,00	58,31 46,50	-1 166,20 -930,00
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	20,00	6,90 2,25	138,00 45,00
94	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	20,00	49,50 41,25	989,96 825,00
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	20,00	6,90 2,25	138,00 45,00
96	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	20,00	79,73 41,25	1 594,66 825,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual / (Vopsea antibacteriana folosite in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic)				
		<i>Total</i>	Lei			9 581,56
		Total Tavane: 40 Inclusiv salariu				9 581,56 6 840,00
		4.4. Tavane: 27				
97	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	75,00	360,25 165,00	27 018,65 12 375,00
		<i>Total</i>	Lei			27 018,65
		Total Tavane: 27 Inclusiv salariu				27 018,65 12 375,00
		<i>Total</i>	Lei			218 052,14
		Total Tavane Inclusiv salariu				218 052,14 103 653,75
		5. Timplarie				
98	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 (Usa metalica U9(h)2100x1200mm, cu termoizolare)	m2	5,04	4 901,30 330,06	24 702,55 1 663,50
99	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 (Usa metalica cu protectie radiologica	m2	2,94	24 400,63 330,10	71 737,84 970,50

1	2	3	4	5	6	7
		este necesar fortificarea usii de protectie n=0,612 grosimea usii din Pb 25 mm sau din otel 43 mm, densitatea metalului 769g/cm ³ U4* (h)2100x1400 mm, in 1 deschideri)				
100	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile 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 (Usa metalica cu protectie radiologica este necesar fortificarea usii de protectie n=0,612 grosimea usii din Pb 25 mm sau din otel 43 mm, densitatea metalului 769g/cm ³ U10 (h)2200x1500mm, in 2 deschideri)	m2	3,30	24 401,81 330,00	80 525,96 1 089,00
101	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile 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 (Usa metalica cu protectie radiologica este necesar fortificarea usii de protectie n=0,612 grosimea usii din Pb 25 mm sau din otel 43 mm, densitatea metalului 769g/cm ³ U10* (h)2200x1500mm, in 2 deschideri)	m2	3,30	24 401,81 330,00	80 525,96 1 089,00
102	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile 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 (Usa metalica cu protectie radiologica este necesar fortificarea usii de protectie n=0,612 grosimea usii	m2	3,78	24 401,59 329,96	92 238,02 1 247,25

1	2	3	4	5	6	7
		din Pb 25 mm sau din otel 43 mm, densitatea metalului 769g/cm ³ U11 (h)2100x900mm, intr-o singura deschidere)				
103	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 (Usa din profil de PVC cu coeficientul de izolare termica $U_d = 0.79 \text{ W / m}^2\text{K}$)	m ²	53,13	$\frac{2\,639,77}{60,74}$	$\frac{140\,250,82}{3\,227,25}$
104	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (Miner, mehanizm, cilindru)	buc	29,00	$\frac{669,30}{187,50}$	$\frac{19\,409,70}{5\,437,50}$
105	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Geamuri cu sticla in doua camere 4M1-10- 4M1-10-I4 in ancadrament de PVC, cerinte la izolarea termica $U_f = 1,4 \text{ W / m}^2\text{K}$.coeficientul de rezistenta nu mai mic de 0.52 m ² C/W si deschidere in interior)	m ²	32,37	$\frac{2\,576,08}{42,01}$	$\frac{83\,387,83}{1\,359,75}$
106	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Geamuri cu sticla in doua camere 4M1-10- 4M1-10-I4 in ancadrament de PVC, cerinte la izolarea termica $U_f = 1,4 \text{ W / m}^2\text{K}$.coeficientul de rezistenta nu mai mic de 0.52 m ² C/W si deschidere in interior)	m ²	4,86	$\frac{2\,678,51}{70,52}$	$\frac{13\,017,58}{342,75}$
107	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 200mm	m	22,60	$\frac{231,40}{30,00}$	$\frac{5\,229,72}{678,00}$
108	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 300mm	m	22,60	$\frac{358,77}{6,77}$	$\frac{8\,108,28}{153,00}$
109	CG09A aplicativ	Element de protectie pereti este alcatuit din profil continut din aluminiu extrudat instalat pe coridor (h)150mmx20mm, se va monta la inaltimea de 700mm de	m	110,00	$\frac{179,10}{45,00}$	$\frac{19\,701,00}{4\,950,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		la pardoseaua finisata, conform proiectului de executie plansa 7 (Se exclude: Grund prenadez tip M; Aracet dp 50 mich NI 1345-64; Apa pentru mortare si betoane; Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm; Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; Prenadez 300 NII 2829-74; Piatra de frecat, Se include diblu SMK 4x60-140buc)				
		<i>Total</i>	Lei			638 835,26
		Total Timplarie Inclusiv salariu				638 835,26 22 207,50
		6. Finisare cota 4,650				
		6.1. Perete cota 4.650				
		6.1.1. Zidarie				
110	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	46,20	3 127,79 405,00	144 504,12 18 711,00
111	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	1,04	47 793,68 12 762,98	49 705,43 13 273,50
		<i>Total</i>	Lei			194 209,55
		Total Zidarie Inclusiv salariu				194 209,55 31 984,50
		6.1.2. Finisare pereti				
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonoground	m2	200,00	7,82 2,25	1 563,00 450,00
113	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	200,00	163,94 127,50	32 788,00 25 500,00
114	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi	m2	70,00	492,43 173,25	34 470,42 12 127,50

1	2	3	4	5	6	7
		din vata minerala (Placi din vata minerala 135kg\m3, 100mm; Cornier din aluminiu 50 m.l)				
115	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 (Placi din vata minerala 135kg\m3, 100mm; Cornier din aluminiu 50 m.l) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2	70,00	492,02 173,25	34 441,32 12 127,50
116	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Placi din vata minerala 135kg\m3, 150mm; Cornier din aluminiu 35 m.l)	m2	50,00	626,18 173,25	31 309,20 8 662,50
117	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 (Placi din vata minerala 135kg\m3, 100mm; Cornier din aluminiu 36 m.l) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2	50,00	492,04 173,25	24 601,91 8 662,50
		<i>Total</i>	Lei			159 173,85
		Total Finisare pereti Inclusiv salariu				159 173,85 67 530,00
		6.1.3. Incapere tehnica (termoizolare acoperis)				
118	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata (Vata minerala 150kg/m3 150mm)	m2	90,00	504,45 39,75	45 400,43 3 577,50
119	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana antivapori) Material marunt=1,03	m2	100,00	36,35 18,75	3 634,67 1 875,00

1	2	3	4	5	6	7
120	CK28C	Tavane suspendate executate pe santier din placaj OSB 16mm cu rosturi acoperite cu profiluri din lemn Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)=1,03	m2	100,00	372,48 187,50	37 248,20 18 750,00
		<i>Total</i>	Lei			86 283,30
		Total Incapere tehnica (termoizolare acoperis) Inklusiv salariu				86 283,30 24 202,50
		<i>Total</i>	Lei			439 666,70
		Total Perete cota 4.650 Inklusiv salariu				439 666,70 123 717,00
		6.2. Termoizolare planseu				
121	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redua (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Vata minerala densitatea 150kg\m3- 100mm)	m2	500,00	437,48 9,00	218 740,00 4 500,00
122	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redua (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Placi vata minerala pentru izolatii generale 100kg\m3 100mm)	m2	500,00	355,88 9,00	177 940,00 4 500,00
123	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (asezata in cerdac pelicula antivapori) Material marunt=1,03	m2	550,00	36,35 18,75	19 990,62 10 312,50
124	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (plasa VR d3, 150*150)	kg	460,00	28,97 2,62	13 324,52 1 207,50
125	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	500,00	99,98	49 990,00

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			52,50	26 250,00
126	CG01A1	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 (K=2 pentru material si utilaj) Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	500,00	24,62 9,00	12 307,50 4 500,00
		<i>Total</i>	Lei			492 292,64
		Total Termoizolare planseu Inklusiv salariu				492 292,64 51 270,00
		<i>Total</i>	Lei			931 959,34
		Total Finisare cota 4,650 Inklusiv salariu				931 959,34 174 987,00
		7. Finisari exterioare				
		7.1. Hidroizolarea fundatiei				
127	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	50,00	163,94 127,50	8 197,00 6 375,00
128	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	50,00	31,06 19,50	1 553,00 975,00
129	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	145,00	26,18 3,00	3 796,38 435,00
130	IzF05E1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine construite suprateran, construiti pe	m2	160,00	62,04 12,00	9 926,72 1 920,00

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti (Linocrom)				
131	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat 30mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2	160,00	248,02 128,85	39 682,78 20 616,00
132	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Membrana PVC Izoflex)	m2	180,00	44,71 1,50	8 047,80 270,00
		<i>Total</i>	Lei			71 203,68
		Total Hidroizolarea fundatiei Inklusiv salariu				71 203,68 30 591,00
		7.2. Fatada				
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogrund	m2	610,00	7,82 2,25	4 767,15 1 372,50
134	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	610,00	163,94 127,50	100 003,40 77 775,00
135	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	610,00	31,06 19,50	18 946,60 11 895,00
136	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 (Placi din	m2	350,00	492,02 173,25	172 206,41 60 637,50

1	2	3	4	5	6	7
		vata minerala 135kg\m3, 100mm; Cornier din aluminiu 252 m.l) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01				
137	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	400,00	29,50 9,00	11 801,60 3 600,00
138	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti exteriori in culoare alba	m2	400,00	179,19 91,50	71 676,00 36 600,00
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (grund betonocontact)	m2	230,00	7,81 2,25	1 797,45 517,50
140	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	20,00	495,15 183,75	9 903,00 3 675,00
141	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 (placare cu caramida aparenta klinker)	m2	210,00	589,65 183,75	123 826,50 38 587,50
142	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Placarea fatadei cu Panou Prodema RALL8017 cu termoizolare din vata minerala 100mm, 135kg\m3 Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,00	m2	15,00	2 113,05 125,80	31 695,80 1 887,00

1	2	3	4	5	6	7
143	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2	17,00	381,47 219,22	6 484,96 3 726,75
144	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	17,00	29,52 9,00	501,81 153,00
145	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti exteriori in culoare alba	m2	17,00	179,19 91,50	3 046,20 1 555,50
146	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	700,00	77,88 56,25	54 514,00 39 375,00
		<i>Total</i>	Lei			611 170,88
		Total Fatada Inclusiv salariu				611 170,88 281 357,25
		7.3. Scari de intrare				
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (grund betonocontact)	m2	10,00	7,82 2,25	78,15 22,50
148	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,00	99,98 52,50	999,80 525,00
149	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	10,00	697,96 289,12	6 979,60 2 891,25
		<i>Total</i>	Lei			8 057,55
		Total Scari de intrare Inclusiv salariu				8 057,55 3 438,75
		7.4. Scari metalice				
		7.4.1. Sm2				
150	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	91,70	40,28 9,00	3 693,28 825,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt pentru montare=1,02				
151	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,09	2 244,11 550,00	201,97 49,50
		<i>Total</i>	Lei			3 895,25
		Total Sm2 Inclusiv salariu				3 895,25 874,50
		<i>Total</i>	Lei			3 895,25
		Total Scari metalice Inclusiv salariu				3 895,25 874,50
		<i>Total</i>	Lei			694 327,36
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				694 327,36 316 261,50
		8. Acoperis				
		8.1. Acoperis in panta				
152	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie anticondens) Material marunt=1,03	m2	650,00	36,35 18,75	23 625,29 12 187,50
153	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30; 50*50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (4.3m3) se iau dupa proiect SA pl.27)	m2	650,00	52,79 22,12	34 311,25 14 381,25
154	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	4,30	255,14 18,84	1 097,10 81,00
155	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	4,30	1 397,23 153,84	6 008,11 661,50
156	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana de	m2	625,00	39,19 18,75	24 493,40 11 718,75

1	2	3	4	5	6	7
		difuzie) Material marunt=1,03				
157	CE05A	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 0,7 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Acoperis din tabla faltuita RALL 7024, 0.7mm grosime) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,05	m2	625,00	399,24 60,00	249 527,92 37 500,00
158	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (Stresina din tabla vopsita, K=1.1 pentru tabla, Ringle de rasinaose K=0)	m2	50,00	578,85 311,25	28 942,50 15 562,50
159	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm) Material marunt=1,02	m	40,00	242,69 26,25	9 707,52 1 050,00
160	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm) Material marunt=1,03	m	70,00	246,34 22,50	17 243,92 1 575,00
161	CE20A aplicativ	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,03	m	100,00	128,37 22,50	12 837,20 2 250,00
162	CE23C	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 mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04	m	80,00	172,42 82,50	13 793,40 6 600,00
		<i>Total</i>	Lei			421 587,61
		Total Acoperis in panta Inclusiv salariu				421 587,61 103 567,50
		8.2. Acoperis plat				
163	DE16A	Montarea rigolei din plastic cu	buc	50,00	387,03	19 351,70

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	gratar metalic 100x100x1000mm pe acoperis,			22,50	1 125,00
164	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana de difuzie, folie anticondens, pelicula 1000mcr) Material marunt=1,03	m2	150,00	39,19 18,75	5 878,35 2 812,50
165	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cheramzit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	15,00	1 374,35 120,75	20 615,25 1 811,25
166	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren insumat, grosime 100 mm, intr- un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,01	m2	150,00	179,52 9,00	26 927,44 1 350,00
167	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	150,00	99,98 52,50	14 997,00 7 875,00
168	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x5mm)	kg	450,00	28,55 2,25	12 846,73 1 012,50
169	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	150,00	25,29 3,00	3 792,80 450,00
170	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, I strat Bipol ЭПП partial) Material marunt=1,05	m2	150,00	99,05 36,00	14 857,30 5 400,00
171	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in	m2	150,00	99,05 36,00	14 857,30 5 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, II strat Bipol ЭКП) Material marunt=1,05				
172	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	28,00	25,29 3,00	708,08 84,00
173	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, I strat Bipol ЭПП partial) Material marunt=1,05	m2	28,00	99,05 36,00	2 773,40 1 008,00
174	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare (Aeratoare pentru acoperisuri din membrana bituminoase d50mm, la fiecare 25-30m2 de acoperis) Material marunt (carbuni, apa tare)=1,01	buc	6,00	180,44 105,00	1 082,65 630,00
		<i>Total</i>	Lei			138 688,00
		Total Acoperis plat Inclusiv salariu				138 688,00 28 958,25
		<i>Total</i>	Lei			560 275,61
		Total Acoperis Inclusiv salariu				560 275,61 132 525,75

		Total	Lei	5 435 403,77
		CAS	24 %	448 500,24
		Cheltuieli de transport	7 %	244 890,34
		Total CD		6 128 794,35
		Cheltuieli de regie	14,5 %	888 675,18
		Total cu CR		7 017 469,53

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	6 %			421 048,17
		Total cu B				7 438 517,70
		TVA	20 %			1 487 703,54
						8 926 221,24
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 868 751,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Buncar Radioterapeutic in
cadrul IMSP Institutul
Oncologic din Moldova, din
str.N.Testemitanu 30
num.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2 Solutii arhitecturale (Etapa 2)

Valoarea de deviz 8 926 221,24 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	5,00	75,00	375,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6 962,69	75,00	522 201,75
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 235,13	75,00	92 634,75
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 418,90	75,00	181 417,50
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	61,90	75,00	4 642,50
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,00	75,00	1 125,00
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	529,95	75,00	39 746,25
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	338,75	75,00	25 406,25
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 033,92	75,00	77 544,00

10.	7132010010900	Faiantar	h-om	841,18	75,00	63 088,50
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	957,65	75,00	71 823,75
12.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	2 242,65	75,00	168 198,75
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	47,70	75,00	3 577,50
14.	7134050013250	Izolator	h-om	47,04	75,00	3 528,00
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 775,61	75,00	133 170,75
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	50,04	75,00	3 753,00
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,78	75,00	508,50
18.	7212030022700	Sudor	h-om	11,90	75,00	892,50
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	586,15	75,00	43 961,25
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	64,99	75,00	4 874,25
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	170,60	75,00	12 795,00
22.	7422010060100	Timplar	h-om	1 421,38	75,00	106 603,50
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,00	75,00	3 750,00
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 267,49	75,00	170 061,75
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	880,72	75,00	66 054,00
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	893,56	75,00	67 017,00
		Total manopera				1 868 751,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,60	10,00	126,00
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,36	350,00	126,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	175,67	350,00	61 484,50
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	138,64	20,00	2 772,80
5.	188	diblu SMK 4x60	buc	220,00	0,70	154,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,37	4 000,00	17 480,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,21	4 000,00	840,00
8.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,12	4 000,00	480,00
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,21	3 600,00	756,00
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	9 029,60	0,12	1 083,55
11.	2010237318750	Distantieri	buc	742,80	1,50	1 114,20
12.	20201329200722	Tabla vopsita RAL 8017	m2	55,00	150,00	8 250,00
13.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,08	7 500,00	600,00
14.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	37,23	2 500,00	93 075,00
15.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	53,13	2 500,00	132 825,00
16.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	250,00	18,00	4 500,00
17.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	420,75	0,50	210,38
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	190,50	1,00	190,50
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,09	500,00	45,00
20.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	43,50	45,00	1 957,50
21.	2320166200676	White spirit	kg	2,79	45,00	125,55
22.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	103,32	30,00	3 099,60
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	21,75	63,30	1 376,78
24.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	256,00	16,00	4 096,00
25.	2413217300010	Cleme	buc	20,40	1,00	20,40
26.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	53,40	74,20	3 962,28
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	35,33	115,00	4 062,95
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	793,42	26,00	20 628,92
29.	24165861053031b	betonogrunder	kg	459,00	32,10	14 733,90
30.	2416586105303b	betonogrunder	kg	77,62	32,10	2 491,60

31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,16	95,00	1 060,20
32.	24301161038001	Vopsea antibacteriana folosite in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE	kg	1 097,90	82,10	90 137,59
33.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	42,14	125,00	5 267,50
34.	24302261000001	Fuga	kg	139,48	32,00	4 463,36
35.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	12,86	60,00	771,60
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,58	58,00	323,64
37.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	173,06	47,60	8 237,66
38.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	22,31	16,80	374,81
39.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	26,92	32,10	864,13
40.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	68,55	29,00	1 987,95
41.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	6,06	45,00	272,70
42.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	9,66	45,00	434,70
43.	2430226101600	Chit siliconic	kg	14,48	65,00	941,20
44.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	69,11	3,60	248,80
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,79	45,00	35,55
46.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	159,95	80,00	12 796,00
47.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	68,55	80,00	5 484,00
48.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	373,46	12,30	4 593,56
49.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 430,00	5,83	8 336,90
50.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	33,81	5,83	197,11
51.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	2 399,25	7,78	18 666,16
52.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 093,88	5,20	16 088,18
53.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 705,75	5,15	19 084,61
54.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	58,00	6,15	356,70
55.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	8,43	120,00	1 011,60
56.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	193,16	1,96	378,59
57.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	502,70	24,30	12 215,61
58.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre 400mm	m	22,60	350,00	7 910,00
59.	25211067d	Element de protectie pereti este alcatuit din profil continuu din aluminiu extrudat instalat pe coridor (h)150mmx20mm	m	112,20	130,00	14 586,00
60.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	15,45	275,00	4 248,75
61.	2521302602904100	Vata minerala densitatea 150kg\m3-100mm	m2	510,00	420,00	214 200,00
62.	2521302602904110c	Placi vata minerala pentru izolatii generale 100kg/m3 100mm	m2	510,00	340,00	173 400,00
63.	25213026029073	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 30mm	m2	172,91	52,00	8 991,32
64.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	18,37	75,00	1 377,75
65.	2523116716346	linoleum medical omogen, antistatic 1.5mm	m2	479,85	350,00	167 947,50
66.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	112,50	4,30	483,75
67.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihlungsband"	m	599,25	14,02	8 401,48
68.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3 592,45	8,92	32 044,66

69.	2614122601913111	Membrana anticondens	m2	16,50	12,00	198,00
70.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	5,27	1 000,00	5 270,00
71.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	75 054,40	5,83	437 567,15
72.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	21,67	2,40	52,01
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	58 268,93	2,40	139 845,43
74.	2652102100713	Var pasta	m3	0,38	3 600,00	1 368,00
75.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	58,50	16,96	992,16
76.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	164,68	2,30	378,76
77.	2653102100831	Amestec uscat	kg	10 272,00	3,50	35 952,00
78.	26531021008311	Tink	kg	959,10	38,00	36 445,80
79.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 895,43	7,78	22 526,44
80.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 311,10	3,40	4 457,74
81.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	1,50	30,00	45,00
82.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	51,20	16,85	862,72
83.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	66,95	280,00	18 746,00
84.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	210,00	47,60	9 996,00
85.	2662102701000125	Gips carton 12.5 mm, rezistent la umiditate	m2	57,75	57,90	3 343,72
86.	2664102100000	Mortar	m3	38,25	960,00	36 720,00
87.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,50	0,00	0,00
88.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,79	0,00	0,00
89.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	38,69	980,00	37 916,20
90.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	137,28	0,00	0,00
91.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	263,25	5,00	1 316,25
92.	2666122800555	Element de inchidere	buc	14,42	80,00	1 153,60
93.	2666122800611-1	Rigola plastic cu gratar metalic 100x100mm	buc	50,35	362,00	18 226,70
94.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	10,20	320,00	3 264,00
95.	2670112202900	Baghete din lemn	m	262,65	23,00	6 040,95
96.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	154,88	260,00	40 268,80
97.	2670112203225	Placi caramida aparenta klinker	m2	220,50	350,00	77 175,00
98.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	692,29	165,44	114 532,45
99.	267011220405016	placaj OSB 16mm	m2	108,15	115,00	12 437,25
100.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 429,30	8,93	12 763,65
101.	2682132600222	Membrana de difuzie	m2	740,31	15,00	11 104,65
102.	2682132600425	Membrana de difuzie, folie anticondens, pelicula 1000mcr	m2	177,67	15,00	2 665,05
103.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	769,92	12,60	9 700,99
104.	2682132600465-10	Pelicula polietelena 100 mk	m2	1 177,38	10,80	12 715,72
105.	2682132600465-2	Folie anticondens	m2	769,92	12,60	9 700,99
106.	268213260046510	Pelicula polietelena 100 mk	m2	59,22	10,80	639,58
107.	26821326004701	Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, II strat Bipol ЭКП	m2	181,12	40,00	7 244,80

108.	26821326004702	Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, I strat Bipol ЭПП	m2	214,93	40,00	8 597,20
109.	2682132601626	Carton bitumat	m2	222,40	15,00	3 336,00
110.	26821326043545	Membrana PVC Izoflex	m2	194,40	40,00	7 776,00
111.	2682162611370-2	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala densitate 135kg/m3; MW100cm)	m2	582,84	225,00	131 139,00
112.	2682162611370-3	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala densitate 135kg/m3; MW150cm)	m2	53,50	350,00	18 725,00
113.	268216261137115	Vata minerala 150kg/m3 150mm	m2	91,80	450,00	41 310,00
114.	2710403641555	Tabla Faltuita pentru acoperis	kg	2 920,31	70,00	204 421,70
115.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	155,01	35,00	5 425,35
116.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	12,48	28,63	357,30
117.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D88mm	m	42,84	88,00	3 769,92
118.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d 125mm	m	75,70	90,00	6 813,00
119.	271040631180225	Bara de retinere a zapezii	m	108,15	88,00	9 517,20
120.	2710503808004	Fir de sudare	m	466,14	35,00	16 314,90
121.	2710602000080	Armatura A1	kg	206,10	15,00	3 091,50
122.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,38	15,00	185,70
123.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	425,21	5,60	2 381,18
124.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	234,34	15,00	3 515,10
125.	2710703520285	Profil de suport	m	561,00	20,00	11 220,00
126.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	3,03	42,00	127,26
127.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	535,50	175,00	93 712,50
128.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,40	25,33	212,77
129.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,76	25,33	627,17
130.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	20,25	25,33	512,93
131.	27431235490251	Coltar perforat din aluminiu	m	269,22	5,10	1 373,02
132.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 200mm	m	22,60	200,00	4 520,00
133.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,16	20,00	83,20
134.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	840,00	32,00	26 880,00
135.	2811236304899	Panou Prodema RALL8017	m2	16,50	1 480,00	24 420,00

136.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	93,53	30,00	2 805,90
137.	28121063060003	Usa metalica cu protectie radiologica este necesar fortificarea usii de protectie n=0,612 grosimea usii din Pb 25 mm sau din otel 43 mm, densitatea metalului 769g/cm3	m2	13,32	24 000,00	319 680,00
138.	281210630600258	Usa metalica (h)2000x1200mm, cu termoizolare	m2	5,04	4 500,00	22 680,00
139.	2863146310237-1	Broasca Yalle, miner mehanizm, cilindru	buc	29,00	480,00	13 920,00
140.	2873122000751	Piese forjate	kg	5,27	30,00	158,10
141.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 500,76	25,00	62 519,00
142.	2873122005400	Cheramzit	m3	15,60	1 200,00	18 720,00
143.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	100,10	30,00	3 003,00
144.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	19,69	30,00	590,70
145.	2873147300863	Agrafe	kg	164,06	42,00	6 890,52
146.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,57	60,00	154,20
147.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,14	60,00	308,40
148.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	738,79	0,30	221,64
149.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	10,20	130,00	1 326,00
150.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	4 128,45	0,30	1 238,54
151.	2874115837745	Suruburi	buc	1 751,00	1,00	1 751,00
152.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	98,53	45,00	4 433,85
153.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2 040,00	2,80	5 712,00
154.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4 904,56	1,50	7 356,84
155.	2874136313400-2	Diblu din material plastic 10*120mm	buc	960,00	2,00	1 920,00
156.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	17,41	26,00	452,66
157.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	14,42	170,00	2 451,40
158.	2875274000502	Cot burlan D88mm	buc	20,40	80,00	1 632,00
159.	2875274000503	Cot de capat D150mm	buc	10,20	80,00	816,00
160.	2875274110001	Piesa de legatura D88mm	buc	10,20	80,00	816,00
161.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	14,42	120,00	1 730,40
162.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	100,94	25,60	2 584,06
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	38 550,84	0,20	7 710,16

163.						
164.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,20	25,00	5,00
165.	4011106202741	Energie electrica	kw	94,37	3,20	301,96
166.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	128,16	20,00	2 563,20
167.	4100126202818	Apa	m3	6,46	20,00	129,20
168.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	464,21	15,00	6 963,15
		Total materiale de construcții				3 498 433,37

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,40	500,00	200,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3 150,00	4,00	12 600,00
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	32,80	45,00	1 476,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	27,37	20,00	547,40
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,37	20,00	167,40
6.	2922140007000	Macara	h-ut	75,43	450,00	33 943,50
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	22,88	30,00	686,40
8.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,07	50,00	3,50
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,60	50,00	30,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	293,28	20,00	5 865,60
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	44,34	50,00	2 217,00
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	5,48	20,00	109,60
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,12	30,00	3,60
14.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	4,60	120,00	552,00
15.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,43	100,00	343,00
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	46,29	65,00	3 008,85
17.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	27,60	20,00	552,00
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,54	50,00	127,00
19.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,57	35,00	89,95
20.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	2,66	35,00	93,10
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	107,63	50,00	5 381,50
22.	3193	Fierastrau mecanic	h-ut	3,60	15,00	54,00
23.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,30	500,00	150,00
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,04	450,00	18,00
		Total utilaje de construcții				68 219,40

Total	Lei	5 435 403,77
CAS	24 %	448 500,24
Cheltuielid e transport	7 %	244 890,34
Total CD		6 128 794,35
Cheltuieli de regie	14,5 %	888 675,18

Total cu CR		7 017 469,53
Beneficiu	6 %	421 048,17
Total cu B		7 438 517,70
TVA	20 %	1 487 703,54
Total deviz:		8 926 221,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Buncar Radioterapeutic in cadrul IMSP Investitor
Institutul Oncologic din Moldova, din
str.N.Testemitanu 30 num.Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			292,00 288,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	75,00	33,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,39	75,00	254,40
	4100126202818	Apa	m3	0,12	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	20,00	1,60
		Cheltuieli directe	Lei			730,00
		2. Pereti Cota 0.000				
		2.1. Zidarie				
2	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 128,11 405,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	75,00	336,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	75,00	69,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	5,83	2 297,02
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	980,00	235,20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 000,00	2,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	450,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			359 732,30
3	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			47 789,40 12 762,60
	7122050013400	Zidar	h-om	141,24	75,00	10 593,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,93	75,00	2 169,60
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,00	5,83	29 383,20
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,30	1 000,00	2 304,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,00	15,00	1 350,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,30	30,00	69,12
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	4 000,00	64,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30	20,00	6,08
	2922140007000	Macara	h-ut	4,11	450,00	1 850,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			59 736,75
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (jonctiunea peretilor despartitori 300m.l. cu cornier 60x3mm)	kg			48,48 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40 722,27
5	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			2 237,46 546,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	75,00	546,43
	2430116100000	Email clorocauciuc	kg	12,00	95,00	1 140,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,00	58,00	348,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,84	45,00	38,04
	2320166200676	White spirit	kg	3,00	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,50	20,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 879,47
		2.2. Pereti incaperile: 21.22.24.25.26.28.31.32.34.35.36.37. 41.42				
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonoground	m2			7,82 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	75,00	2,25
	24165861053031b	betonoground	kg	0,15	32,10	4,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 848,50
7	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			163,94 127,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	75,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	75,00	22,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	65,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			311 486,00
8	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti,	m2			31,06

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu mortar K=2,00				19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	4,50
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	960,00	11,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			59 014,00
9	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,66 15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	75,00	15,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,92	9,81
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	12,30	1,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50 659,70
10	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			118,95 91,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	75,00	91,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	50,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			226 005,00
11	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2,00	m2			46,99 36,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	75,00	36,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	3,50	10,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	20,00	0,64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-89 281,00
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,90 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 110,00
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49,50 41,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	75,00	7,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,001	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			94 044,53
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,90 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 110,00
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / (Vopsea antibacteriana folosite in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de	m2			79,73 41,25

1	2	3	4	5	6	7
		dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic, culoarea se va coordona cu beneficiarul)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	75,00	41,25
	24301161038001	Vopsea antibacteriana folosita in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE	kg	0,40	82,10	32,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,30	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	8,93	4,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	Lei			151 492,70
		2.3. Pereti incaperile: 23.29.30.33.38.39				
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogrunder	m2			7,82
						2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	75,00	2,25
	2416586105303b	betonogrunder	kg	0,15	32,10	4,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	Lei			3 047,85
17	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			163,94
						127,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	75,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	75,00	22,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	65,00	0,52
		Cheltuieli directe	Lei			63 936,60
18	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			31,06
						19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	4,50
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	960,00	11,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	Lei			12 113,40
19	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,66
						15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	75,00	15,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,92	9,81
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	12,30	1,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	Lei			10 398,63
20	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			118,95
						91,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	75,00	91,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	50,00	0,80
		Cheltuieli directe	Lei			46 390,50
21	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2			46,99

1	2	3	4	5	6	7
		de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00				36,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	75,00	36,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	3,50	10,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	20,00	0,64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	50,00	0,30
		Cheltuieli directe	Lei			-18 326,10
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,90
						2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	Lei			2 691,00
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49,50
						41,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	75,00	7,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,001	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	Lei			19 303,87
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,90
						2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	Lei			2 691,00
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / (Vopsea antibacteriana folosite in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			79,73
						41,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	75,00	41,25
	24301161038001	Vopsea antibacteriana folosite in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE	kg	0,40	82,10	32,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,30	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	8,93	4,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	Lei			31 095,87
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonoground	m2			7,81
						2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	75,00	2,25
	2416586105303b	betonoground	kg	0,15	32,10	4,81
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	Lei			995,95
27	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			163,93
						127,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	75,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	75,00	22,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	2,40	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	350,00	10,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	65,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 900,55
28	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			31,06 19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	4,50
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	960,00	11,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 960,25
29	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			495,16 183,75
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,25	75,00	168,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	75,00	15,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,05	260,00	273,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,40	2,40	0,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,12	2,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,33	32,00	10,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,00	5,83	23,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	20,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			63 133,46
		2.4. Pereti incaperile: 40				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonoground	m2			7,81 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	75,00	2,25
	24165861053031b	betonoground	kg	0,15	32,10	4,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			703,35
31	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			163,94 127,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	75,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	75,00	22,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	65,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 754,60
32	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			31,06 19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	4,50
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	960,00	11,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 795,40

1	2	3	4	5	6	7
33	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,66 15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	75,00	15,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,92	9,81
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	12,30	1,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	Lei			2 399,73
34	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			118,95 91,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	75,00	91,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	50,00	0,80
		Cheltuieli directe	Lei			10 705,50
35	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			46,99 36,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	75,00	36,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	3,50	10,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	20,00	0,64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	50,00	0,30
		Cheltuieli directe	Lei			-4 229,10
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,90 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	Lei			621,00
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49,50 41,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	75,00	7,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,001	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	Lei			4 454,73
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,90 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	Lei			621,00
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / (Vopsea antibacteriana folosite in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			79,73 41,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	75,00	41,25
	24301161038001	Vopsea antibacteriana folosite in incaperi cu	kg	0,40	82,10	32,84

1	2	3	4	5	6	7
		standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE				
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,30	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	8,93	4,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 175,97
		2.5. Pereti incaperile: 27				
40	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,00	m2			290,42 137,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,835	75,00	137,62
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,05	47,60	49,98
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	15,00	13,78
	2710703520285	Profil de suport	m	2,20	20,00	44,00
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,35	14,02	32,95
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,96	1,48
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	3,60	0,98
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,80	1,47
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,65	0,50	0,82
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,19	0,30	4,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	20,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	50,00	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			58 083,26
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,90 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 380,00
42	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49,50 41,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	75,00	7,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,001	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 899,42
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / (Vopsea antibacteriana folosite in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			79,73 41,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	75,00	41,25
	24301161038001	Vopsea antibacteriana folosite in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE	kg	0,40	82,10	32,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,30	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	8,93	4,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 946,60
		2.6. Glafuri				
44	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurelor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar	m			74,34 63,00

1	2	3	4	5	6	7
		de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,51	75,00	38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33	75,00	24,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,29	2,40	3,10
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	3 600,00	5,05
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,007	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	350,00	3,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	20,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 059,57
45	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,66 15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	75,00	15,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,92	9,81
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	12,30	1,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 392,90
46	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			173,59 111,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	75,00	111,45
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,30	32,10	9,63
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	3,40	49,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	20,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	20,00	1,58
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	35,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 578,22
47	CK18C	Montarea coltari din aluminiu la muchii (se exclud suruburi)	m			25,27 19,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,26	75,00	19,50
	27431235490251	Coltar perforat din aluminiu	m	1,05	5,10	5,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	2,40	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 478,90
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,90 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			619,06
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49,49 41,24
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	75,00	7,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,001	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 441,38
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,90 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			619,06
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			79,74 41,25

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual / (Vopsea antibacteriana folosite in incaperi cu standarde ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic, culoarea se va coordona cu beneficiarul)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	75,00	41,25
	24301161038001	Vopsea antibacteriana folosite in incaperi cu standarde ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE	kg	0,40	82,10	32,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,30	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	8,93	4,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	Lei			7 155,85
		3. Pardoseli Cota 0.000				
		3.1. P1				
52	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula polietelena 100 mk) Material marunt=1,03	m2			34,22 18,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	75,00	3,75
	2682132600465-10	Pelicula polietelena 100 mk	m2	1,15	10,80	12,79
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	Lei			513,25
53	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,01	m2			179,48 9,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,07	75,00	5,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,05	75,00	3,75
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	1,02	165,44	170,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	20,00	0,08
		Cheltuieli directe	Lei			2 692,25
54	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula polietelena 100 mk) Material marunt=1,03	m2			34,22 18,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	75,00	3,75
	2682132600465-10	Pelicula polietelena 100 mk	m2	1,15	10,80	12,79
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	Lei			513,25
55	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x5mm)	kg			28,56 2,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	75,00	1,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	75,00	0,37
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,07
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,30
		Cheltuieli directe	Lei			1 285,20
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			99,98 52,50

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 499,70
57	CG01A1	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 (K=4 pentru material si utilaj) Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2			40,23 9,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	75,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	75,00	1,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	2,40	20,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	350,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	20,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			603,45
58	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Gresie portelanat minim 10mm grosime)	m2			524,92 187,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,25	75,00	168,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	75,00	18,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	280,00	288,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	32,00	9,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,12	2,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	16,96	15,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	20,00	0,91
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 873,81
		3.2. P2				
59	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Película polietilena 100 mk) Material marunt=1,03	m2			34,21 18,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	75,00	3,75
	2682132600465-10	Película polietilena 100 mk	m2	1,15	10,80	12,79
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 412,08
60	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,01	m2			179,52 9,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,07	75,00	5,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,05	75,00	3,75
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	1,02	165,44	170,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			70 370,69
61	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Película polietilena 100 mk)	m2			34,21 18,75

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,03				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	75,00	3,75
	2682132600465-10	Película polietilena 100 mk	m2	1,15	10,80	12,79
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	Lei			13 412,08
62	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x5mm)	kg			28,55 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	75,00	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	75,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Cheltuieli directe	Lei			33 574,78
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			99,98 52,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	Lei			39 190,50
64	CG01A1	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 (K=4 pentru material si utilaj) Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2			40,23 9,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	75,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	75,00	1,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	2,40	20,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	350,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	20,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,39
		Cheltuieli directe	Lei			15 771,43
65	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale omogen (linoleum medical omogen, antistatic 1.5mm), la pardoseli, inclusiv plinta 300mm Materiale marunte (cirpe)=1,00	m2			764,84 239,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,00	75,00	150,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,19	75,00	89,25
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,15	29,00	4,35
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,35	80,00	28,00
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,25	7,78	40,84
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,02	35,00	35,70
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,15	80,00	12,00
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,10	24,30	26,73
	2523116716346	linoleum medical omogen, antistatic 1.5mm	m2	1,05	350,00	367,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	20,00	0,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	20,00	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	50,00	10,00
		Cheltuieli directe	Lei			299 819,20
		3.3. P3				
66	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss	m2			34,21

1	2	3	4	5	6	7
		montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula polietelena 100 mk) Material marunt=1,03				18,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	75,00	3,75
	2682132600465-10	Pelicula polietelena 100 mk	m2	1,15	10,80	12,79
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	Lei			2 223,92
67	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,01	m2			179,51 9,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,07	75,00	5,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,05	75,00	3,75
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	1,02	165,44	170,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	20,00	0,08
		Cheltuieli directe	Lei			11 668,06
68	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula polietelena 100 mk) Material marunt=1,03	m2			34,21 18,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	75,00	3,75
	2682132600465-10	Pelicula polietelena 100 mk	m2	1,15	10,80	12,79
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	Lei			2 223,92
69	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x5mm)	kg			28,56 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	75,00	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	75,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,28
		Cheltuieli directe	Lei			5 569,09
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			99,98 52,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	Lei			6 498,70
71	CG01A1	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 (K=4 pentru material si utilaj) Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2			40,23 9,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	75,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	75,00	1,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	2,40	20,64

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	350,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	20,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 614,95
72	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale omogen (linoleum medical omogen, antistatic 1.5mm), la pardoseli, inclusiv plinta 300mm Materiale marunte (cirpe)=1,00	m2			764,85 239,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,00	75,00	150,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,19	75,00	89,25
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,15	29,00	4,35
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,35	80,00	28,00
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,25	7,78	40,84
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,02	35,00	35,70
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,15	80,00	12,00
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,10	24,30	26,73
	2523116716346	linoleum medical omogen, antistatic 1.5mm	m2	1,05	350,00	367,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	20,00	0,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	20,00	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			49 714,97
		3.4. P4				
73	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Película polietilena 100 mk) Material marunt=1,03	m2			34,21 18,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	75,00	3,75
	268213260046510	Película polietilena 100 mk	m2	1,15	10,80	12,79
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 710,68
74	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,01	m2			179,52 9,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,07	75,00	5,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,05	75,00	3,75
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	1,02	165,44	170,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 975,81
75	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Película polietilena 100 mk) Material marunt=1,03	m2			34,21 18,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	75,00	3,75
	2682132600465-10	Película polietilena 100 mk	m2	1,15	10,80	12,79
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 710,68
76	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x5mm)	kg			28,55 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	75,00	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	75,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 282,25
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			99,98 52,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 999,00
78	CG01A1	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 (K=4 pentru material si utilaj) Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2			40,23 9,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	75,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	75,00	1,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	2,40	20,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	350,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	20,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 011,50
79	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Gresie portelanat minim 10mm grosime)	m2			524,91 187,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,25	75,00	168,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	75,00	18,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	280,00	288,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	32,00	9,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,12	2,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	16,96	15,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 245,70
		3.5. Plinte				
80	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,05	m			105,37 37,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,40	75,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	75,00	7,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,02	45,00	48,19
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,35	5,83	2,14
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,00	0,12	0,76
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,10	45,00	4,72
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,30	20,00	6,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05	120,00	6,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 693,71
		4. Tavane				
		4.1. Tavane: 21.22.24.25.26.28.31.32.34.35.36.37. 41.42				
81	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			360,25

1	2	3	4	5	6	7
						165,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	75,00	11,25
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	75,00	153,75
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	2,80	11,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,05	175,00	183,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	Lei			156 708,65
		4.2. Tavane: 23.29.30.33.38.39				
82	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Gips carton 12.5mm, rezistent la umiditate) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,00	m2			306,85 143,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,91	75,00	143,25
	2662102701000125	Gips carton 12.5 mm, rezistent la umiditate	m2	1,05	57,90	60,79
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	15,00	13,78
	2710703520285	Profil de suport	m	2,20	20,00	44,00
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,35	14,02	32,95
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,96	1,48
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	3,60	0,98
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,80	1,47
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,65	0,50	0,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,19	0,30	4,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	20,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	50,00	2,37
		Cheltuieli directe	Lei			16 876,81
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,90 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	Lei			379,50
84	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49,49 41,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	75,00	7,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,001	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	Lei			2 722,15
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,90 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	Lei			379,50
86	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / (Vopsea antibacteriana folosite in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic)	m2			79,73 41,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	75,00	41,25
	24301161038001	Vopsea antibacteriana folosite in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE	kg	0,40	82,10	32,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,30	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	8,93	4,47

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 385,32
		4.3. Tavane: 40				
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu betonogrunder	m2			7,82
						2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	75,00	2,25
	24165861053031b	betonogrunder	kg	0,15	32,10	4,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			156,30
88	CF15A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la tavan din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			186,44
						150,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,70	75,00	127,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	75,00	22,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	65,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 728,80
89	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la tavane, executat cu mortar Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			31,06
						19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	4,50
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	960,00	11,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			621,20
90	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,67
						15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	75,00	15,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,92	9,81
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	12,30	1,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			533,34
91	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			142,38
						114,75
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	75,00	114,75
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 847,50
92	CF53B K=2	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) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			58,31
						46,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,31	75,00	46,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	3,50	10,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	20,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	50,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-1 166,20
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,90
						2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			138,00
94	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49,50
						41,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	75,00	7,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,001	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			989,96
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,90
						2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			138,00
96	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / (Vopsea antibacteriana folosite in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE sau analogic)	m2			79,73
						41,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	75,00	41,25
	24301161038001	Vopsea antibacteriana folosite in incaperi cu standarte ridicate de igiena, superlavabile, rezistente la solutii de dezinfectare, clasa 1 de lavabilitate, tip CAPAROL LATEX HYGIENE	kg	0,40	82,10	32,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,30	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	8,93	4,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 594,66
		4.4. Tavane: 27				
97	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			360,25
						165,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	75,00	11,25
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	75,00	153,75
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	2,80	11,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,05	175,00	183,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 018,65
		5. Timplarie				
98	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 (Usa metalica U9(h)2100x1200mm, cu termoizolare)	m2			4 901,30
						330,06
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,54	75,00	265,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	75,00	30,06

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	75,00	14,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,27	75,00	20,24
	281210630600258	Usa metalica (h)2000x1200mm, cu termoizolare	m2	1,00	4 500,00	4 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,28	3,20	0,89
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,14	60,00	8,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,40	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	350,00	2,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	8,93	4,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,70	60,00	42,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,04
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	500,00	9,92
		Cheltuieli directe	Lei			24 702,55
99	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (Usa metalica cu protectie radiologica este necesar fortificarea usii de protectie n=0,612 grosimea usii din Pb 25 mm sau din otel 43 mm, densitatea metalului 769g/cm3 U4* (h)2100x1400 mm, in 1 deschideri)	m2			24 400,63 330,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,54	75,00	265,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	75,00	30,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	75,00	14,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,27	75,00	20,15
	28121063060003	Usa metalica cu protectie radiologica este necesar fortificarea usii de protectie n=0,612 grosimea usii din Pb 25 mm sau din otel 43 mm, densitatea metalului 769g/cm3	m2	1,00	24 000,00	24 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,28	3,20	0,89
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,14	60,00	8,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,40	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	350,00	1,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	8,93	4,47
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,70	60,00	42,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	500,00	10,20
		Cheltuieli directe	Lei			71 737,84
100	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (Usa metalica cu protectie radiologica este necesar fortificarea usii de protectie n=0,612 grosimea usii din Pb 25 mm sau din otel 43 mm, densitatea metalului 769g/cm3 U10 (h)2200x1500mm, in 2 deschideri)	m2			24 401,81 330,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,54	75,00	265,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	75,00	30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	75,00	14,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,27	75,00	20,23
	28121063060003	Usa metalica cu protectie radiologica este necesar fortificarea usii de protectie n=0,612 grosimea usii din Pb 25 mm sau din otel 43 mm, densitatea metalului 769g/cm3	m2	1,00	24 000,00	24 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,28	3,20	0,89
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,14	60,00	8,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,40	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	350,00	2,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	8,93	4,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,70	60,00	42,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	500,00	10,61
		Cheltuieli directe	Lei			80 525,96
101	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel	m2			24 401,81

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (Usa metalica cu protectie radiologica este necesar fortificarea usii de protectie n=0,612 grosimea usii din Pb 25 mm sau din otel 43 mm, densitatea metalului 769g/cm3 U10* (h)2200x1500mm, in 2 deschideri)				330,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,54	75,00	265,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	75,00	30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	75,00	14,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,27	75,00	20,23
	28121063060003	Usa metalica cu protectie radiologica este necesar fortificarea usii de protectie n=0,612 grosimea usii din Pb 25 mm sau din otel 43 mm, densitatea metalului 769g/cm3	m2	1,00	24 000,00	24 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,28	3,20	0,89
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,14	60,00	8,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,40	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	350,00	2,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	8,93	4,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,70	60,00	42,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	500,00	10,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			80 525,96
102	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (Usa metalica cu protectie radiologica este necesar fortificarea usii de protectie n=0,612 grosimea usii din Pb 25 mm sau din otel 43 mm, densitatea metalului 769g/cm3 U11 (h)2100x900mm, intr-o singura deschidere)	m2			24 401,59 329,96
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,54	75,00	265,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	75,00	29,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	75,00	14,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,27	75,00	20,24
	28121063060003	Usa metalica cu protectie radiologica este necesar fortificarea usii de protectie n=0,612 grosimea usii din Pb 25 mm sau din otel 43 mm, densitatea metalului 769g/cm3	m2	1,00	24 000,00	24 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,28	3,20	0,90
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,14	60,00	8,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,40	2,40	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	350,00	1,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	8,93	4,47
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,70	60,00	42,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	500,00	10,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			92 238,02
103	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (Usa din profil de PVC cu coeficientul de izolare termica Ud = 0.79 W / m2K)	m2			2 639,77 60,74
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	75,00	54,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	75,00	6,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,00	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	115,00	57,49
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	65,00	11,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	8,93	5,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	3,20	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			140 250,82
104	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (Miner, mehanizm, cilindru)	buc			669,30
						187,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	75,00	6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	75,00	181,50
	2863146310237-1	Broasca Yalle, miner mehanizm, cilindru	buc	1,00	480,00	480,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	0,30	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 409,70
105	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pna la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Geamuri cu sticla in doua camere 4M1-10- 4M1-10-I4 in ancadrament de PVC, cerinte la izolarea termica $U_f = 1,4 \text{ W / m}^2\text{K}$.coeficientul de rezistenta nu mai mic de 0.52 $\text{m}^2 \text{ C/W}$ si deschidere in interior)	m^2			2 576,08
						42,01
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,51	75,00	38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	75,00	3,75
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m^2	1,00	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,00	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	115,00	18,97
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	65,00	7,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	8,93	3,57
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,70	3,20	2,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			83 387,83
106	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pna la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pna la 1,00 mp inclusiv (Geamuri cu sticla in doua camere 4M1-10- 4M1-10-I4 in ancadrament de PVC, cerinte la izolarea termica $U_f = 1,4 \text{ W / m}^2\text{K}$.coeficientul de rezistenta nu mai mic de 0.52 $\text{m}^2 \text{ C/W}$ si deschidere in interior)	m^2			2 678,51
						70,52
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,85	75,00	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	75,00	6,79
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m^2	1,00	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	0,30	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	115,00	81,16
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	65,00	16,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	8,93	5,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	20,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 017,58
107	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 200mm	m			231,40
						30,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	75,00	23,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	75,00	6,01
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 200mm	m	1,00	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 229,72
108	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 300mm	m			358,77
						6,77
	7422010060100	Timplar	h-om	0,08	75,00	6,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	75,00	0,76
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre 400mm	m	1,00	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 108,28
109	CG09A aplicativ	Element de protectie pereti este alcatuit din profil continut din aluminiu extrudat instalat pe coridor (h)150mmx20mm, se va monta la	m			179,10
						45,00

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea de 700mm de la pardoseaua finisata, conform proiectului de executie plansa 7 (Se exclude: Grund prenadez tip M; Aracet dp 50 mich NI 1345-64; Apa pentru mortare si betoane; Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm; Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; Prenadez 300 NII 2829-74; Piatra de frecat, Se include diblu SMK 4x60-140buc)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,55	75,00	41,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	75,00	3,75
	188	diblu SMK 4x60	buc	2,00	0,70	1,40
	25211067d	Element de protectie pereti este alcatuit din profil continut din aluminiu extrudat instalat pe coridor (h)150mmx20mm	m	1,02	130,00	132,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	20,00	0,10
		Cheltuieli directe	Lei			19 701,00
		6. Finisare cota 4,650				
		6.1. Perete cota 4.650				
		6.1.1. Zidarie				
110	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 127,79 405,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	75,00	336,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	75,00	68,99
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	5,83	2 297,02
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	980,00	235,24
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 000,00	1,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	450,00	180,00
		Cheltuieli directe	Lei			144 504,12
111	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			47 793,68 12 762,98
	7122050013400	Zidar	h-om	141,24	75,00	10 593,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,93	75,00	2 169,95
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,00	5,83	29 383,20
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,30	1 000,00	2 298,08
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,00	15,00	1 350,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,30	30,00	68,94
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	4 000,00	76,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30	20,00	5,96
	2922140007000	Macara	h-ut	4,11	450,00	1 847,60
		Cheltuieli directe	Lei			49 705,43
		6.1.2. Finisare pereti				
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogrunder	m2			7,82 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	75,00	2,25
	24165861053031b	betonogrunder	kg	0,15	32,10	4,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	Lei			1 563,00
113	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			163,94 127,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	75,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	75,00	22,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	65,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			32 788,00
114	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Placi din vata minerala 135kg/m3, 100mm; Cornier din aluminiu 50 m.l)	m2			492,43 173,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	75,00	141,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	75,00	31,35
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	5,20	20,80
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,00	5,15	25,75
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,92	9,81
	2682162611370-2	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala densitate 135kg/m3; MW100cm)	m2	1,07	225,00	240,75
	2874136313400-2	Diblu din material plastic 10*120mm	buc	8,00	2,00	16,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,715026	5,60	4,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	50,00	1,05
	3193	Fierestrau mecanic	h-ut	0,03	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34 470,42
115	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 (Placi din vata minerala 135kg/m3, 100mm; Cornier din aluminiu 50 m.l) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2			492,02 173,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	75,00	141,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	75,00	31,35
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	5,20	21,01
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,00	5,15	26,01
	2682162611370-2	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala densitate 135kg/m3; MW100cm)	m2	1,07	225,00	243,16
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,92	9,91
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,715	5,60	4,04
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,00	1,50	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierestrau mecanic	h-ut	0,03	30,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	50,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34 441,32
116	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Placi din vata minerala 135kg/m3, 150mm; Cornier din aluminiu 35 m.l)	m2			626,18 173,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	75,00	141,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	75,00	31,35
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	5,20	20,80
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,00	5,15	25,75
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,92	9,81
	2682162611370-3	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala densitate 135kg/m3; MW150cm)	m2	1,07	350,00	374,50
	2874136313400-2	Diblu din material plastic 10*120mm	buc	8,00	2,00	16,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		5,60	4,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	50,00	1,05
	3193	Fierestrau mecanic	h-ut	0,03	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 309,20
117	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 (Placi din vata minerala 135kg/m3, 100mm; Cornier din aluminiu 36 m.l) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2			492,04 173,25

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	75,00	141,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	75,00	31,35
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	5,20	21,01
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,00	5,15	26,01
	2682162611370-2	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala densitate 135kg/m3; MW100cm)	m2	1,07	225,00	243,18
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,92	9,91
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		5,60	4,04
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,00	1,50	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,03	30,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	50,00	1,05
		Cheltuieli directe	Lei			24 601,91
		6.1.3. Incapere tehnica (termoizolare acoperis)				
118	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata (Vata minerala 150kg/m3 150mm)	m2			504,45 39,75
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,53	75,00	39,75
	268216261137115	Vata minerala 150kg/m3 150mm	m2	1,02	450,00	459,00
	2734113805786	Sirna zincata moale d = 1 mm	kg	0,225	25,33	5,70
		Cheltuieli directe	Lei			45 400,43
119	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana antivapori) Material marunt=1,03	m2			36,35 18,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	75,00	3,75
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	12,60	14,92
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	Lei			3 634,67
120	CK28C	Tavane suspendate executate pe santier din placaj OSB 16mm cu rosturi acoperite cu profiluri din lemn Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)=1,03	m2			372,48 187,50
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,05	75,00	3,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,30	75,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	75,00	11,25
	267011220405016	placaj OSB 16mm	m2	1,05	115,00	124,37
	2670112202900	Baghete din lemn	m	2,55	23,00	60,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	Lei			37 248,20
		6.2. Termoizolare planseu				
121	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Vata minerala densitatea 150kg/m3-100mm)	m2			437,48 9,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,07	75,00	5,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,05	75,00	3,75
	2521302602904100	Vata minerala densitatea 150kg/m3- 100mm	m2	1,02	420,00	428,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,004	20,00	0,08
		Cheltuieli directe	Lei			218 740,00
122	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu	m2			355,88 9,00

1	2	3	4	5	6	7
		asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Placi vata minerala pentru izolatii generale 100kg\m3 100mm)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,07	75,00	5,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,05	75,00	3,75
	2521302602904110c	Placi vata minerala pentru izolatii generale 100kg\m3 100mm	m2	1,02	340,00	346,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,004	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			177 940,00
123	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (asezata in cerdac pelicula antivapori) Material marunt=1,03	m2			36,35 18,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	75,00	3,75
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15	12,60	14,92
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 990,62
124	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi (plasa VR d3, 150*150)	kg			28,97 2,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	75,00	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	75,00	0,75
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	450,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 324,52
125	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			99,98 52,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			49 990,00
126	CG01A1	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 (K=2 pentru material si utilaj) Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			24,62 9,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	75,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	75,00	1,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	350,00	4,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 307,50
		7. Finisari exterioare				
		7.1. Hidroizolarea fundatiei				
127	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			163,94 127,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	75,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	75,00	22,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	65,00	0,52
		Cheltuieli directe	Lei			8 197,00
128	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			31,06 19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	4,50
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	960,00	11,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	Lei			1 553,00
129	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			26,18 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	75,00	3,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	63,30	9,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	45,00	13,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	50,00	0,05
		Cheltuieli directe	Lei			3 796,38
130	IzF05E1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine construite suprateran, construiti pe terenuri fara ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti (Linocrom)	m2			62,04 12,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,16	75,00	12,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,13	15,00	16,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,32	16,85	5,39
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,60	16,00	25,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,10	1,00	1,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,015	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	Lei			9 926,72
131	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat 30mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2			248,02 128,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,42	75,00	106,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	75,00	22,35
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	5,20	21,01
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,00	5,15	20,81
	25213026029073	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 30mm	m2	1,07	52,00	56,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,92	9,91
	2710703501057	Cornier din aluminiu l= 3m	m	0,00	5,60	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,00	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	30,00	0,69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	50,00	0,90
		Cheltuieli directe	Lei			39 682,78
132	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			44,71

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Membrana PVC Izoflex)				1,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,02	75,00	1,50
	26821326043545	Membrana PVC Izoflex	m2	1,08	40,00	43,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	Lei			8 047,80
		7.2. Fatada				
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogruud	m2			7,82
						2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	75,00	2,25
	24165861053031b	betonogruud	kg	0,15	32,10	4,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	Lei			4 767,15
134	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			163,94
						127,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	75,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	75,00	22,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	65,00	0,52
		Cheltuieli directe	Lei			100 003,40
135	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			31,06
						19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	4,50
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	960,00	11,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	Lei			18 946,60
136	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 (Placi din vata minerala 135kg/m3, 100mm; Cornier din aluminiu 252 m.l) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2			492,02
						173,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	75,00	141,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	75,00	31,35
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	5,20	21,01
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,00	5,15	26,01
	2682162611370-2	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala densitate 135kg/m3; MW100cm)	m2	1,07	225,00	243,16
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	8,92	9,91
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		5,60	4,04
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,00	1,50	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,03	30,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	50,00	1,05
		Cheltuieli directe	Lei			172 206,41
137	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			29,50
						9,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	75,00	9,00
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	47,60	19,75

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 801,60
138	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti exteriori in culoare alba	m2			179,19 91,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	75,00	91,50
	26531021008311	Tink	kg	2,30	38,00	87,40
	4100126202818	Apa	m3	0,004	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	35,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			71 676,00
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (grund betonocontact)	m2			7,81 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	75,00	2,25
	24165861053031b	betonogrunder	kg	0,15	32,10	4,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 797,45
140	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			495,15 183,75
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,25	75,00	168,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	75,00	15,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,05	260,00	273,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,40	2,40	0,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,12	2,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,33	32,00	10,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,00	5,83	23,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	20,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 903,00
141	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (placare cu caramida aparenta klinker)	m2			589,65 183,75
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,25	75,00	168,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	75,00	15,00
	2670112203225	Placi caramida aparenta klinker	m2	1,05	350,00	367,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,40	2,40	0,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,12	2,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,33	32,00	10,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,00	5,83	23,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	20,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			123 826,50
142	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Placarea fatadei cu Panou Prodema RALL8017 cu termoizolare din vata minerala 100mm, 135kg\m3 Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,00	m2			2 113,05 125,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,677	75,00	125,80
	2811236304899	Panou Prodema RALL8017	m2	1,10	1 480,00	1 628,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,03	275,00	283,25
	261412260191311 1	Membrana anticondens	m2	1,10	12,00	13,20
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,50	4,30	32,25
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,02	500,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,229	20,00	4,59
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,04	50,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,275	50,00	13,73
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	50,00	0,23
		Cheltuieli directe	Lei			31 695,80
143	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2			381,47 219,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394	75,00	179,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	75,00	39,66
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,00	5,20	21,01
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,00	5,15	26,01
	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	1,07	75,00	81,04
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,27	8,92	11,44
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,00	1,50	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	20,00	0,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,30	30,00	9,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	50,00	1,06
		Cheltuieli directe	Lei			6 484,96
144	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			29,52 9,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	75,00	9,00
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	47,60	19,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	Lei			501,81
145	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti exteriori in culoare alba	m2			179,19 91,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	75,00	91,50
	26531021008311	Tink	kg	2,30	38,00	87,40
	4100126202818	Apa	m3	0,004	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	35,00	0,21
		Cheltuieli directe	Lei			3 046,20
146	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			77,88 56,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	75,00	56,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,40
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 600,00	1,08
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 500,00	0,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	30,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,50	4,00	18,00
		Cheltuieli directe	Lei			54 514,00
		7.3. Scari de intrare				
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (grund betonoccontact)	m2			7,82 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	75,00	2,25
	24165861053031b	betonoground	kg	0,15	32,10	4,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	Lei			78,15
148	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			99,98

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin				52,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	Lei			999,80
149	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			697,96
						289,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	75,00	289,12
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,02	320,00	326,40
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,80	6,15	35,67
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,15	30,00	4,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,20	32,00	6,40
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02	25,00	0,50
	4100126202818	Apa	m3	0,005	20,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343	100,00	34,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,036	20,00	0,72
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	35,00	0,24
		Cheltuieli directe	Lei			6 979,60
		7.4. Scari metalice				
		7.4.1. Sm2				
150	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,02	kg			40,28
						9,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,12	75,00	9,00
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,00	30,00	30,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,02	3,20	0,07
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	60,00	0,62
		Cheltuieli directe	Lei			3 693,28
151	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			2 244,11
						550,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	75,00	550,00
	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	12,00	95,00	1 140,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,00	58,00	348,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,84	45,00	40,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,00	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,50	20,00	31,11
		Cheltuieli directe	Lei			201,97
		8. Acoperis				
		8.1. Acoperis in panta				
152	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie anticondens) Material marunt=1,03	m2			36,35
						18,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	75,00	3,75
	2682132600465-2	Folie anticondens	m2	1,15	12,60	14,92
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	Lei			23 625,29
153	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30; 50*50 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (4.3m3) se iau dupa proiect SA pl.27)	m2			52,79
						22,12

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	75,00	16,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	75,00	5,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006615	4 000,00	26,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	30,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34 311,25
154	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3			255,14 18,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,25	75,00	18,84
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,96	120,00	235,26
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	500,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	450,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 097,10
155	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			1 397,23 153,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,05	75,00	153,84
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,80	125,00	1 225,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,04	2,40	12,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	500,00	2,33
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	30,00	0,84
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	450,00	3,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 008,11
156	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana de difuzie) Material marunt=1,03	m2			39,19 18,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	75,00	3,75
	2682132600222	Membrana de difuzie	m2	1,15	15,00	17,77
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 493,40
157	CE05A	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 0,7 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Acoperis din tabla faltuita RALL 7024, 0.7mm grosime) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,05	m2			399,24 60,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,75	75,00	56,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	75,00	3,75
	2710403641555	Tabla Faltuita pentru acoperis	kg	4,45	70,00	327,07
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,03	30,00	0,95
	2873147300863	Agrafe	kg	0,25	42,00	11,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			249 527,92
158	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m (Stresina din tabla vopsita, K=1.1 pentru tabla, Rigne de rasinoase K=0)	m2			578,85 311,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,85	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	75,00	22,50
	20201329200722	Tabla vopsita RAL 8017	m2	1,10	150,00	165,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,00	18,00	90,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,40	30,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 942,50
159	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm) Material marunt=1,02	m			242,69 26,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35	75,00	26,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D88mm	m	1,05	88,00	94,25

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000502	Cot burlan D88mm	buc	0,50	80,00	40,80
	2875274110001	Piesa de legatura D88mm	buc	0,25	80,00	20,40
	2413217300010	Cleme	buc	0,50	1,00	0,51
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,25	130,00	33,15
	2875274000503	Cot de capat D150mm	buc	0,25	80,00	20,40
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,25	26,00	6,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 707,52
160	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm) Material marunt=1,03	m			246,34 22,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,30	75,00	22,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d 125mm	m	1,05	90,00	97,33
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,40	25,60	36,92
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,20	80,00	16,48
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,10	26,00	2,68
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,20	120,00	24,72
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,20	170,00	35,02
	2874115837745	Suruburi	buc	10,00	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 243,92
161	CE20A aplicativ	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,03	m			128,37 22,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,30	75,00	22,50
	271040631180225	Bara de retinere a zapezii	m	1,05	88,00	95,17
	2874115837745	Suruburi	buc	10,00	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 837,20
162	CE23C	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 mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04	m			172,42 82,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,55	75,00	41,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	75,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	75,00	11,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,85	35,00	67,34
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,15	28,63	4,47
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,50	15,00	7,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,05	20,00	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,20	2,40	5,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	350,00	2,54
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 600,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 793,40
		8.2. Acoperis plat				
163	DE16A aplicativ	Montarea rigolei din plastic cu gratar metalic 100x100x1000mm pe acoperis,	buc			387,03 22,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,30	75,00	22,50
	2666122800611-1	Rigola plastic cu gratar metalic 100x100mm	buc	1,007	362,00	364,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 351,70
164	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana de difuzie, folie anticondens, pelicula 1000mcr) Material marunt=1,03	m2			39,19 18,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	75,00	3,75
	2682132600425	Membrana de difuzie, folie anticondens, pelicula 1000mcr	m2	1,15	15,00	17,77
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,20	2,47

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	Lei			5 878,35
165	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cheramzit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			1 374,35
						120,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,61	75,00	120,75
	2873122005400	Cheramzit	m3	1,04	1 200,00	1 248,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,28	20,00	5,60
		Cheltuieli directe	Lei			20 615,25
166	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,01	m2			179,52
						9,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,07	75,00	5,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,05	75,00	3,75
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	1,02	165,44	170,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	20,00	0,08
		Cheltuieli directe	Lei			26 927,44
167	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			99,98
						52,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	Lei			14 997,00
168	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x5mm)	kg			28,55
						2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	75,00	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	75,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Cheltuieli directe	Lei			12 846,73
169	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			25,29
						3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	75,00	3,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,30	74,20	22,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	Lei			3 792,80
170	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, I strat Bipol ㊦III partial) Material marunt=1,05	m2			99,05
						36,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,30	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	75,00	13,50
	26821326004702	Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, I strat Bipol ㊦III	m2	1,15	40,00	48,30
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,30	30,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,10	45,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 857,30
171	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, II strat Bipol ЭКП) Material marunt=1,05	m2			99,05 36,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,30	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	75,00	13,50
	26821326004701	Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, II strat Bipol ЭКП	m2	1,15	40,00	48,30
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,30	30,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,10	45,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 857,30
172	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			25,29 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	75,00	3,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,30	74,20	22,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			708,08
173	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, I strat Bipol ЭППІ partial) Material marunt=1,05	m2			99,05 36,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,30	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	75,00	13,50
	26821326004702	Membrane bituminoase armate calitate superioara, durata de exploatare pina la 15 ani, I strat Bipol ЭППІ	m2	1,15	40,00	48,30
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,30	30,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,10	45,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 773,40
174	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare (Aeratoare pentru acoperisuri din membrana bituminoase d50mm, la fiecare 25-30m2 de acoperis) Material marunt (carbuni, apa tare)=1,01	buc			180,44 105,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,40	75,00	105,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,18	35,00	6,36
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,00	45,00	45,45
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,50	42,00	21,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00	2,40	2,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 082,65

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Buncar Radioterapeutic in
cadrul IMSP Institutul
Oncologic din Moldova, din
str.N.Testemitanu 30
num.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Rtele de apeduct si canalizare interna (Etapa 2)

Valoarea de deviz 434 471,99 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul A1				
1	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Teava PPR PN16, D40)	m	5,00	80,99 18,75	404,94 93,75
2	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava PPR PN16, D32)	m	20,00	58,03 16,50	1 160,70 330,00
3	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m	28,00	45,72 15,00	1 280,16 420,00
4	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale,	m	50,00	34,00 13,50	1 699,76 675,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)				
5	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д40) Materiale marunte=1,05	m	5,00	53,40 38,25	266,99 191,25
6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д32) Materiale marunte=1,05	m	20,00	51,23 38,25	1 024,56 765,00
7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д25) Materiale marunte=1,05	m	28,00	49,06 38,25	1 373,80 1 071,00
8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д20) Materiale marunte=1,05	m	50,00	49,06 38,25	2 453,20 1 912,50
9	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	103,00	11,25 11,25	1 158,75 1 158,75
10	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,03	7,28 7,28	7,50 7,50
11	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	4,00	63,90 18,00	255,60 72,00
12	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	11,00	59,40 13,50	653,40 148,50
13	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din	buc	70,00	29,84 24,75	2 088,76 1 732,50

1	2	3	4	5	6	7
		otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 40-20mm				
		<i>Total</i>	Lei			13 828,12
		Total Sistemul A1 Inclusiv salariu				13 828,12 8 577,75
		1.2. Sistemul T3				
14	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m	25,00	45,72 15,00	1 142,90 375,00
15	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m	80,00	33,99 13,50	2 719,02 1 080,00
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ΠΘΠ д25) Materiale marunte=1,05	m	25,00	49,07 38,25	1 226,65 956,25
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ΠΘΠ д20) Materiale marunte=1,05	m	80,00	49,06 38,25	3 925,20 3 060,00
18	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	105,00	11,25 11,25	1 181,25 1 181,25
19	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	10,50	7,50 7,50	78,75 78,75
20	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu	buc	4,00	63,90 18,00	255,60 72,00

1	2	3	4	5	6	7
		etc)=1,02				
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	7,00	59,40 13,50	415,80 94,50
22	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 25-20mm	buc	75,00	29,86 24,75	2 239,47 1 856,25
		<i>Total</i>	Lei			13 184,64
		Total Sistemul T3 Inclusiv salariu				13 184,64 8 754,00
		1.3. Sistemul C1				
23	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,00 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	65,00	107,56 54,00	6 991,50 3 510,00
24	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,00 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m	30,00	70,06 43,50	2 101,91 1 305,00
25	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Piesa de curatire d50mm) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,04	buc	4,00	71,10 45,00	284,38 180,00
26	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110	buc	4,00	119,09 60,75	476,37 243,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Piesa de curature PP D110) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,02				
27	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Revizie PP D110) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,02	buc	2,00	125,22 60,75	250,45 121,50
28	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"-2"	buc	70,00	52,51 39,00	3 675,80 2 730,00
29	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare d110) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,02	buc	2,00	286,86 60,75	573,73 121,50
30	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Clapeta de aerisire d50mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,04	buc	1,00	485,89 45,00	485,89 45,00
31	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de aerisire D110) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,02	buc	2,00	663,62 60,75	1 327,24 121,50
32	SF05D	Spalarea instalatiei de apă rece sau caldă, executată din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	65,00	5,25 5,25	341,25 341,25
33	SF05C	Spalarea instalatiei de apă rece sau caldă, executată din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	30,00	3,75 3,75	112,50 112,50
		Total	Lei			16 621,02
		Total Sistemul C1 Inclusiv salariu				16 621,02 8 831,25
		1.4. Utilaj sanitar				
34	SC07A	Vas pentru closet, complet	buc	5,00	6 350,27	31 751,33

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Vas de closet din ceramica cu montare suspendabila pe carcasa de montaj metalic, rezervor 6,0l cu clapeta de actionare din inox, antivandal) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,05			352,50	1 762,50
35	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,02	buc	16,00	2 192,85 142,50	35 085,66 2 280,00
36	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare pentru lavoar cu sensor, calitate superioara)	buc	16,00	3 419,75 123,75	54 716,00 1 980,00
37	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu (Bideu cu sifon PP si mecanisme de fixare) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,02	buc	1,00	2 076,23 360,00	2 076,23 360,00
38	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare din inox pentru bideu)	buc	1,00	1 099,75 123,75	1 099,75 123,75
39	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuveta din inox, cu sifon din PP si mecanism de fixare) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtzuruburi,	buc	4,00	3 593,17 127,50	14 372,69 510,00

1	2	3	4	5	6	7
		solutie de lipit, degresant etc)=1,01				
40	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare cromata pentru chiuveta, cu brat lung)	buc	4,00	1 419,75 123,75	5 679,00 495,00
		<i>Total</i>	Lei			144 780,66
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				144 780,66 7 511,25
		1.5. Canale din b/a				
41	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	19,35	122,98 122,98	2 379,75 2 379,75
42	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	27,10	37,50 37,50	1 016,25 1 016,25
43	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	27,10	90,28 0,00	2 446,50 0,00
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,35	527,60 67,41	2 295,05 293,25
45	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Canal din beton armat 500x500x3000mm)	buc	20,00	2 365,90 157,50	47 317,95 3 150,00
46	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa de acoperire a canalelor 500x3000mm)	buc	20,00	1 120,38 56,25	22 407,60 1 125,00
		<i>Total</i>	Lei			77 863,10
		Total Canale din b/a				77 863,10

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 964,25
		<i>Total</i>	Lei			266 277,54
		CAS	24 %			9 993,24
		Transport	7 %			15 177,07
		<i>Total CD</i>				291 447,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			42 259,94
		<i>Total cu CR</i>				333 707,79
		<i>Beneficiul</i>	6 %			20 022,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				353 730,25 41 638,50
		2. Montare utilaj				
47	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	2,00	449,92 319,50	899,85 639,00
		<i>Total</i>	Lei			899,85
		CAS	24 %			153,36
		Transport	7 %			18,26
		<i>Total CD</i>				1 071,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			485,64
		<i>Total cu CR</i>				1 557,11
		<i>Beneficiu</i>	6 %			93,43
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				1 650,54 639,00
		3. Utilaj				
48		Boiler electric V=100l, 2.0kW	buc	2,00	3 300,00 0,00	6 600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 600,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			79,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 679,20
		Total	Lei			362 059,99

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			72 412,00
		Total deviz:				434 471,99
		Inclusiv salariu				42 277,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Buncar Radioterapeutic in
cadrul IMSP Institutul
Oncologic din Moldova, din
str.N.Testemitanu 30
num.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3

Rtele de apeduct si canalizare interna (Etapă 2)

Valoarea de deviz 434 471,99 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	50,00	75,00	3 750,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	344,71	75,00	25 853,25
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	106,08	75,00	7 956,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,44	75,00	333,00
5.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	2,10	75,00	157,50
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,07	75,00	1 730,25
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,00	75,00	525,00
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,18	75,00	13,50
9.	9312040019600	Sapator	h-om	26,12	75,00	1 959,00
		Total manopera				42 277,50

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,10	350,00	35,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,19	350,00	1 816,50
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	285,00	5,70
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,16	15,00	62,40
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,15	22,00	25,30
6.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	1,65	22,30	36,78
7.	2320167317232	Dicloretan	kg	2,09	40,00	83,60
8.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	4,26	40,00	170,40
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,02	45,00	0,90
10.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,25	65,00	341,25
11.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	44,04	48,00	2 113,92
12.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,02	80,00	81,60
13.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	5,25	12,00	63,00
14.	25212167002101	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	66,95	50,00	3 347,50
15.	25212167002105	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	30,90	25,00	772,50
16.	2521216717032	Teava PPR PN16, D32	m	20,40	32,12	655,25
17.	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,90	15,00	73,50
18.	25212167170502 015	Teava din material plastic d20	m	132,60	15,00	1 989,00
19.	25212167170502 5	Teava PPR PN16, D25	m	54,06	24,30	1 313,66
20.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,61	20,00	12,20
21.	25212167170540	Teava PPR PN16, D40	m	5,10	44,36	226,24
22.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,42	22,30	53,97
23.	25212167202132 1	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	5,25	22,30	117,08
24.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	4,04	120,00	484,80
25.	25231567128201 1	Piesa de curatire PP D110	buc	4,08	46,30	188,90
26.	25231567128201 102	Revizie PP D110	buc	2,04	52,16	106,41
27.	25231567128201 10m	Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare d110	buc	2,04	210,63	429,69
28.	25231567128205	Clapeta de aerisire d50mm	buc	1,04	420,00	436,80
29.	25231567128211 0c	Clapeta de aerisire D110	buc	2,04	580,00	1 183,20
30.	25231567128250 p	Piesa de curatire d50mm	buc	4,16	21,20	88,19
31.	25231567194012 0m	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	101,40	2,00	202,80
32.	25231567194013 2m	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	15,60	3,15	49,14
33.	25231567194014 0m	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	3,90	6,89	26,87
34.	25231567194025 m	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	41,34	2,00	82,68
35.	25231567194312 5c	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	4,24	3,00	12,72
36.	25231567194320 c	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	10,40	2,00	20,80
37.	25231567194332 c	Cot din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	1,60	5,00	8,00
38.	25231567194340 c	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,40	10,80	4,32

		40				
39.	25231567194513 2t	Teu din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	14,20	5,80	82,36
40.	25231567194514 0t	Teu din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	3,55	12,00	42,60
41.	25231567194520 t	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	92,30	3,12	287,98
42.	25231567194525 t	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	37,63	3,60	135,47
43.	25231567194614 0r	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,55	5,93	3,26
44.	25231567194625 r	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	5,83	2,20	12,83
45.	25231567194632 r	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	2,20	3,16	6,95
46.	259	Termoizolare de tip ПЭП d32	m	21,63	12,00	259,56
47.	2622102438000	Lavoar	buc	16,48	1 200,00	19 776,00
48.	26221024427601	Vas de closet din ceramica cu montare suspendabila	buc	5,30	2 400,00	12 720,00
49.	2622102449002	Bideu cu sifon PP si mecanisme de fixare	buc	1,03	1 185,00	1 220,55
50.	2622102452903	carcas de montaj metalic, rezervor 6,0l	buc	5,25	2 410,00	12 652,50
51.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	16,48	600,00	9 888,00
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	107,00	2,45	262,15
53.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	68,65	2,45	168,18
54.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,12	0,00	0,00
55.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,08	0,00	0,00
56.	2666122800600- 1	Placa de acoperire a canalelor 500x3000mm	buc	20,20	1 000,00	20 200,00
57.	2666122800600- 2	Canal din beton armat 500x500x3000mm	buc	20,20	1 980,00	39 996,00
58.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,20	38,96	46,75
59.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	5,25	60,00	315,00
60.	2875114200020	Chiuvea din inox	buc	4,04	3 230,00	13 049,20
61.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	16,32	120,00	1 958,40
62.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	21,38	68,00	1 453,84
63.	28751142888	clapeta de actionare din inox, antivandal	buc	5,25	320,00	1 680,00
64.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,25	250,00	1 312,50
65.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	4,00	10,00	40,00
66.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	4,00	30,00	120,00
67.	2875274201000- 3	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d 3/8"	buc	8,16	45,00	367,20
68.	2875274201000- 5	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2"	buc	18,36	45,00	826,20
69.	28752742040402 0	Bratara pt. tevi de instalatii de apa 40-20	buc	70,00	3,80	266,00
70.	28752742040402 5	Bratara pt. tevi de instalatii de apa 25-20	buc	75,00	3,80	285,00
71.	28752742040406 0	Bratara pt. tevi de canalizare d2"-4"	buc	70,00	12,20	854,00
72.	29131242013702 89	baterie amestecatoare pentru lavoar cu sensor, calitate superioara	buc	16,00	3 200,00	51 200,00
73.	29131242013702 91	baterie amestecatoare din inox pentru bideu	buc	1,00	880,00	880,00
74.	29131242013702 93	baterie amestecatoare cromata pentru chiuvea, cu brat lung	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
75.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,25	75,00	393,75

76.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,25	75,00	393,75
77.	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,04	115,00	234,60
78.	301	Boiler electric V=100l, 2.0kW	buc	2,00	3 300,00	6 600,00
79.	3220137315778	Decapant	kg	1,28	40,00	51,20
80.	3320517351620	Termoizolare de tip ПЭП d20	m	140,59	10,00	1 405,90
81.	3320517351625	Termoizolare de tip ПЭП d25	m	57,32	10,00	573,20
82.	3320517351640	Termoizolare de tip ПЭП d40	m	5,41	14,00	75,74
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,00	3,20	38,40
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	20,00	1,40
85.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,42	20,00	8,40
86.	4100126202818	Apa	m3	0,44	20,00	8,80
Total materiale de construcții						223 676,19

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,00	450,00	900,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,83	150,00	274,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,91	50,00	45,50
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	10,00	400,00	4 000,00
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,62	60,00	157,20
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,99	350,00	2 446,50
Total utilaje de construcții						7 823,70

Total	Lei	362 059,99
TVA	20 %	72 412,00

Total deviz: **434 471,99**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Buncar Radioterapeutic in cadrul IMSP Investitor
Institutul Oncologic din Moldova, din
str.N.Testemitanu 30 num.Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul A1				
1	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Teava PPR PN16, D40)	m			80,99 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	75,00	18,75
	25212167170540	Teava PPR PN16, D40	m	1,02	44,36	45,25
	25231567194340c	Cot din material plastic pt. electrofuziune 40	buc	0,08	10,80	0,86
	252315671945140t	Teu din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,71	12,00	8,52
	252315671940140m	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,78	6,89	5,37
	252315671946140r	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d40	buc	0,11	5,93	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	40,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	60,00	0,96
		Cheltuieli directe	Lei			404,94
2	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava PPR PN16, D32)	m			58,03 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	75,00	16,50
	2521216717032	Teava PPR PN16, D32	m	1,02	32,12	32,76
	25231567194332c	Cot din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,08	5,00	0,40
	252315671945132t	Teu din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,71	5,80	4,12
	252315671940132m	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,78	3,15	2,46
	25231567194632r	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,11	3,16	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	40,00	0,28
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	60,00	0,87
		Cheltuieli directe	Lei			1 160,70
3	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m			45,72 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	75,00	15,00
	252121671705025	Teava PPR PN16, D25	m	1,02	24,30	24,79
	252315671943125c	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,08	3,00	0,24
	25231567194525t	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,71	3,60	2,56
	25231567194025m	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,78	2,00	1,56
	25231567194625r	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,11	2,20	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	40,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	60,00	0,79
		Cheltuieli directe	Lei			1 280,16
4	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m			34,00 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	75,00	13,50
	25212167170502015	Teava din material plastic d20	m	1,02	15,00	15,30
	25231567194320c	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,08	2,00	0,16
	25231567194520t	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,71	3,12	2,22
	252315671940120m	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,78	2,00	1,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	40,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	60,00	0,72
		Cheltuieli directe	Lei			1 699,76
5	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП d40)	m			53,40 38,25

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,05				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	75,00	38,25
	3320517351640	Termoizolare de tip ПЭП д40	m	1,03	14,00	15,15
		Cheltuieli directe	Lei			266,99
6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д32) Materiale marunte=1,05	m			51,23 38,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	75,00	38,25
	259	Termoizolare de tip ПЭП д32	m	1,03	12,00	12,98
		Cheltuieli directe	Lei			1 024,56
7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д25) Materiale marunte=1,05	m			49,06 38,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	75,00	38,25
	3320517351625	Termoizolare de tip ПЭП д25	m	1,03	10,00	10,81
		Cheltuieli directe	Lei			1 373,80
8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д20) Materiale marunte=1,05	m			49,06 38,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	75,00	38,25
	3320517351620	Termoizolare de tip ПЭП д20	m	1,03	10,00	10,81
		Cheltuieli directe	Lei			2 453,20
9	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			11,25 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	75,00	11,25
		Cheltuieli directe	Lei			1 158,75
10	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,28 7,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10	75,00	7,28
		Cheltuieli directe	Lei			7,50
11	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc			63,90 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	75,00	18,00
	2875274201000-3	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d 3/8"	buc	1,00	45,00	45,90
		Cheltuieli directe	Lei			255,60
12	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc			59,40 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	75,00	13,50
	2875274201000-5	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2"	buc	1,00	45,00	45,90
		Cheltuieli directe	Lei			653,40
13	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 40-20mm	buc			29,84 24,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	75,00	24,75
	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa 40-20	buc	1,00	3,80	3,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	22,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,45	0,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	Lei			2 088,76

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Sistemul T3				
14	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m			45,72 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	75,00	15,00
	252121671705025	Teava PPR PN16, D25	m	1,02	24,30	24,79
	252315671943125c	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,08	3,00	0,24
	25231567194525t	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,71	3,60	2,56
	25231567194025m	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,78	2,00	1,56
	25231567194625r	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,11	2,20	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	40,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	60,00	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 142,90
15	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m			33,99 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	75,00	13,50
	25212167170502015	Teava din material plastic d20	m	1,02	15,00	15,30
	25231567194320c	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,08	2,00	0,16
	25231567194520t	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,71	3,12	2,22
	252315671940120m	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,78	2,00	1,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	40,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	60,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 719,02
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП d25) Materiale marunte=1,05	m			49,07 38,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	75,00	38,25
	3320517351625	Termoizolare de tip ПЭП d25	m	1,03	10,00	10,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 226,65
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП d20) Materiale marunte=1,05	m			49,06 38,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	75,00	38,25
	3320517351620	Termoizolare de tip ПЭП d20	m	1,03	10,00	10,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 925,20
18	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			11,25 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	75,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 181,25
19	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,50 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10	75,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			78,75
20	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc			63,90 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	75,00	18,00
	2875274201000-3	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d 3/8"	buc	1,00	45,00	45,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			255,60
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc			59,40 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	75,00	13,50
	2875274201000-5	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2"	buc	1,00	45,00	45,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			415,80
22	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 25-20mm	buc			29,86 24,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	75,00	24,75
	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa 25-20	buc	1,00	3,80	3,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	22,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,45	0,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 239,47
		1.3. Sistemul C1				
23	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,00 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			107,56 54,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,72	75,00	54,00
	25212167002101	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	1,03	50,00	51,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,032	40,00	1,28
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,015	40,00	0,60
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,008	22,30	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 991,50
24	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,00 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m			70,06 43,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,58	75,00	43,50
	25212167002105	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	1,03	25,00	25,75
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,01	40,00	0,40
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,007	40,00	0,28
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,006	22,30	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 101,91
25	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Piesa de curatire d50mm) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,04	buc			71,10 45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	75,00	45,00
	25231567128250p	Piesa de curatire d50mm	buc	1,00	21,20	22,05
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,054	40,00	2,20
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,022	40,00	0,90
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,04	22,30	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			284,38
26	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor	buc			119,09

1	2	3	4	5	6	7
		(U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curature PP D110) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,02				60,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,81	75,00	60,75
	252315671282011	Piesa de curature PP D110	buc	1,00	46,30	47,22
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,158	40,00	6,40
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,076	40,00	3,10
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,072	22,30	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			476,37
27	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Revizie PP D110) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,02	buc			125,22 60,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,81	75,00	60,75
	25231567128201102	Revizie PP D110	buc	1,00	52,16	53,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,158	40,00	6,40
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,076	40,00	3,20
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,072	22,30	1,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			250,45
28	SA371	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"-2"	buc			52,51 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	75,00	39,00
	287527420404060	Bratara pt. tevi de canalizare d2"-4"	buc	1,00	12,20	12,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	22,00	0,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,45	0,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 675,80
29	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare d110) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,02	buc			286,86 60,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,81	75,00	60,75
	2523156712820110m	Mufe antiincendiere pentru coloane de canalizare d110	buc	1,00	210,63	214,84
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,158	40,00	6,40
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,076	40,00	3,20
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,072	22,30	1,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			573,73
30	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Clapeta de aerisire d50mm) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,04	buc			485,89 45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	75,00	45,00
	25231567128205	Clapeta de aerisire d50mm	buc	1,00	420,00	436,80
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,054	40,00	2,40
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,022	40,00	0,80
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,04	22,30	0,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			485,89
31	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de aerisire D110) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,02	buc			663,62 60,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,81	75,00	60,75
	252315671282110c	Clapeta de aerisire D110	buc	1,00	580,00	591,60
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,158	40,00	6,40
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,076	40,00	3,20
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,072	22,30	1,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 327,24

1	2	3	4	5	6	7
32	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			5,25 5,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,07	75,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			341,25
33	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	75,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			112,50
		1.4. Utilaj sanitar				
34	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet din ceramica cu montare suspendabila pe carcas de montaj metalic, rezervor 6,0l cu clapeta de actionare din inox, antivandal) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, diclorețan, etc.)=1,05	buc			6 350,27 352,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,70	75,00	352,50
	26221024427601	Vas de closet din ceramica cu montare suspendabila	buc	1,01	2 400,00	2 544,00
	2622102452903	carcas de montaj metalic, rezervor 6,0l	buc	1,00	2 410,00	2 530,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	75,00	78,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	75,00	78,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	60,00	63,00
	252121672021321	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,00	22,30	23,42
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	65,00	68,25
	28751142888	clapeta de actionare din inox, antivandal	buc	1,00	320,00	336,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	250,00	262,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	12,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 751,33
35	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc			2 192,85 142,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	75,00	142,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	1 200,00	1 236,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	68,00	69,36
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	15,00	4,59
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,01	600,00	618,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35 085,66
36	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare pentru lavoar cu sensor, calitate superioara)	buc			3 419,75 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	75,00	123,75
	291312420137028 9	baterie amestecatoare pentru lavoar cu sensor, calitate superioara	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	48,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54 716,00
37	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu (Bideu cu sifon PP si mecanisme de fixare) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, diclorețan, etc.)=1,02	buc			2 076,23 360,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,80	75,00	360,00
	2622102449002	Bideu cu sifon PP si mecanisme de fixare	buc	1,01	1 185,00	1 220,55

1	2	3	4	5	6	7
	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,00	115,00	234,60
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,00	80,00	81,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	68,00	69,36
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	48,00	97,92
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,60	20,00	12,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 076,23
38	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare din inox pentru bideu)	buc			1 099,75 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	75,00	123,75
	291312420137029 1	baterie amestecatoare din inox pentru bideu	buc	1,00	880,00	880,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	48,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 099,75
39	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuveta din inox, cu sifon din PP si mecanism de fixare) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,01	buc			3 593,17 127,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,70	75,00	127,50
	2875114200020	Chiuveta din inox	buc	1,00	3 230,00	3 262,30
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,00	120,00	121,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	68,00	68,68
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,60	22,30	13,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 372,69
40	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare cromata pentru chiuveta, cu brat lung)	buc			1 419,75 123,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	75,00	123,75
	291312420137029 3	baterie amestecatoare cromata pentru chiuveta, cu brat lung	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	48,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 679,00
		1.5. Canale din b/a				
41	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			122,98 122,98
	9312040019600	Sapator	h-om	1,35	75,00	101,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	75,00	21,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 379,75
42	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			37,50 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	75,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 016,25
43	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,28 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	350,00	90,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 446,50
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			527,60 67,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	75,00	67,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	350,00	384,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,00	10,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 295,05
45	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Canal din beton armat 500x500x3000mm)	buc			2 365,90 157,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	75,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	75,00	15,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2666122800600-2	Canal din beton armat 500x500x3000mm	buc	1,01	1 980,00	1 999,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,45	5,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	400,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			47 317,95
46	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa de acoperire a canalelor 500x3000mm)	buc			1 120,38 56,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,60	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	75,00	11,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
	2666122800600-1	Placa de acoperire a canalelor 500x3000mm	buc	1,01	1 000,00	1 010,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,00	2,45	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	350,00	1,75
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,10	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 407,60
		2. Montare utilaj				
47	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete	buc			449,92 319,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,22	75,00	166,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,90	75,00	67,50
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,05	75,00	78,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,09	75,00	6,75
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,00	30,00	60,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,00	3,20	19,20
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,00	10,00	20,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,60	38,96	23,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,00	2,45	2,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	350,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,008	285,00	2,85
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,01	45,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,105	20,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			899,85
		3. Utilaj				
48		Boiler electric V=100l, 2.0kW	buc			3 300,00 0,00
	301	Boiler electric V=100l, 2.0kW	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Buncar Radioterapeutic in
cadrul IMSP Institutul
Oncologic din Moldova, din
str.N.Testemitanu 30
num.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Incalzire (Etapa 2)

Valoarea de deviz 472 385,98 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolari				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	300,00	15,00 15,00	4 500,00 4 500,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	300,00	28,16 22,50	8 448,00 6 750,00
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	15,00	56,25 56,25	843,75 843,75
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	15,00	34,59 32,25	518,83 483,75
		<i>Total</i>	Lei			14 310,58
		Total Demolari Inclusiv salariu				14 310,58 12 577,50
		1.2. Отопление				

1	2	3	4	5	6	7
5	IB06A	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, H=500мм, 9 секций	buc	1,00	3 347,98 37,50	3 347,98 37,50
6	IB06A	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, H=500мм, 11 секций	buc	3,00	4 048,77 37,50	12 146,31 112,50
7	IB06A	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, H=500мм, 12 секций	buc	1,00	4 547,98 37,50	4 547,98 37,50
8	IB06A	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, H=500мм, 13 секций	buc	1,00	5 047,98 37,50	5 047,98 37,50
9	IB06A	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, H=500мм, 19 секций	buc	1,00	7 547,98 37,50	7 547,98 37,50
10	IB06B	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, H=500мм, 22 секций	buc	1,00	8 061,98 48,75	8 061,98 48,75
11	IB06B	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, H=500мм, 24 секций	buc	3,00	9 562,77 48,75	28 688,31 146,25
12	IB06B	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, H=500мм, 27 секций	buc	1,00	10 061,98 48,75	10 061,98 48,75
13	IB06B	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 3-х колончатый, H=500мм, 21 секций	buc	2,00	9 863,40 48,75	19 726,81 97,50
14	IB06A	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 4-х колончатый, H=500мм, 16 секций	buc	1,00	10 047,98 37,50	10 047,98 37,50
15	IB06B	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 4-х колончатый, H=500мм, 24 секций	buc	2,00	15 363,40 48,75	30 726,81 97,50

1	2	3	4	5	6	7
16	IB06B	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 4-х колончатый, H=500мм, 26 секций	buc	1,00	15 561,98 48,75	15 561,98 48,75
17	IB06B	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 5-ти колончатый, H=500мм, 21 секций	buc	1,00	14 061,98 48,75	14 061,98 48,75
18		Комплект настенных кронштейнов для трубча-тых радиаторов (на 4 точки)	set	19,00	420,00 0,00	7 980,00 0,00
19	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 33RK-500-1100мм)	buc	1,00	4 061,98 48,75	4 061,98 48,75
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33K-500-1000мм)	buc	1,00	3 548,79 37,50	3 548,79 37,50
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Запорный клапан угловой с возможностью подсо-единения дренажного крана д15, RLV DN1/2"	buc	21,00	328,04 13,50	6 888,75 283,50
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан терморегулятора с предварительной настройкой угловой Д15, тип RA-N	buc	5,00	738,07 13,50	3 690,36 67,50
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан терморегулятора с автоматической стабилизацией перепада давления и ограничением максимального расхода теплоносителя угловойв комплекте с термостатическим элементом тип RA-DV+RA	buc	16,00	806,02 13,50	12 896,39 216,00
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie	buc	2,00	155,50	311,00

1	2	3	4	5	6	7
		mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)			7,50	15,00
25	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Труба из молекулярно сшитого полиэтилена (RAU-PE-Ха) Д25х3.5) (k=1,3 ко всем нормам для фитингов) Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к материалам=1,30 Коэффициент к машинам=1,30	m	40,00	132,73 39,00	5 309,20 1 560,00
26	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Труба из молекулярно сшитого полиэтилена (RAU-PE-Ха) Д20х2.8) (k=1,3 ко всем нормам для фитингов) Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к материалам=1,30 Коэффициент к машинам=1,30	m	315,00	101,07 34,12	31 838,00 10 749,00
27	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Специальная трубная теплоизоляция из вспененного полиэтилена для прокладки труб в конструкциях полов и стен б=9мм для труб, Д25х3,7 Materiale marunte=1,05	m	10,00	84,69 36,00	846,90 360,00
28	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Специальная трубная теплоизоляция из вспененного полиэтилена для прокладки труб в конструкциях полов и стен б=9мм для труб, Д20х2,9 Materiale marunte=1,05	m	315,00	90,07 36,00	28 373,50 11 340,00
29	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Универсальная	m	30,00	49,84 36,00	1 495,23 1 080,00

1	2	3	4	5	6	7
		трубная изоляция б=30мм для труб: Д25х3.7 Materiale marunte=1,05				
30	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	355,00	8,75 6,75	3 106,25 2 396,25
31	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,00	53,25 17,25	1 597,50 517,50
32	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска труб : Грунтовка ГФ-021; Краска БТ-177 в 2слоя)	m2	10,00	63,67 35,25	636,70 352,50
		<i>Total</i>	Lei			282 156,61
		Total Отопление Inclusiv salariu				282 156,61 29 859,75
		<i>Total</i>	Lei			296 467,19
		CAS	24 %			10 184,94
		Cheltuieli de transport	7 %			17 690,77
		<i>Total CD</i>				324 342,90
		Cheltuieli de regie	14,5 %			47 029,72
		<i>Total cu CR</i>				371 372,62
		Beneficiu	6 %			22 282,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				393 654,98 42 437,25

		Total	Lei			393 654,98
		TVA	20 %			78 731,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				472 385,98 42 437,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Buncar Radioterapeutic in
cadrul IMSP Institutul
Oncologic din Moldova, din
str.N.Testemitanu 30
num.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4
Incalzire (Etapa 2)**

Valoarea de deviz 472 385,98 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	3,10	75,00	232,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,45	75,00	483,75
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	90,00	75,00	6 750,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	223,03	75,00	16 727,25
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	170,40	75,00	12 780,00
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	60,00	75,00	4 500,00
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,60	75,00	120,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,25	75,00	843,75
Total manopera						42 437,25

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	350,00	7,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,15	350,00	52,50
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,50	20,00	10,00
4.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,54	285,00	153,90
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,40	45,00	18,00
6.	2430116103002	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,02	75,00	151,50
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,19	48,00	57,12

8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,52	60,00	91,20
9.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,30	45,00	13,50
10.	25212167103542 51	Труба из молекулярно сшитого полиэтилена (RAU-PE-Xa) Д25х3.5	m	53,56	70,00	3 749,20
11.	25212167510000	Труба из молекулярно сшитого полиэтилена (RAU-PE-Xa) Д20х2.8	m	421,78	50,00	21 089,00
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,95	2,45	12,13
13.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	3 600,00	0,00
14.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	510,00	2,30	1 173,00
15.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,00	36,00	1 080,00
16.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	16,20	0,81
17.	28221157035021 52	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 4-х колончатый, Н=500мм, 26 секций	buc	1,00	15 500,00	15 500,00
18.	28221157035021 53	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 4-х колончатый, Н=500мм, 24 секций	buc	2,00	15 300,00	30 600,00
19.	28221157035021 54	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 3-х колончатый, Н=500мм, 21 секций	buc	2,00	9 800,00	19 600,00
20.	28221157035022 58	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, Н=500мм, 22 секций	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
21.	28221157035032	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, Н=500мм, 13 секций	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
22.	28221157035035 555	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, Н=500мм, 9 секций	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
23.	28221157035595	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, Н=500мм, 24 секций	buc	3,00	9 500,00	28 500,00
24.	28221157056845	Радиатор отопления стальной панельный 33RK-500-1100мм	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
25.	282211570888	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 5-ти колончатый, Н=500мм, 21 секций	buc	1,00	14 000,00	14 000,00
26.	282211574858	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, Н=500мм, 12 секций	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
27.	28221157585582	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 4-х колончатый, Н=500мм, 16 секций	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
28.	2822115784455	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, Н=500мм, 27 секций	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
29.	2822144	Радиатор отопления стальной панельный 33K-500-1000мм	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
30.	2822596	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, Н=500мм, 11 секций	buc	3,00	4 000,00	12 000,00
31.	285	Специальная трубная теплоизоляция из вспененного полиэтилена для прокладки труб в конструкциях полов и стен б=9мм для труб, Д20х2,9	m	340,67	50,00	17 033,50
32.	287527420229	Запорный клапан угловой с	buc	21,00	310,00	6 510,00

		возможностью подсо-единения дренажного крана d15, RLV DN1/2"				
33.	287527420231	Клапан терморегулятора с предварительной настройкой угловой Д15, тип RA-N	buc	5,00	720,00	3 600,00
34.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	75,00	1,00	75,00
35.	29131345035	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	2,00	148,00	296,00
36.	310	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, H=500мм, 19 секций	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
37.	319	Комплект настенных кронштейнов для труба-тых радиаторов (на 4 точки)	set	19,00	420,00	7 980,00
38.	324	Клапан терморегулятора с автоматической стабилизацией перепада давления и ограничением максимального расхода теплоносителя угловой в комплекте с термостатическим элементом тип RA-DV+RA	buc	16,00	788,00	12 608,00
39.	328	Специальная трубная теплоизоляция из вспенен-ного полиэтилена для прокладки труб в конструкциях полов и стен б=9мм для труб, Д25х3,7	m	10,82	45,00	486,90
40.	332051735281325	Универсальная трубная изоляция б=30мм для труб: Д25х3.7	m	32,44	12,80	415,23
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,09	20,00	61,80
Total materiale de construcții						252 725,29

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,22	20,00	124,40
2.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	14,20	50,00	710,00
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	4,65	65,00	302,25
4.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	4,80	35,00	168,00
Total utilaje de construcții						1 304,65

Total	Lei	393 654,98
TVA	20 %	78 731,00

Total deviz:

472 385,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Buncar Radioterapeutic in cadrul IMSP Investitor
Institutul Oncologic din Moldova, din
str.N.Testemitanu 30 num.Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolari				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			15,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,20	75,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 500,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			28,16
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	75,00	22,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	2,30	3,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	65,00	0,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 448,00
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			56,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	75,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	75,00	48,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			843,75
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			34,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,33	75,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	75,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33	2,45	0,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	350,00	0,47
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 600,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	20,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			518,83
		1.2. Отопление				
5	IB06A	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, H=500мм, 9 секций	buc			3 347,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	75,00	37,50
	282211570350355	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, H=500мм, 9 секций	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,003	285,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	48,00	0,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 347,98
6	IB06A	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, H=500мм, 11 секций	buc			4 048,77
						37,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	75,00	37,50
	2822596	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, H=500мм, 11 секций	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,003	285,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	48,00	0,32
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 146,31
7	IB06A	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, H=500мм, 12 секций	buc			4 547,98 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	75,00	37,50
	282211574858	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, H=500мм, 12 секций	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,003	285,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	48,00	0,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 547,98
8	IB06A	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, H=500мм, 13 секций	buc			5 047,98 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	75,00	37,50
	28221157035032	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, H=500мм, 13 секций	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,003	285,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	48,00	0,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 047,98
9	IB06A	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, H=500мм, 19 секций	buc			7 547,98 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	75,00	37,50
	310	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, H=500мм, 19 секций	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,003	285,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	48,00	0,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 547,98
10	IB06B	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, H=500мм, 22 секций	buc			8 061,98 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	75,00	48,75
	282211570350225 8	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, H=500мм, 22 секций	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,004	285,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	48,00	0,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 061,98
11	IB06B	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, H=500мм, 24 секций	buc			9 562,77 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	75,00	48,75
	28221157035595	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, H=500мм, 24 секций	buc	1,00	9 500,00	9 500,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,004	285,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	48,00	0,32
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 688,31
12	IB06B	Трубчатый стальной радиатор с боковым	buc			10 061,98

1	2	3	4	5	6	7
		под-ключением, 2-х колончатый, H=500мм, 27 секций				48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	75,00	48,75
	2822115784455	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 2-х колончатый, H=500мм, 27 секций	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,004	285,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	48,00	0,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	35,00	8,75
		Cheltuieli directe	Lei			10 061,98
13	IB06B	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 3-х колончатый, H=500мм, 21 секций	buc			9 863,40 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	75,00	48,75
	282211570350215 4	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 3-х колончатый, H=500мм, 21 секций	buc	1,00	9 800,00	9 800,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,004	285,00	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	48,00	0,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	35,00	8,75
		Cheltuieli directe	Lei			19 726,81
14	IB06A	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 4-х колончатый, H=500мм, 16 секций	buc			10 047,98 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	75,00	37,50
	28221157585582	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 4-х колончатый, H=500мм, 16 секций	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,003	285,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	48,00	0,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	35,00	7,00
		Cheltuieli directe	Lei			10 047,98
15	IB06B	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 4-х колончатый, H=500мм, 24 секций	buc			15 363,40 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	75,00	48,75
	282211570350215 3	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 4-х колончатый, H=500мм, 24 секций	buc	1,00	15 300,00	15 300,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,004	285,00	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	48,00	0,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	35,00	8,75
		Cheltuieli directe	Lei			30 726,81
16	IB06B	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 4-х колончатый, H=500мм, 26 секций	buc			15 561,98 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	75,00	48,75
	282211570350215 2	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 4-х колончатый, H=500мм, 26 секций	buc	1,00	15 500,00	15 500,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,004	285,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	48,00	0,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	35,00	8,75
		Cheltuieli directe	Lei			15 561,98
17	IB06B	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 5-ти колончатый, H=500мм, 21 секций	buc			14 061,98 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	75,00	48,75
	282211570888	Трубчатый стальной радиатор с боковым под-ключением, 5-ти колончатый, H=500мм, 21 секций	buc	1,00	14 000,00	14 000,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,004	285,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	48,00	0,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	35,00	8,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 061,98
18		Комплект настенных кронштейнов для трубчатых радиаторов (на 4 точки)	set			420,00
						0,00
	319	Комплект настенных кронштейнов для трубчатых радиаторов (на 4 точки)	set	1,00	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 980,00
19	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 33RK-500-1100мм)	buc			4 061,98
						48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	75,00	48,75
	28221157056845	Радиатор отопления стальной панельный 33RK-500-1100мм	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	285,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	48,00	0,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 061,98
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33K-500-1000мм)	buc			3 548,79
						37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	75,00	37,50
	2822144	Радиатор отопления стальной панельный 33K-500-1000мм	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	285,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	48,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 548,79
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Запорный клапан угловой с возможностью подсо-единения дренажного крана д15, RLV DN1/2"	buc			328,04
						13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	75,00	13,50
	287527420229	Запорный клапан угловой с возможностью подсо-единения дренажного крана д15, RLV DN1/2"	buc	1,00	310,00	310,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	285,00	3,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	48,00	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 888,75
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан терморегулятора с предварительной настройкой угловой Д15, тип RA-N	buc			738,07
						13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	75,00	13,50
	287527420231	Клапан терморегулятора с предварительной настройкой угловой Д15, тип RA-N	buc	1,00	720,00	720,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	285,00	3,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	48,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 690,36
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан терморегулятора с автоматической стабилизацией перепада давления и ограничением максимального расхода теплоносителя угловойв комплекте с термостатическим элементом тип RA-DV+RA	buc			806,02
						13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	75,00	13,50
	324	Клапан терморегулятора с автоматической стабилизацией перепада давления и ограничением максимального расхода теплоносителя угловойв комплекте с термостатическим элементом тип RA-DV+RA	buc	1,00	788,00	788,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	285,00	3,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	48,00	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 896,39
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc			155,50 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	75,00	7,50
	29131345035	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	1,00	148,00	148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			311,00
25	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Труба из молекулярно сшитого полиэтилена (RAU-PE-Xa) Д25х3.5) (k=1,3 ко всем нормам для фитингов) Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к материалам=1,30 Коэффициент к машинам=1,30	m			132,73 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	75,00	39,00
	252121671035425 1	Труба из молекулярно сшитого полиэтилена (RAU-PE-Xa) Д25х3.5	m	1,03	70,00	93,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 309,20
26	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Труба из молекулярно сшитого полиэтилена (RAU-PE-Xa) Д20х2.8) (k=1,3 ко всем нормам для фитингов) Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к материалам=1,30 Коэффициент к машинам=1,30	m			101,07 34,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	75,00	34,12
	25212167510000	Труба из молекулярно сшитого полиэтилена (RAU-PE-Xa) Д20х2.8	m	1,03	50,00	66,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 838,00
27	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Специальная трубная теплоизоляция из вспенен-ного полиэтилена для прокладки труб в конструкциях полов и стен б=9мм для труб, Д25х3,7 Materiale marunte=1,05	m			84,69 36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	75,00	36,00
	328	Специальная трубная теплоизоляция из вспенен-ного полиэтилена для прокладки труб в конструкциях полов и стен б=9мм для труб, Д25х3,7	m	1,03	45,00	48,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			846,90
28	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Специальная трубная теплоизоляция из вспенен-ного полиэтилена для прокладки труб в конструкциях полов и стен б=9мм для труб, Д20х2,9 Materiale marunte=1,05	m			90,07 36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	75,00	36,00
	285	Специальная трубная теплоизоляция из вспенен-ного полиэтилена для прокладки труб в конструкциях полов и стен б=9мм для труб, Д20х2,9	m	1,03	50,00	54,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 373,50
29	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			49,84

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, Универсальная трубная изоляция б=30мм для труб: Д25х3.7 Materiale marunte=1,05				36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	75,00	36,00
	332051735281325	Универсальная трубная изоляция б=30мм для труб: Д25х3.7	m	1,03	12,80	13,84
		Cheltuieli directe	Lei			1 495,23
30	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,75 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	75,00	6,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	50,00	2,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 106,25
31	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			53,25 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	75,00	17,25
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	36,00	36,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 597,50
32	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска труб : Грунтовка ГФ-021; Краска БТ-177 в 2слоя)	m2			63,67 35,25
	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	75,00	23,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	75,00	12,00
	2430116103002	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	75,00	15,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	60,00	9,12
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	45,00	1,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	Lei			636,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Buncar Radioterapeutic in
cadrul IMSP Institutul
Oncologic din Moldova, din
str.N.Testemitanu 30
num.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-5
Ventilare (Etapa 2)**

Valoarea de deviz 2 600 309,65 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Кондиционирование 1.1.1. Система K5				
1	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 6,35 mm, inclusiv	m	57,00	111,52 18,75	6 356,43 1 068,75
2	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 9.52 mm, inclusiv	m	57,00	128,13 18,75	7 303,45 1 068,75
3	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция б=13мм с защитным покрытием для труб Д6,35мм Materiale marunte=1,05	m	49,00	46,81 36,00	2 293,90 1 764,00
4	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	49,00	59,79 36,00	2 929,78 1 764,00

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, Трубная изоляция б=13мм с защитным покрытием для труб Д9,52мм Materiale marunte=1,05				
5	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция б=13мм с защитным покрытием для труб Д6,35мм Materiale marunte=1,05	m	8,00	54,38 36,00	435,05 288,00
6	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция б=13мм с защитным покрытием для труб Д9,52мм Materiale marunte=1,05	m	8,00	59,79 36,00	478,30 288,00
7	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Труба полипропиленовая (дренаж) Ду25) Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к материалам=1,30 Коэффициент к машинам=1,30	m	3,00	59,50 39,00	178,51 117,00
8	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Труба полипропиленовая (дренаж) Ду20) Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к материалам=1,30 Коэффициент к машинам=1,30	m	20,00	53,14 34,12	1 062,78 682,50
9	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д25 Materiale marunte=1,05	m	20,00	47,09 36,00	941,71 720,00
10	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д32	m	3,00	49,61 36,00	148,82 108,00

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,05				
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	45,00	53,25 17,25	2 396,25 776,25
12	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска труб : Грунтовка ГФ-021; Краска БТ-177 в 2слоя)	m2	15,00	63,67 35,25	955,05 528,75
		Total	Lei			25 480,03
		Total Система K5 Inclusiv salariu				25 480,03 9 174,00
		1.1.2. Система K6				
13	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 6,35 mm, inclusiv	m	51,00	111,51 18,75	5 687,00 956,25
14	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 9.52 mm, inclusiv	m	51,00	128,12 18,75	6 534,34 956,25
15	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция б=13мм с защитным покрытием для труб Д6,35мм Materiale marunte=1,05	m	51,00	46,82 36,00	2 387,60 1 836,00
16	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция б=13мм с защитным покрытием для труб Д9,52мм Materiale marunte=1,05	m	51,00	59,79 36,00	3 049,52 1 836,00
17	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция б=13мм с защитным покрытием для труб Д6,35мм Materiale marunte=1,05	m	6,00	54,39 36,00	326,33 216,00

1	2	3	4	5	6	7
18	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция б=13мм с защитным покрытием для труб Д9,52мм Materiale marunte=1,05	m	6,00	59,80 36,00	358,78 216,00
19	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Труба полипропиленовая (дренаж) Ду20)	m	26,00	40,88 26,25	1 062,78 682,50
20	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д20 Materiale marunte=1,05	m	26,00	45,91 36,00	1 193,58 936,00
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	37,00	53,25 17,25	1 970,25 638,25
22	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска труб : Грунтовка ГФ-021; Краска БТ-177 в 2слоя)	m2	10,00	63,67 35,25	636,70 352,50
		<i>Total</i>	Lei			23 206,88
		Total Система K6 Inclusiv salariu				23 206,88 8 625,75
		1.1.3. Система K7				
23	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 6,35 mm, inclusiv	m	45,00	111,50 18,75	5 017,57 843,75
24	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind	m	45,00	128,12 18,75	5 765,22 843,75

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 9.52 mm, inclusiv				
25	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция б=13мм с защитным покрытием для труб Д6,35мм Materiale marunte=1,05	m	6,00	46,82 36,00	280,90 216,00
26	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция б=13мм с защитным покрытием для труб Д9,52мм Materiale marunte=1,05	m	6,00	59,80 36,00	358,78 216,00
27	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Труба полипропиленовая (дренаж) Ду20) Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к материалам=1,30 Коэффициент к машинам=1,30	m	48,00	53,14 34,12	2 550,63 1 638,00
28	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д20 Materiale marunte=1,05	m	48,00	45,91 36,00	2 203,50 1 728,00
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	37,00	53,25 17,25	1 970,25 638,25
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска труб : Грунтовка ГФ-021; Краска БТ-177 в 2слоя)	m2	15,00	63,67 35,25	955,05 528,75
		Total	Lei			19 101,90
		Total Система К7 Inclusiv salariu				19 101,90 6 652,50
		Total	Lei			67 788,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				67 788,81 24 452,25
		1.2. Вентиляция				
		1.2.1. ПЗ/ВЗ				
31	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 9.52 mm, inclusiv	m	10,00	128,13 18,75	1 281,26 187,50
32	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,9 mm, inclusiv	m	10,00	194,28 18,75	1 942,81 187,50
33	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция б=13мм для труб Д9,52мм (3/8") Materiale marunte=1,05	m	10,00	44,66 36,00	446,56 360,00
34	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция б=13мм для труб Д15,9мм (5/8") Materiale marunte=1,05	m	10,00	48,98 36,00	489,84 360,00
		<i>Total</i>	Lei			4 160,47
		Total ПЗ/ВЗ Inclusiv salariu				4 160,47 1 095,00
		1.2.2. В9				
35	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d355) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	300,00	417,53 191,25	125 259,42 57 375,00
36	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Воздухораспределительное устройство)	buc	42,00	349,07 73,50	14 660,86 3 087,00

1	2	3	4	5	6	7
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка вытяжная 400x300)	buc	1,00	340,22 37,50	340,22 37,50
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор приточный Д160)	buc	3,00	329,23 37,50	987,68 112,50
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор приточный Д125)	buc	10,00	220,22 37,50	2 202,25 375,00
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор вытяжной Д200)	buc	1,00	460,22 37,50	460,22 37,50
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор вытяжной Д160)	buc	9,00	380,22 37,50	3 422,02 337,50
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор вытяжной Д125)	buc	2,00	240,22 37,50	480,45 75,00
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор вытяжной Д100)	buc	8,00	220,22 37,50	1 761,80 300,00
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор 600x600 ADQ-600-SW)	buc	1,00	1 700,22 37,50	1 700,22 37,50
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор 600x600 VVKN-A-S-600-SW)	buc	3,00	1 540,23 37,50	4 620,68 112,50

1	2	3	4	5	6	7
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор 500x500VVK-N-A-S-500-SW)	buc	4,00	1 395,22 37,50	5 580,90 150,00
47		Статическая камера для диффузора 600x600 РВ-VVK-S-600-315-S-H-D1	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
48		Статическая камера для диффузора 500x500 РВ-VVK-S-500-250-S-H-D1	buc	3,00	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
49		Статическая камера для диффузора 500x500 РВ-VVK-S-500-200-E-H-D1	buc	4,00	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Наружная решетка 600x700)	buc	1,00	1 190,22 37,50	1 190,22 37,50
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Наружная решетка 500x500)	buc	1,00	793,12 37,50	793,12 37,50
52	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель-клапан d200)	buc	7,00	299,10 73,50	2 093,73 514,50
53	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель-клапан d160)	buc	5,00	289,02 73,50	1 445,09 367,50
54	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель-клапан D125)	buc	9,00	319,10 73,50	2 871,86 661,50
55	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель-клапан D100)	buc	4,00	269,07 73,50	1 076,27 294,00

1	2	3	4	5	6	7
56	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	49,46	417,54 191,25	20 651,63 9 459,00
57	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	62,80	417,53 191,25	26 220,99 12 010,50
58	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	53,38	511,73 283,51	27 316,08 15 133,50
59	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D160) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	23,11	511,73 283,51	11 825,99 6 552,00
60	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D125) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	30,62	511,72 283,49	15 668,72 8 680,50
61	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D100) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	16,33	511,70 283,51	8 356,09 4 629,75
62	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,8 mm	m2	39,56	527,13 191,25	20 853,22 7 566,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01				
63	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	3,92	527,28 191,33	2 066,93 750,00
64	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	5,02	511,77 283,57	2 569,09 1 423,50
65	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (600x500MM) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2	2,20	627,49 270,68	1 380,47 595,50
66	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (600x500MM) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2	26,40	627,65 270,74	16 569,84 7 147,50
67	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (500x200MM) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	2,80	525,05 203,30	1 470,13 569,25
68	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (400x400MM) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	16,00	525,00 203,25	8 400,00 3 252,00

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,01				
69	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод d200) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m	6,00	350,88 97,50	2 105,28 585,00
70	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод d160) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m	4,00	655,76 97,50	2 623,04 390,00
71	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод d125) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m	11,00	474,48 97,50	5 219,28 1 072,50
72	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод d100) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m	12,00	416,80 97,50	5 001,60 1 170,00
73	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	53,00	168,52 35,55	8 931,81 1 884,00
74	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=20mm	m2	70,00	112,91 35,55	7 903,69 2 488,50
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Зонт вентиляционный Д125)	buc	1,00	240,22 37,50	240,22 37,50
76	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Труба	m	15,00	59,48 39,00	892,22 585,00

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленовая (дренаж) Ду25) Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к материалам=1,30 Коэффициент к машинам=1,30				
77	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv (Сетка металлическая с ячейкой 15x15 мм)	m2	2,00	136,48 78,75	272,95 157,50
78	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,00	kg	150,00	58,01 22,50	8 702,04 3 375,00
79	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	0,15	1 585,13 485,00	237,77 72,75
		Total	Lei			386 026,09
		Total B9 Inclusiv salariu				386 026,09 153 536,25
		Total	Lei			390 186,56
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				390 186,56 154 631,25
		Total	Lei			457 975,37
		CAS	24 %			42 980,04
		Transport	7 %			19 347,29
		Total CD				520 302,70
		Cheltuieli de regie	14,5 %			75 443,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total CR</i>				595 746,60
		<i>Beneficiu</i>	6 %			35 744,79
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				631 491,39 179 083,50
		2. Montare utilaj				
		2.1. Кондиционирование				
		2.1.1. Система K5				
80	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,05	buc	1,00	1 671,85 262,50	1 671,85 262,50
81	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	2,00	306,38 195,00	612,76 390,00
		<i>Total</i>	Lei			2 284,61
		Total Система K5 Inclusiv salariu				2 284,61 652,50
		2.1.2. Система K6				
82	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,05	buc	1,00	2 033,05 300,00	2 033,05 300,00
83	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	1,00	306,38 195,00	306,38 195,00
		<i>Total</i>	Lei			2 339,43
		Total Система K6 Inclusiv salariu				2 339,43 495,00
		2.1.3. Система K7				
84	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,05	buc	1,00	2 033,05 300,00	2 033,05 300,00
85	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta,	buc	3,00	306,38 195,00	919,14 585,00

1	2	3	4	5	6	7
		prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			2 952,19
		Total Система К7 Inclusiv salariu				2 952,19 885,00
		<i>Total</i>	Lei			7 576,23
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				7 576,23 2 032,50
		2.2. Вентиляция				
		2.2.1. ПЗ/ВЗ				
86	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,00	buc	1,00	4 474,33 4 255,50	4 474,33 4 255,50
87	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,00	107,85 82,50	107,85 82,50
88	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Ионизационный очиститель воздуха Bioxigen) Materiale marunte (petrol,cirpe, vaselina etc)=1,01	buc	1,00	905,95 782,25	905,95 782,25
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,03	buc	1,00	341,20 327,00	341,20 327,00
		<i>Total</i>	Lei			5 829,33
		Total ПЗ/ВЗ Inclusiv salariu				5 829,33 5 447,25
		2.2.2. П4/В4				
90	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru	buc	1,00	4 474,33 4 255,50	4 474,33 4 255,50

1	2	3	4	5	6	7
		amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,00				
91	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,00	107,85 82,50	107,85 82,50
92	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Ионизационный очиститель воздуха Bioxigen) Materiale marunte (petrol,cirpe, vaselina etc)=1,01	buc	1,00	905,95 782,25	905,95 782,25
		<i>Total</i>	Lei			5 488,13
		Total П4/В4 Inclusiv salariu				5 488,13 5 120,25
		2.2.3. П5/В5				
93	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,00	buc	1,00	4 474,33 4 255,50	4 474,33 4 255,50
94	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,00	107,85 82,50	107,85 82,50
95	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Ионизационный очиститель воздуха Bioxigen) Materiale marunte (petrol,cirpe, vaselina etc)=1,01	buc	1,00	905,95 782,25	905,95 782,25
		<i>Total</i>	Lei			5 488,13
		Total П5/В5				5 488,13

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 120,25
		2.2.4. B6				
96	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,00	buc	1,00	1 914,75 1 631,25	1 914,75 1 631,25
97	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,03	buc	1,00	341,20 327,00	341,20 327,00
		<i>Total</i>	Lei			2 255,95
		Total B6 Inclusiv salariu				2 255,95 1 958,25
		2.2.5. B7				
98	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,00	buc	1,00	1 914,75 1 631,25	1 914,75 1 631,25
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,03	buc	1,00	341,20 327,00	341,20 327,00
		<i>Total</i>	Lei			2 255,95
		Total B7 Inclusiv salariu				2 255,95 1 958,25
		2.2.6. B8				
100	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,00	buc	1,00	1 914,75 1 631,25	1 914,75 1 631,25
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,03	buc	1,00	341,20 327,00	341,20 327,00
		<i>Total</i>	Lei			2 255,95
		Total B8 Inclusiv salariu				2 255,95 1 958,25
		2.2.7. B9				
102	VC01B	Montarea ventilatoarelor	buc	1,00	1 914,75	1 914,75

1	2	3	4	5	6	7
		centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,00			1 631,25	1 631,25
103	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,03	buc	1,00	341,20 327,00	341,20 327,00
104	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Materiale marunte=1,00	buc	3,00	730,52 665,25	2 191,56 1 995,75
105	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Materiale marunte=1,00	buc	3,00	730,52 665,25	2 191,56 1 995,75
		<i>Total</i>	Lei			6 639,07
		Total B9 Inclusiv salariu				6 639,07 5 949,75
		<i>Total</i>	Lei			30 212,51
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				30 212,51 27 512,25
		<i>Total</i>	Lei			37 788,74
		CAS	24 %			7 090,74
		Transport	7 %			479,44
		<i>Total CD</i>				45 358,92
		Cheltuieli de regie	76 %			22 454,01
		<i>Total cu CR</i>				67 812,93
		Beneficiu	6 %			4 068,77
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				71 881,70 29 544,75
		3. Utilaj				
		3.1. Кондиционирование				
		3.1.1. Система K5				
106		Наружный блок Qx=8,2 кВт, Qt=8,8 кВт, Nэл=2,94 кВт	buc	1,00	26 200,00 0,00	26 200,00 0,00
107		Настенный внутренний блок	buc	1,00	4 000,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Q _x =2 кВт.; Q _м =2,22 кВт, в комплекте с пультом дистанционного управления (RG10A4-D-BGEF)			0,00	0,00
108		Настенный внутренний блок Q _x =3,5 кВт.; Q _т =3,8 кВт, в комплекте с пультом дистанционного управления (RG10A4-D-BGEF)	buc	1,00	4 600,00 0,00	4 600,00 0,00
109		Кассетный внутренний блок Q _x =2,6 кВт.; Q _м =2,85 кВт кВт	buc	1,00	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
110		Декоративная панель для внутреннего блока BOX 2 650x650	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
111		Проводной пульт дистанционного управления для K5.3	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
112		Дозаправка хладагентом R32	kg	1,25	75,00 0,00	93,75 0,00
113		Насос дренажный	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			49 993,75
		Total Система K5 Inclusiv salariu				49 993,75
		3.1.2. Система K6				
114		Наружный блок Q _x =6,2 кВт, Nэл.х=2,4, кВт; Q _м =6,44 кВт	buc	1,00	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
115		Настенный внутренний блок Q _x =2,3 кВт.; Q _т =2,15 кВт, в комплекте с пультом дистанционного управления (RG10A4-D-BGEF)	buc	2,00	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00
116		Настенный внутренний блок Q _x =2,3 кВт.; Q _т =2,6 кВт, в комплекте с пультом дистанционного управления (RG10A4-D-BGEF)	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
117		Проводной пульт дистанционного управления	buc	1,00	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
118		Плата расширения для подключения проводного	buc	1,00	2 236,00 0,00	2 236,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		пульта				
119		Дозаправка хладагентом R32	kg	0,50	75,00 0,00	37,50 0,00
120		Насос дренажный	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			48 573,50
		Total Система K6 Inclusiv salariu				48 573,50
		3.1.3. Система K7				
121		Наружный блок Q _х =6,2 кВт, Нэл.х=2.4кВт; Q _т =6,44 кВт	buc	1,00	32 000,00 0,00	32 000,00 0,00
122		Настенный внутренний блок Q _х =2,3 кВт.; Q _т =2,15 кВт, в комплекте с пультом дистанционного управления (RG10A4-D-BGEF)	buc	3,00	3 800,00 0,00	11 400,00 0,00
123		Насос дренажный	buc	3,00	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			46 400,00
		Total Система K7 Inclusiv salariu				46 400,00
		<i>Total</i>	Lei			144 967,25
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				144 967,25
		3.2. Вентиляция				
		3.2.1. ПЗ/ВЗ				
124		Приточно-вытяжная установка, Лп=1030 м3/ч, Рп= 600Па, эл. дв.Нэл=2,4кВт (прит.) Лв=515м3/ч, Рв=350Па, эл.дв.Нэл=0,5 кВт сторона обслуживания слева, в составе: вентиляторы ЕС пластинчатый рекуператор, электрокалорифер 13,1кВт фреоновый охладитель R410A 3,6кВт фильтры G4+F7+F9(приток), G4 (вытяжка) входные клапаны шумоглушители (вход+ выход) 4шт гибкие вставки	buc	1,00	300 000,00 0,00	300 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
125		Система автоматики для ПЗ/ВЗ	buc	1,00	100 000,00 0,00	100 000,00 0,00
126		Ионизационный очиститель воздуха Bioxigen, 220В, 9Вт	buc	1,00	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
127		Блок управления охладителем (для ПЗ/ВЗ)	buc	1,00	9 800,00 0,00	9 800,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			421 800,00
		Total ПЗ/ВЗ Inclusiv salariu				421 800,00
		3.2.2. П4/В4				
128		Приточно-вытяжная установка, Лп=1225 м3/ч, Рп= 350Па, эл. дв.Нэл=0,78кВт (прит.) Лв=1190м3/ч, Рв=350Па, эл.дв.Нэл=0,78кВт (выт) сторона обслуживания слева, в составе: вентиляторы ЕС пластинчатый рекуператор электрокалорифер 15кВт фильтры G4+F7+F9(приток), G4 (вытяжка) входные клапаны шумоглушители (вход+ выход) 4шт гибкие вставки		1,00	300 000,00 0,00	300 000,00 0,00
129		Система автоматики для П4/В4		1,00	100 000,00 0,00	100 000,00 0,00
130		Ионизационный очиститель воздуха Bioxigen, 220В, 18Вт		1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			415 000,00
		Total П4/В4 Inclusiv salariu				415 000,00
		3.2.3. П5/В5				
131		Приточно-вытяжная установка, Лп=585 м3/ч, Рп= 250Па, эл. дв.Нэл=0,5кВт (прит.) Лв=780м3/ч, Рв=250Па, эл.дв.Нэл=0,5 кВт сторона обслуживания слева, в составе: вентиляторы ЕС пластинчатый рекуператор электрокалорифер 8кВт фильтры G4+F7+F9(приток), G4 (вытяжка) входные клапаны шумоглушители (вход+ выход)	buc	1,00	300 000,00 0,00	300 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		4шт гибкие вставки				
132		Система автоматики для П5/В5	buc	1,00	100 000,00 0,00	100 000,00 0,00
133		Ионизационный очиститель воздуха Bioxigen, 220В, 9Вт	buc	1,00	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			412 000,00
		Total П5/В5 Inclusiv salariu				412 000,00
		3.2.4. В6				
134		Канальный вентилятор L=145м3/ч, Рс=200Па, с эл. дв. Nэл=0,06 кВт	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
135	Pret de piata	Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 220В, ЕИ120, Д125	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 500,00
		Total В6 Inclusiv salariu				3 500,00
		3.2.5. В7				
136	Pret de piata	Канальный вентилятор L=245м3/ч, Рс=185Па, с эл. дв. Nэл=0,06 кВт	buc	1,00	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
137	Pret de piata	Клапан воздушный обратный Д160	buc	1,00	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 600,00
		Total В7 Inclusiv salariu				4 600,00
		3.2.6. В8				
138		Канальный вентилятор L=75м3/ч, Рс=115Па, с эл. дв. Nэл=0,03 кВт	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
139		Клапан воздушный обратный Д100	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 000,00
		Total В8				3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.2.7. B9				
140		Канальный вентилятор L=100м3/ч, Рс=90Па, с эл. дв. Nэл=0,03 кВт	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
141		Клапан воздушный обратный Д100	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
142		Диффузор для чистых помещений, в составе: корпус фильтра с клапаном, гор. патрубок фильтр класса H14 лицевая панель с регул. жалюзи (вихревая) потолочный адаптер	buc	3,00	12 000,00 0,00	36 000,00 0,00
143		Фильтр класса H14 (резерв, замена после монтажа и наладки)	buc	3,00	810,00 0,00	2 430,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			41 330,00
		Total B9 Inclusiv salariu				41 330,00
		<i>Total</i>	Lei			1 301 230,00
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				1 301 230,00
		<i>Total</i>	Lei			1 446 197,25
		<i>Cmd</i>	1,2 %			17 354,37
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 463 551,62

		Total	Lei	2 166 924,71
		TVA	20 %	433 384,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 600 309,65
				208 628,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Buncar Radioterapeutic in
cadrul IMSP Institutul
Oncologic din Moldova, din
str.N.Testemitanu 30
num.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-5 Ventilare (Etapa 2)

Valoarea de deviz 2 600 309,65 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	12,40	75,00	930,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	21,15	75,00	1 586,25
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,10	75,00	157,50
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	58,30	75,00	4 372,50
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	173,87	75,00	13 040,25
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	171,36	75,00	12 852,00
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 312,01	75,00	173 400,75
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,37	75,00	552,75
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	21,80	75,00	1 635,00
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,35	75,00	101,25
		Total manopera				208 628,25

Materiale:

1.	10122017	Канальный вентилятор L=245м3/ч, Рс=185Па, с эл. дв. Нэл=0,06 кВт	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
2.	10122017-1	Клапан воздушный обратный Д160	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
3.	11110001000315 01	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL δ=50mm	m2	54,59	128,00	6 987,52
4.	11110001000315 01-1	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL δ=20mm	m2	72,10	74,00	5 335,40
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,30	350,00	105,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,75	20,00	55,00
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,36	285,00	102,60
8.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	47,25	0,80	37,80

9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	30,77	21,00	646,17
10.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	35,24	24,20	852,81
11.	2320166200676	White spirit	kg	1,89	45,00	85,05
12.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,60	25,00	65,00
13.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,80	60,00	48,00
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	42,11	36,00	1 515,96
15.	2411117322835	Freon	kg	2,82	150,00	423,00
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,92	50,00	346,00
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	26,55	36,00	955,80
18.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,32	40,00	12,80
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,17	95,00	111,15
20.	2430116103002	Vopsea pe baza de ulei	kg	8,08	75,00	606,00
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,72	48,00	34,56
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,08	60,00	364,80
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	26,56	58,00	1 540,48
24.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,20	45,00	54,00
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,08	45,00	3,60
26.	2521216701000	Teava din otel	m	3,00	48,00	144,00
27.	252121671000020	Труба полипропиленовая (дренаж) Ду20	m	26,78	14,20	380,28
28.	252121671035433525	Труба полипропиленовая (дренаж) Ду25	m	24,10	15,30	368,73
29.	25212167510000201	Труба полипропиленовая (дренаж) Ду20	m	91,05	14,20	1 292,91
30.	2521305734007110	Canal de ventilatie din ALP - Гибкий воздуховод d100	m	12,36	310,00	3 831,60
31.	2521305734007112	Canal de ventilatie din ALP - Гибкий воздуховод d125	m	11,33	366,00	4 146,78
32.	2521305734007116	Canal de ventilatie din ALP - Гибкий воздуховод d160	m	4,12	542,00	2 233,04
33.	25213057340071165456	Canal de ventilatie din ALP - Гибкий воздуховод d200	m	6,18	246,00	1 520,28
34.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,56	19,36	30,21
35.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	6,30	3,80	23,94
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	19,50	2,45	47,79
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,50	2,45	55,10
38.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	31,50	10,00	315,00
39.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	585,96	35,00	20 508,60
40.	271040364200055	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	1 873,73	35,00	65 580,55
41.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	373,42	35,00	13 069,70
42.	27104036430285	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	326,79	35,00	11 437,65
43.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	3,48	30,00	104,40
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,40	15,00	96,00
45.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	119,00	36,00	4 284,00
46.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	162,19	25,00	4 054,75
47.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	766,85	25,00	19 171,25
48.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	227,50	25,00	5 687,50
49.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	103,79	22,30	2 314,52

50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,06	25,33	1,52
51.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,53	25,33	140,08
52.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,10	25,33	2,53
53.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	6,52	2 000,00	13 040,00
54.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	57,97	25,33	1 468,38
55.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,32	50,00	16,00
56.	2746163334000635	Teava din cupru D6,35mm	m	154,53	52,15	8 058,75
57.	2746163334000952	Teava din cupru D9.52mm	m	164,63	68,60	11 293,62
58.	274616333400159	Teava din cupru D15.9mm	m	10,10	134,10	1 354,41
59.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	15,75	70,00	1 102,50
60.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	15,75	40,00	630,00
61.	28112361125	Диффузор вытяжной Д125	buc	2,00	200,00	400,00
62.	281123611354	Диффузор вытяжной Д160	buc	9,00	340,00	3 060,00
63.	28112361160	Диффузор приточный Д160	buc	3,00	289,00	867,00
64.	28112361160100	Диффузор вытяжной Д100	buc	8,00	180,00	1 440,00
65.	28112361160125	Диффузор приточный Д125	buc	10,00	180,00	1 800,00
66.	28112361160126	Зонт вентиляционный Д125	buc	1,00	200,00	200,00
67.	281123611603544	Диффузор 500x500VVKН-A-S-500-SW	buc	4,00	1 355,00	5 420,00
68.	28112361160600	Диффузор 600x600 ADQ-600-SW	buc	1,00	1 660,00	1 660,00
69.	28112361160601	Диффузор 600x600 VVKН-A-S-600-SW	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
70.	28112361200	Диффузор вытяжной Д200	buc	1,00	420,00	420,00
71.	281123630155	Вентиляционная решетка вытяжная 400x300	buc	1,00	300,00	300,00
72.	2811236303301384	Наружная решетка 600x700	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
73.	28112363033015500	Наружная решетка 500x500	buc	1,00	752,90	752,90
74.	2811236305075	Console	kg	22,05	100,00	2 205,00
75.	2873122005315	Сетка металлическая с ячейкой 15x15 мм	kg	0,76	20,00	15,20
76.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	20,33	60,00	1 219,80
77.	287411576578125	Дроссель-клапан Д125	buc	9,00	170,00	1 530,00
78.	28741157657812645	Дроссель-клапан Д100	buc	4,00	120,00	480,00
79.	287411576578160	Дроссель-клапан d160	buc	5,00	140,00	700,00
80.	287411576578200	Дроссель-клапан d200	buc	7,00	150,00	1 050,00
81.	287411576578250	Воздухораспределительное устройство	buc	42,00	200,00	8 400,00
82.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	12,00	0,55	6,60
83.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6 987,51	0,55	3 843,14
84.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 930,00	0,55	1 061,50
85.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	48,24	0,50	24,12
86.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	88,00	0,40	35,20
87.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	104,00	0,40	41,60
88.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,00	0,60	108,00
89.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	169,20	1,20	203,04
90.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	66,00	3,15	207,90
91.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	192,00	0,18	34,56
92.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	349,20	0,35	122,22
93.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	66,00	0,35	23,10
94.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,74	55,00	40,70
95.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 930,00	0,30	579,00
96.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6 987,51	0,15	1 048,12
97.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	4,03	32,00	128,96

98.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8 977,75	0,50	4 488,88
99.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	6,75	10,00	67,50
100.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,00	52,00	312,00
101.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,36	20,00	127,20
102.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	3,15	0,00	0,00
103.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	3,15	0,00	0,00
104.	332051735281159	Трубная изоляция б=13мм для труб Д15,9мм (5/8")	m	10,82	12,00	129,84
105.	332051735281320	Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д20	m	80,03	9,16	733,08
106.	3320517352813251	Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д25	m	21,63	10,25	221,71
107.	33205173528136355	Трубная изоляция б=13мм с защитным покрыти-ем для труб Д6,35мм	m	15,14	17,00	257,38
108.	332051735281365	Трубная изоляция б=13мм с защитным покрыти-ем для труб Д6,35мм	m	114,64	10,00	1 146,40
109.	332051735281952	Трубная изоляция б=13мм с защитным покрыти-ем для труб Д9,52мм	m	129,78	22,00	2 855,16
110.	332340	Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д32	m	3,24	12,60	40,82
111.	3381	Статическая камера для диффузора 600х600 PB-VVK-S-600-315-S-H-D1	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
112.	3383	Статическая камера для диффузора 500х500 PB-VVK-S-500-200-E-H-D1	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
113.	3440	Наружный блок Qx=8,2 кВт, Qt=8,8 кВт, Nэл=2,94 кВт	buc	1,00	26 200,00	26 200,00
114.	3442	Настенный внутренний блок Qx=3,5 кВт.; Qt=3,8 кВт, в комплекте с пультом дистанци-онного управления (RG10A4-D-BGEF)	buc	1,00	4 600,00	4 600,00
115.	3443	Кассетный внутренний блок Qx=2,6 кВт.; Qм=2,85 кВт кВт	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
116.	3444	Декоративная панель для внутреннего блока BOX 2 650х650	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
117.	3445	Проводной пульт дистанционного управления для K5.3	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
118.	3447	Насос дренажный	buc	6,00	1 000,00	6 000,00
119.	3451	Проводной пульт дистанционного управления	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
120.	3452	Плата расширения для подлкючения проводного пульта	buc	1,00	2 236,00	2 236,00
121.	3455	Наружный блок Qx=6,2 кВт, Nэл.х=2.4кВт; Qt=6,44 кВт	buc	1,00	32 000,00	32 000,00
122.	3456	Настенный внутренний блок Qx=2,3 кВт.; Qt=2,15 кВт, в комплекте с пультом дистанционного управления (RG10A4-D-BGEF)	buc	3,00	3 800,00	11 400,00
123.	3460	Ионизационный очиститель воздуха Bioxigen, 220В, 9Вт	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
124.	3461	Блок управления охладителем (для ПЗ/В3)	buc	1,00	9 800,00	9 800,00

125.	3462	Ионизационный очиститель воздуха Bioxigen, 220В, 18Вт	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
126.	3463	Система автоматики для П4/В4	buc	1,00	100 000,00	100 000,00
127.	3468	Канальный вентилятор L=145м3/ч, Рс=200Па, с эл. дв. Nэл=0,06 кВт	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
128.	3469	Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 220В, Е1120, Д125	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
129.	3472	Канальный вентилятор L=75м3/ч, Рс=115Па, с эл. дв. Nэл=0,03 кВт	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
130.	367	Трубная изоляция б=13мм для труб Д9,52мм (3/8")	m	10,82	8,00	86,56
131.	382	Статическая камера для диффузора 500х500 РВ-VVK-S-500-250-S-H-D1	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
132.	441	Настенный внутренний блок Qx=2 кВт.; Qм=2,22 кВт, в комплекте с пультом дистанционного управления (RG10A4-D-BGEF)	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
133.	446	Дозаправка хладагентом R32	kg	1,75	75,00	131,25
134.	448	Наружный блок Qx=6,2 кВт, Nэл.х=2,4, кВт; Qм=6,44 кВт	buc	1,00	30 000,00	30 000,00
135.	449	Настенный внутренний блок Qx=2,3 кВт.; Qt=2,15 кВт, в комплекте с пультом дистанци-онного управления (RG10A4-D-BGEF)	buc	2,00	4 000,00	8 000,00
136.	450	Настенный внутренний блок Qx=2,3 кВт.; Qt=2,6 кВт, в комплекте с пультом дистанци-онного управления (RG10A4-D-BGEF)	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
137.	458	Приточно-вытяжная установка, Лп=1030 м3/ч, Рп= 600Па, эл. дв.Nэл=2,4кВт (прит.) Лв=515м3/ч, Рв=350Па, эл.дв.Nэл=0,5 кВт сторона обслуживания слева, в составе: вентиляторы ЕС пластинчатый рекуператор, электрокалорифер 13,1кВт фреоновый охладитель R410A 3,6кВт фильтры G4+F7+F9(приток), G4 (вытяжка) входные клапаны шумоглушители (вход+ выход) 4шт гибкие вставки	buc	1,00	300 000,00	300 000,00
138.	459	Система автоматики для П3/В3	buc	1,00	100 000,00	100 000,00
139.	462	Приточно-вытяжная установка, Лп=1225 м3/ч, Рп= 350Па, эл. дв.Nэл=0,78кВт (прит.) Лв=1190м3/ч, Рв=350Па, эл.дв.Nэл=0,78кВт (выт) сторона обслуживания слева, в составе: вентиляторы ЕС пластинчатый рекуператор электрокалорифер 15кВт фильтры G4+F7+F9(приток), G4 (вытяжка) входные клапаны шумоглушители (вход+ выход) 4шт гибкие вставки	buc	1,00	300 000,00	300 000,00

140.	465	Приточно-вытяжная установка, Lп=585 м3/ч, Рп= 250Па, эл. дв. Nэл=0,5кВт (прит.) Lв=780м3/ч, Рв=250Па, эл.дв. Nэл=0,5 кВт сторона обслуживания слева, в составе: вентиляторы ЕС пластинчатый рекуператор электрокалорифер 8кВт фильтры G4+F7+F9(приток), G4 (вытяжка) входные клапаны шумоглушители (вход+ выход) 4шт гибкие вставки	buc	1,00	300 000,00	300 000,00
141.	466	Система автоматики для П5/В5	buc	1,00	100 000,00	100 000,00
142.	467	Ионизационный очиститель воздуха Bioxigen, 220В, 9Вт	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
143.	473	Клапан воздушный обратный Д100	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
144.	474	Канальный вентилятор L=100м3/ч, Рс=90Па, с эл. дв. Nэл=0,03 кВт	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
145.	476	Диффузор для чистых помещений, в составе: корпус фильтра с клапаном, гор. патрубок фильтр класса Н14 лицевая панель с регул. жалюзи (вихревая) потолочный адаптер	buc	3,00	12 000,00	36 000,00
146.	477	Фильтр класса Н14 (резерв, замена после монтажа и наладки)	buc	3,00	810,00	2 430,00
		Total materiale de construcții				1 729 436,31

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	40,04	20,00	800,80
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,17	30,00	35,10
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	20,00	0,20
4.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,42	50,00	21,00
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,98	75,00	673,50
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,32	35,00	11,20
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	31,75	60,00	1 905,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,00	450,00	450,00
		Total utilaje de construcții				3 896,80

Total	Lei	2 166 924,71
TVA	20 %	433 384,94

Total deviz:

2 600 309,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Buncar Radioterapeutic in cadrul IMSP Investitor
Institutul Oncologic din Moldova, din
str.N.Testemitanu 30 num.Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Кондиционирование				
		1.1.1. Система K5				
1	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 6,35 mm, inclusiv	m			111,52 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	75,00	18,75
	2746163334000635	Teava din cupru D6,35mm	m	1,01	52,15	52,67
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	40,00	0,04
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	50,00	0,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,02	2 000,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 356,43
2	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 9.52 mm, inclusiv	m			128,13 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	75,00	18,75
	2746163334000952	Teava din cupru D9.52mm	m	1,01	68,60	69,29
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	40,00	0,04
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	50,00	0,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,02	2 000,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 303,45
3	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция б=13мм с защитным покрытием для труб Д6,35мм Materiale marunte=1,05	m			46,81 36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	75,00	36,00
	332051735281365	Трубная изоляция б=13мм с защитным покрытием для труб Д6,35мм	m	1,03	10,00	10,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 293,90
4	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция б=13мм с защитным покрытием для труб Д9,52мм Materiale marunte=1,05	m			59,79 36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	75,00	36,00
	332051735281952	Трубная изоляция б=13мм с защитным покрытием для труб Д9,52мм	m	1,03	22,00	23,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 929,78
5	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция б=13мм с защитным покрытием	m			54,38 36,00

1	2	3	4	5	6	7
		для труб Д6,35мм Materiale marunte=1,05				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	75,00	36,00
	332051735281363 55	Трубная изоляция б=13мм с защитным покрыти-ем для труб Д6,35мм	m	1,03	17,00	18,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			435,05
6	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция б=13мм с защитным покрыти-ем для труб Д9,52мм Materiale marunte=1,05	m			59,79 36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	75,00	36,00
	332051735281952	Трубная изоляция б=13мм с защитным покрыти-ем для труб Д9,52мм	m	1,03	22,00	23,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			478,30
7	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Труба полипропиленовая (дренаж) Ду25) Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к материалам=1,30 Коэффициент к машинам=1,30	m			59,50 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	75,00	39,00
	252121671035433 525	Труба полипропиленовая (дренаж) Ду25	m	1,03	15,30	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			178,51
8	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Труба полипропиленовая (дренаж) Ду20) Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к материалам=1,30 Коэффициент к машинам=1,30	m			53,14 34,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	75,00	34,12
	252121675100002 01	Труба полипропиленовая (дренаж) Ду20	m	1,03	14,20	19,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 062,78
9	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д25 Materiale marunte=1,05	m			47,09 36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	75,00	36,00
	332051735281325 1	Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д25	m	1,03	10,25	11,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			941,71
10	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д32 Materiale marunte=1,05	m			49,61 36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	75,00	36,00
	332340	Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д32	m	1,03	12,60	13,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			148,82
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			53,25 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	75,00	17,25
	27107000000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	36,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 396,25
12	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска труб : Грунтовка ГФ-021; Краска БТ-177 в 2слоя)	m2			63,67 35,25
	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	75,00	23,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	75,00	12,00
	2430116103002	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	75,00	15,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	60,00	9,12
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	45,00	1,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			955,05
		1.1.2. Система K6				
13	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 6,35 mm, inclusiv	m			111,51 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	75,00	18,75
	2746163334000635	Teava din cupru D6,35mm	m	1,01	52,15	52,67
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	40,00	0,04
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	50,00	0,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,02	2 000,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 687,00
14	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 9.52 mm, inclusiv	m			128,12 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	75,00	18,75
	2746163334000952	Teava din cupru D9.52mm	m	1,01	68,60	69,29
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	40,00	0,04
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	50,00	0,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,02	2 000,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 534,34
15	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция б=13мм с защитным покрыти-ем для труб Д6,35мм Materiale marunte=1,05	m			46,82 36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	75,00	36,00
	332051735281365	Трубная изоляция б=13мм с защитным покрыти-ем для труб Д6,35мм	m	1,03	10,00	10,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 387,60
16	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция б=13мм с защитным покрыти-ем для труб Д9,52мм Materiale marunte=1,05	m			59,79 36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	75,00	36,00
	332051735281952	Трубная изоляция б=13мм с защитным покрыти-ем для труб Д9,52мм	m	1,03	22,00	23,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 049,52
17	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция б=13мм с защитным покрыти-ем для труб Д6,35мм Materiale marunte=1,05	m			54,39 36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	75,00	36,00
	33205173528136355	Трубная изоляция б=13мм с защитным покрыти-ем для труб Д6,35мм	m	1,03	17,00	18,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			326,33
18	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Трубная	m			59,80

1	2	3	4	5	6	7
		изоляция б=13мм с защитным покрытием для труб Д9,52мм Materiale marunte=1,05				36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	75,00	36,00
	332051735281952	Трубная изоляция б=13мм с защитным покрытием для труб Д9,52мм	m	1,03	22,00	23,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			358,78
19	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Труба полипропиленовая (дренаж) Ду20)	m			40,88 26,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	75,00	26,25
	252121671000020	Труба полипропиленовая (дренаж) Ду20	m	1,03	14,20	14,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 062,78
20	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д20 Materiale marunte=1,05	m			45,91 36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	75,00	36,00
	332051735281320	Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д20	m	1,03	9,16	9,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 193,58
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			53,25 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	75,00	17,25
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 970,25
22	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска труб : Грунтовка ГФ-021; Краска БТ-177 в 2 слоя)	m2			63,67 35,25
	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	75,00	23,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	75,00	12,00
	2430116103002	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	75,00	15,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	60,00	9,12
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	45,00	1,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			636,70
		1.1.3. Система K7				
23	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 6,35 mm, inclusiv	m			111,50 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	75,00	18,75
	2746163334000635	Teava din cupru D6,35mm	m	1,01	52,15	52,67
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	40,00	0,04
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	50,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,02	2 000,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 017,57
24	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 9.52 mm, inclusiv	m			128,12 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	75,00	18,75
	2746163334000952	Teava din cupru D9.52mm	m	1,01	68,60	69,29
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	40,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	50,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,02	2 000,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 765,22
25	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция б=13мм с защитным покрытием для труб Д6,35мм Materiale marunte=1,05	m			46,82 36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	75,00	36,00
	332051735281365	Трубная изоляция б=13мм с защитным покрытием-ем для труб Д6,35мм	m	1,03	10,00	10,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			280,90
26	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция б=13мм с защитным покрытием-ем для труб Д9,52мм Materiale marunte=1,05	m			59,80 36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	75,00	36,00
	332051735281952	Трубная изоляция б=13мм с защитным покрытием-ем для труб Д9,52мм	m	1,03	22,00	23,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			358,78
27	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Труба полипропиленовая (дренаж) Ду20) Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к материалам=1,30 Коэффициент к машинам=1,30	m			53,14 34,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	75,00	34,12
	25212167510000201	Труба полипропиленовая (дренаж) Ду20	m	1,03	14,20	19,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 550,63
28	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д20 Materiale marunte=1,05	m			45,91 36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	75,00	36,00
	332051735281320	Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д20	m	1,03	9,16	9,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 203,50
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			53,25 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	75,00	17,25
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 970,25
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска труб : Грунтовка ГФ-021; Краска БТ-177 в 2слоя)	m2			63,67 35,25
	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	75,00	23,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	75,00	12,00
	2430116103002	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	75,00	15,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	60,00	9,12
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	45,00	1,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			955,05
		1.2. Вентиляция				
		1.2.1. ПЗ/ВЗ				

1	2	3	4	5	6	7
31	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 9.52 mm, inclusiv	m			128,13 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	75,00	18,75
	2746163334000952	Teava din cupru D9.52mm	m	1,01	68,60	69,29
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	40,00	0,04
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	50,00	0,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,02	2 000,00	40,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 281,26
32	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,9 mm, inclusiv	m			194,28 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	75,00	18,75
	274616333400159	Teava din cupru D15.9mm	m	1,01	134,10	135,44
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	40,00	0,04
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	50,00	0,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,02	2 000,00	40,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 942,81
33	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция б=13мм для труб Д9,52мм (3/8") Materiale marunte=1,05	m			44,66 36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	75,00	36,00
	367	Трубная изоляция б=13мм для труб Д9,52мм (3/8")	m	1,03	8,00	8,66
		Cheltuieli directe	Lei			446,56
34	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция б=13мм для труб Д15,9мм (5/8") Materiale marunte=1,05	m			48,98 36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	75,00	36,00
	332051735281159	Трубная изоляция б=13мм для труб Д15,9мм (5/8")	m	1,03	12,00	12,98
		Cheltuieli directe	Lei			489,84
		1.2.2. B9				
35	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d355) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			417,53 191,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,55	75,00	191,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	60,00	2,42
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,045	58,00	2,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	20,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	21,00	1,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	32,00	0,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	25,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	36,00	2,18
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	24,20	1,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	25,33	0,51
	271040364200055	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	35,00	159,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,55	6,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	20,00	1,20
		Cheltuieli directe	Lei			125 259,42
36	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Воздухораспределительное устройство)	buc			349,07 73,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	75,00	73,50

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	36,00	6,12
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	21,00	0,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,50	14,00
	287411576578250	Воздухораспределительное устройство	buc	1,00	200,00	200,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	25,33	15,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,55	15,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	Lei			14 660,86
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка вытяжная 400x300)	buc			340,22 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	10,00	1,50
	281123630155	Вентиляционная решетка вытяжная 400x300	buc	1,00	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,45	1,22
		Cheltuieli directe	Lei			340,22
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор приточный Д160)	buc			329,23 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	10,00	1,50
	28112361160	Диффузор приточный Д160	buc	1,00	289,00	289,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,45	1,23
		Cheltuieli directe	Lei			987,68
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор приточный Д125)	buc			220,22 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	10,00	1,50
	28112361160125	Диффузор приточный Д125	buc	1,00	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,45	1,22
		Cheltuieli directe	Lei			2 202,25
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор вытяжной Д200)	buc			460,22 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	10,00	1,50
	28112361200	Диффузор вытяжной Д200	buc	1,00	420,00	420,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,45	1,22
		Cheltuieli directe	Lei			460,22
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор вытяжной Д160)	buc			380,22 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	10,00	1,50
	281123611354	Диффузор вытяжной Д160	buc	1,00	340,00	340,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,45	1,22
		Cheltuieli directe	Lei			3 422,02
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор вытяжной Д125)	buc			240,22 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	10,00	1,50
	28112361125	Диффузор вытяжной Д125	buc	1,00	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,45	1,22
		Cheltuieli directe	Lei			480,45
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор вытяжной Д100)	buc			220,22
						37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	10,00	1,50
	28112361160100	Диффузор вытяжной Д100	buc	1,00	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,45	1,22
		Cheltuieli directe	Lei			1 761,80
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор 600x600 ADQ-600-SW)	buc			1 700,22
						37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	10,00	1,50
	28112361160600	Диффузор 600x600 ADQ-600-SW	buc	1,00	1 660,00	1 660,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,45	1,22
		Cheltuieli directe	Lei			1 700,22
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор 600x600 VVK-N-A-S-600-SW)	buc			1 540,23
						37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	10,00	1,50
	28112361160601	Диффузор 600x600 VVK-N-A-S-600-SW	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,45	1,23
		Cheltuieli directe	Lei			4 620,68
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор 500x500VVK-N-A-S-500-SW)	buc			1 395,22
						37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	10,00	1,50
	281123611603544	Диффузор 500x500VVK-N-A-S-500-SW	buc	1,00	1 355,00	1 355,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,45	1,22
		Cheltuieli directe	Lei			5 580,90
47		Статическая камера для диффузора 600x600 PB-VVK-S-600-315-S-H-D1	buc			1 200,00
						0,00
	3381	Статическая камера для диффузора 600x600 PB-VVK-S-600-315-S-H-D1	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 200,00
48		Статическая камера для диффузора 500x500 PB-VVK-S-500-250-S-H-D1	buc			1 200,00
						0,00
	382	Статическая камера для диффузора 500x500 PB-VVK-S-500-250-S-H-D1	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 600,00
49		Статическая камера для диффузора 500x500 PB-VVK-S-500-200-E-H-D1	buc			1 200,00
						0,00
	3383	Статическая камера для диффузора 500x500 PB-VVK-S-500-200-E-H-D1	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 800,00
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Наружная решетка 600x700)	buc			1 190,22
						37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	10,00	1,50
	281123630330138 4	Наружная решетка 600x700	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,45	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 190,22
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Наружная решетка 500x500)	buc			793,12 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	10,00	1,50
	281123630330155 00	Наружная решетка 500x500	buc	1,00	752,90	752,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,45	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			793,12
52	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель-клапан d200)	buc			299,10 73,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	75,00	73,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	36,00	6,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	50,00	2,29
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	21,00	0,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,50	14,00
	287411576578200	Дроссель-клапан d200	buc	1,00	150,00	150,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	25,33	15,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,55	15,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 093,73
53	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель-клапан d160)	buc			289,02 73,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	75,00	73,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	36,00	6,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	50,00	2,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	21,00	0,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,50	14,00
	287411576578160	Дроссель-клапан d160	buc	1,00	140,00	140,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	25,33	15,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,55	15,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 445,09
54	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель-клапан D125)	buc			319,10 73,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	75,00	73,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	36,00	6,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	50,00	2,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	21,00	0,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,50	14,00
	287411576578125	Дроссель-клапан D125	buc	1,00	170,00	170,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	25,33	15,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,55	15,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 871,86
55	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель-клапан D100)	buc			269,07 73,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	75,00	73,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	36,00	6,12

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	21,00	0,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,50	14,00
	28741157657812645	Дроссель-клапан Д100	buc	1,00	120,00	120,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	25,33	15,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,55	15,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	Lei			1 076,27
56	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			417,54 191,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,55	75,00	191,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	60,00	2,43
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,045	58,00	2,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	20,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	21,00	1,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	32,00	0,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	25,00	40,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	36,00	2,18
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	24,20	1,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	25,33	0,51
	271040364200055	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	35,00	159,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,55	6,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	20,00	1,20
		Cheltuieli directe	Lei			20 651,63
57	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			417,53 191,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,55	75,00	191,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	60,00	2,43
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,045	58,00	2,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	20,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	21,00	1,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	32,00	0,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	25,00	40,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	36,00	2,18
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	24,20	1,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	25,33	0,51
	271040364200055	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	35,00	159,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,55	6,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	20,00	1,20
		Cheltuieli directe	Lei			26 220,99
58	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			511,73 283,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,51
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,30	18,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,012	58,00	0,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	20,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	21,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,56

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,20	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	25,33	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	35,00	166,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,55	3,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 316,08
59	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D160) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			511,73 283,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,51
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,30	18,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,012	58,00	0,70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	20,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	21,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,20	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	25,33	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	35,00	166,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,55	3,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 825,99
60	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D125) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			511,72 283,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,49
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,30	18,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,012	58,00	0,70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	20,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	21,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,20	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	25,33	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	35,00	166,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,55	3,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 668,72
61	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D100) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			511,70 283,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,51
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,30	18,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,012	58,00	0,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	20,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	21,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,20	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	25,33	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	35,00	166,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,55	3,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 356,09
62	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			527,13 191,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,55	75,00	191,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	60,00	2,43
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,045	58,00	2,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	20,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	21,00	1,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	32,00	0,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	25,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	36,00	2,18
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	24,20	1,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	25,33	0,51
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,60	35,00	268,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,55	6,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 853,22
63	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			527,28 191,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,55	75,00	191,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,00	0,37
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	60,00	2,45
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,045	58,00	2,66
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	20,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	21,00	1,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	32,00	0,24
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	25,00	40,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	36,00	2,20
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	24,20	1,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	25,33	0,52
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,60	35,00	268,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,55	6,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	20,00	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 066,93
64	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			511,77 283,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	75,00	283,57
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,30	18,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,012	58,00	0,69
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	20,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	21,00	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	25,00	31,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,20	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	25,33	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	4,70	35,00	166,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,55	3,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 569,09
65	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (600x500mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2			627,49 270,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,61	75,00	270,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,00	0,33
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	60,00	2,45
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,052	58,00	2,90
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	20,00	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	21,00	1,53
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,007	32,00	0,29
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,50	25,00	62,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	36,00	2,13
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,09	24,20	2,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	25,33	0,46
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	35,00	252,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,15	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,55	8,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	20,00	1,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 380,47
66	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (600x500mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2			627,65 270,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,61	75,00	270,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	60,00	2,41
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,052	58,00	3,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	20,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	21,00	1,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,007	32,00	0,22
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,50	25,00	62,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	36,00	2,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,09	24,20	2,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	25,33	0,51
	27104036430285	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	35,00	252,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,15	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,55	8,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	20,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 569,84
67	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (500x200mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			525,05 203,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	75,00	203,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,00	0,39
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	60,00	2,36
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,045	58,00	2,69
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	20,00	0,21
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	21,00	1,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	32,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	25,00	40,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	36,00	2,19
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	24,20	1,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	25,33	0,54
	27104036430285	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	35,00	254,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,55	6,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	20,00	1,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 470,13
68	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (400x400mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			525,00 203,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	75,00	203,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	60,00	2,44
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,045	58,00	2,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	20,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	21,00	1,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	32,00	0,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	25,00	40,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	36,00	2,18
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	24,20	1,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	25,33	0,51
	27104036430285	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	35,00	254,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,55	6,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 400,00
69	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод d200) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m			350,88 97,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	75,00	97,50
	252130573400711 65456	Canal de ventilatie din ALP - Гибкий воздуховод d200	m	1,01	246,00	253,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 105,28
70	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод d160) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m			655,76 97,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	75,00	97,50
	252130573400711 6	Canal de ventilatie din ALP - Гибкий воздуховод d160	m	1,01	542,00	558,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 623,04
71	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод d125) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m			474,48 97,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	75,00	97,50
	252130573400711 2	Canal de ventilatie din ALP - Гибкий воздуховод d125	m	1,01	366,00	376,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 219,28
72	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод d100)	m			416,80 97,50

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,02				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	75,00	97,50
	2521305734007110	Canal de ventilatie din ALP - Гибкий воздуховод d100	m	1,01	310,00	319,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 001,60
73	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2			168,52 35,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	75,00	35,55
	1111000100031501	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	1,03	128,00	131,84
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,33	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 931,81
74	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=20mm	m2			112,91 35,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	75,00	35,55
	1111000100031501-1	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL 6=20mm	m2	1,03	74,00	76,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,33	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 903,69
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Зонт вентиляционный Д125)	buc			240,22 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	10,00	1,50
	28112361160126	Зонт вентиляционный Д125	buc	1,00	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,45	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			240,22
76	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Труба полипропиленовая (дренаж) Ду25) Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к материалам=1,30 Коэффициент к машинам=1,30	m			59,48 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	75,00	39,00
	252121671035433525	Труба полипропиленовая (дренаж) Ду25	m	1,03	15,30	20,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			892,22
77	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv (Сетка металлическая с ячейкой 15x15 мм)	m2			136,48 78,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,05	75,00	78,75
	2873122005315	Сетка металлическая с ячейкой 15x15 мм	kg	0,38	20,00	7,60
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,20	15,00	48,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,05	25,33	1,26
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03	25,33	0,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			272,95
78	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,00	kg			58,01 22,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	75,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	36,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,45	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	25,00	26,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	50,00	1,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	350,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	36,00	0,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	25,33	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 702,04
79	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 defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 585,13 485,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	75,00	485,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	95,00	741,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	58,00	228,13
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	45,00	24,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	45,00	87,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			237,77
		2. Montare utilaj				
		2.1. Кондиционирование				
		2.1.1. Система K5				
80	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,05	buc			1 671,85 262,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,50	75,00	262,50
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,00	0,00	0,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,00	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	5,00	100,00	525,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	19,36	10,07
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	3,80	7,98
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,00	10,00	105,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	0,80	12,60
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,00	70,00	367,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,00	40,00	210,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	55,00	9,90
	2411117322835	Freon	kg	0,90	150,00	141,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	30,00	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,08	35,00	2,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,14	50,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 671,85
81	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			306,38 195,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,60	75,00	195,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,50	48,00	24,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	52,00	52,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	285,00	17,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	48,00	5,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	20,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,32	36,00	11,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			612,76
		2.1.2. Система K6				
82	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,05	buc			2 033,05 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,00	75,00	300,00
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,00	0,00	0,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,00	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	8,00	100,00	840,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	19,36	10,07
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	3,80	7,98
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,00	10,00	105,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	0,80	12,60
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,00	70,00	367,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,00	40,00	210,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	55,00	15,40
	2411117322835	Freon	kg	0,90	150,00	141,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,41	30,00	12,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,12	35,00	4,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,14	50,00	7,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 033,05
83	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			306,38 195,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,60	75,00	195,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,50	48,00	24,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	52,00	52,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	285,00	17,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	48,00	5,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	20,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,32	36,00	11,52
		Cheltuieli directe	Lei			306,38
		2.1.3. Система K7				
84	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,05	buc			2 033,05 300,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,00	75,00	300,00
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,00	0,00	0,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,00	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	8,00	100,00	840,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	19,36	10,07
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	3,80	7,98
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,00	10,00	105,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	0,80	12,60
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,00	70,00	367,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,00	40,00	210,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	55,00	15,40
	2411117322835	Freon	kg	0,90	150,00	141,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,41	30,00	12,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,12	35,00	4,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,14	50,00	7,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 033,05
85	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			306,38 195,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,60	75,00	195,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,50	48,00	24,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	52,00	52,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	285,00	17,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	48,00	5,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	20,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,32	36,00	11,52
		Cheltuieli directe	Lei			919,14
		2.2. Вентиляция				
		2.2.1. ПЗ/ВЗ				
86	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a	buc			4 474,33

1	2	3	4	5	6	7
		aerului special, modulată, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, încălzire, umidificare, racire, postîncălzire, ventilare, distribuție, atenuare a zgomotului, avînd un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,00				4 255,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	75,00	4 255,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	30,00	15,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,45	3,68
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,25	58,00	14,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	21,00	3,15
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,35	21,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,35	5,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,60	36,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	3,15	50,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,50	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	60,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	75,00	37,50
		Cheltuieli directe	Lei			4 474,33
87	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			107,85
						82,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	75,00	82,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	21,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,30	5,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,55	9,90
		Cheltuieli directe	Lei			107,85
88	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avînd greutatea totala de 50-200 kg (Ионизационный очиститель воздуха Bioxygen) Materiale marunte (petrol,cirpe, vaselina etc.)=1,01	buc			905,95
						782,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,43	75,00	782,25
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,10	50,00	5,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,00	0,35	14,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,50	4,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,50	4,04
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,00	1,20	48,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,30	60,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,40	75,00	30,00
		Cheltuieli directe	Lei			905,95
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,03	buc			341,20
						327,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	75,00	327,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	25,00	13,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	20,00	1,20
		Cheltuieli directe	Lei			341,20
		2.2.2. П4/В4				
90	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulată, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, încălzire, umidificare, racire, postîncălzire, ventilare, distribuție, atenuare a zgomotului, avînd un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,00	buc			4 474,33
						4 255,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	75,00	4 255,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	30,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,45	3,68
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,25	58,00	14,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	21,00	3,15
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,35	21,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,35	5,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,60	36,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	3,15	50,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,50	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	60,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	75,00	37,50
		Cheltuieli directe	Lei			4 474,33
91	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			107,85
						82,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	75,00	82,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	21,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,30	5,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,55	9,90
		Cheltuieli directe	Lei			107,85
92	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Ионизационный очиститель воздуха Bioxygen) Materiale marunte (petrol,cirpe, vaselina etc)=1,01	buc			905,95
						782,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,43	75,00	782,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	50,00	5,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,00	0,35	14,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,50	4,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,50	4,04
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,00	1,20	48,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,30	60,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,40	75,00	30,00
		Cheltuieli directe	Lei			905,95
		2.2.3. II5/B5				
93	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,00	buc			4 474,33
						4 255,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	75,00	4 255,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	30,00	15,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,45	3,68
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,25	58,00	14,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	21,00	3,15
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,35	21,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,35	5,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,60	36,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	3,15	50,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,50	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	60,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	75,00	37,50
		Cheltuieli directe	Lei			4 474,33
94	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			107,85
						82,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	75,00	82,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	21,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,30	5,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,55	9,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			107,85
95	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Ионизационный очиститель воздуха Bioxigen) Materiale marunte (petrol,cirpe, vaselina etc)=1,01	buc			905,95 782,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,43	75,00	782,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	50,00	5,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,00	0,35	14,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,50	4,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,50	4,04
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,00	1,20	48,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,30	60,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,40	75,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			905,95
		2.2.4. B6				
96	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,00	buc			1 914,75 1 631,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	75,00	1 631,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	36,00	7,92
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	58,00	8,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	36,00	6,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,18	8,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	25,33	4,56
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	60,00	12,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,40	8,80
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,40	10,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	75,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 914,75
97	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,03	buc			341,20 327,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	75,00	327,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	25,00	13,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			341,20
		2.2.5. B7				
98	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,00	buc			1 914,75 1 631,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	75,00	1 631,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	36,00	7,92
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	58,00	8,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	36,00	6,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,18	8,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	25,33	4,56
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	60,00	12,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,40	8,80
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,40	10,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	75,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 914,75
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,03	buc			341,20 327,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	75,00	327,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	25,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	20,00	1,20
		Cheltuieli directe	Lei			341,20
		2.2.6. B8				
100	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,00	buc			1 914,75 1 631,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	75,00	1 631,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	36,00	7,92
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	58,00	8,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,18	36,00	6,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,18	8,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	25,33	4,56
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	60,00	12,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,40	8,80
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,40	10,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	75,00	97,50
		Cheltuieli directe	Lei			1 914,75
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,03	buc			341,20 327,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	75,00	327,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	25,00	13,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	20,00	1,20
		Cheltuieli directe	Lei			341,20
		2.2.7. B9				
102	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1,00	buc			1 914,75 1 631,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	75,00	1 631,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	36,00	7,92
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	58,00	8,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,18	36,00	6,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,18	8,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	25,33	4,56
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	60,00	12,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,40	8,80
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,40	10,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	75,00	97,50
		Cheltuieli directe	Lei			1 914,75
103	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,03	buc			341,20 327,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	75,00	327,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	25,00	13,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	20,00	1,20
		Cheltuieli directe	Lei			341,20
104	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Materiale marunte=1,00	buc			730,52 665,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	75,00	665,25
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	30,00	9,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,45	2,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	50,00	5,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	21,00	0,42
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,35	2,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,35	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,50	1,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,60
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	3,15	9,45

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,55	1,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	60,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	75,00	13,50
		Cheltuieli directe	Lei			2 191,56
105	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Materiale marunte=1,00	buc			730,52 665,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	75,00	665,25
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	30,00	9,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,45	2,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	50,00	5,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	21,00	0,42
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,35	2,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,35	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,50	1,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	1,20	9,60
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	3,15	9,45
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,55	1,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	60,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	75,00	13,50
		Cheltuieli directe	Lei			2 191,56
		3. Utilaj				
		3.1. Кондиционирование				
		3.1.1. Система K5				
106		Наружный блок Qx=8,2 кВт, Qt=8,8 кВт, Nэл=2,94 кВт	buc			26 200,00 0,00
	3440	Наружный блок Qx=8,2 кВт, Qt=8,8 кВт, Nэл=2,94 кВт	buc	1,00	26 200,00	26 200,00
		Cheltuieli directe	Lei			26 200,00
107		Настенный внутренний блок Qx=2 кВт.; Qм=2,22 кВт, в комплекте с пультом дистанционного управления (RG10A4-D-BGEF)	buc			4 000,00 0,00
	441	Настенный внутренний блок Qx=2 кВт.; Qм=2,22 кВт, в комплекте с пультом дистанционного управления (RG10A4-D-BGEF)	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 000,00
108		Настенный внутренний блок Qx=3,5 кВт.; Qt=3,8 кВт, в комплекте с пультом дистанци-онного управления (RG10A4-D-BGEF)	buc			4 600,00 0,00
	3442	Настенный внутренний блок Qx=3,5 кВт.; Qt=3,8 кВт, в комплекте с пультом дистанци-онного управления (RG10A4-D-BGEF)	buc	1,00	4 600,00	4 600,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 600,00
109		Кассетный внутренний блок Qx=2,6 кВт.; Qм=2,85 кВт кВт	buc			9 000,00 0,00
	3443	Кассетный внутренний блок Qx=2,6 кВт.; Qм=2,85 кВт кВт	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
		Cheltuieli directe	Lei			9 000,00
110		Декоративная панель для внутреннего блока BOX 2 650x650	buc			2 100,00 0,00
	3444	Декоративная панель для внутреннего блока BOX 2 650x650	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 100,00
111		Проводной пульт дистанционного управления для K5.3	buc			2 000,00 0,00
	3445	Проводной пульт дистанционного управления для K5.3	buc	1,00	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieți directe</i>	Lei			2 000,00
112		Дозаправка хладагентом R32	kg			75,00
						0,00
	446	Дозаправка хладагентом R32	kg	1,00	75,00	75,00
		<i>Cheltuieți directe</i>	Lei			93,75
113		Насос дренажный	buc			1 000,00
						0,00
	3447	Насос дренажный	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieți directe</i>	Lei			2 000,00
		3.1.2. Система K6				
114		Наружный блок Q _x =6,2 кВт, N _{эл.х} =2,4, кВт; Q _м =6,44 кВт	buc			30 000,00
						0,00
	448	Наружный блок Q _x =6,2 кВт, N _{эл.х} =2,4, кВт; Q _м =6,44 кВт	buc	1,00	30 000,00	30 000,00
		<i>Cheltuieți directe</i>	Lei			30 000,00
115		Настенный внутренний блок Q _x =2,3 кВт.; Q _т =2,15 кВт, в комплекте с пультом дистанци-онного управления (RG10A4-D-BGEF)	buc			4 000,00
						0,00
	449	Настенный внутренний блок Q _x =2,3 кВт.; Q _т =2,15 кВт, в комплекте с пультом дистанци-онного управления (RG10A4-D-BGEF)	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieți directe</i>	Lei			8 000,00
116		Настенный внутренний блок Q _x =2,3 кВт.; Q _т =2,6 кВт, в комплекте с пультом дистанци-онного управления (RG10A4-D-BGEF)	buc			5 000,00
						0,00
	450	Настенный внутренний блок Q _x =2,3 кВт.; Q _т =2,6 кВт, в комплекте с пультом дистанци-онного управления (RG10A4-D-BGEF)	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieți directe</i>	Lei			5 000,00
117		Проводной пульт дистанционного управления	buc			2 300,00
						0,00
	3451	Проводной пульт дистанционного управления	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieți directe</i>	Lei			2 300,00
118		Плата расширения для подключения проводного пульта	buc			2 236,00
						0,00
	3452	Плата расширения для подключения проводного пульта	buc	1,00	2 236,00	2 236,00
		<i>Cheltuieți directe</i>	Lei			2 236,00
119		Дозаправка хладагентом R32	kg			75,00
						0,00
	446	Дозаправка хладагентом R32	kg	1,00	75,00	75,00
		<i>Cheltuieți directe</i>	Lei			37,50
120		Насос дренажный	buc			1 000,00
						0,00
	3447	Насос дренажный	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieți directe</i>	Lei			1 000,00
		3.1.3. Система K7				
121		Наружный блок Q _x =6,2 кВт, N _{эл.х} =2,4кВт; Q _т =6,44 кВт	buc			32 000,00
						0,00
	3455	Наружный блок Q _x =6,2 кВт, N _{эл.х} =2,4кВт; Q _т =6,44 кВт	buc	1,00	32 000,00	32 000,00
		<i>Cheltuieți directe</i>	Lei			32 000,00

1	2	3	4	5	6	7
122		Настенный внутренний блок Qx=2,3 кВт.; Qt=2,15 кВт, в комплекте с пультом дистанционного управления (RG10A4-D-BGEF)	buc			3 800,00 0,00
	3456	Настенный внутренний блок Qx=2,3 кВт.; Qt=2,15 кВт, в комплекте с пультом дистанционного управления (RG10A4-D-BGEF)	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 400,00
123		Насос дренажный	buc			1 000,00 0,00
	3447	Насос дренажный	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 000,00
		3.2. Вентиляция				
		3.2.1. ПЗ/ВЗ				
124		Приточно-вытяжная установка, Лп=1030 м3/ч, Рп= 600Па, эл. дв.Нэл=2,4кВт (прит.) Лв=515м3/ч, Рв=350Па, эл.дв.Нэл=0,5 кВт сторона обслуживания слева, в составе: вентиляторы ЕС пластинчатый рекуператор, электрокалорифер 13,1кВт фреоновый охладитель R410A 3,6кВт фильтры G4+F7+F9(приток), G4 (вытяжка) входные клапаны шумоглушители (вход+ выход) 4шт гибкие вставки	buc			300 000,00 0,00
	458	Приточно-вытяжная установка, Лп=1030 м3/ч, Рп= 600Па, эл. дв.Нэл=2,4кВт (прит.) Лв=515м3/ч, Рв=350Па, эл.дв.Нэл=0,5 кВт сторона обслуживания слева, в составе: вентиляторы ЕС пластинчатый рекуператор, электрокалорифер 13,1кВт фреоновый охладитель R410A 3,6кВт фильтры G4+F7+F9(приток), G4 (вытяжка) входные клапаны шумоглушители (вход+ выход) 4шт гибкие вставки	buc	1,00	300 000,00	300 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			300 000,00
125		Система автоматики для ПЗ/ВЗ	buc			100 000,00 0,00
	459	Система автоматики для ПЗ/ВЗ	buc	1,00	100 000,00	100 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100 000,00
126		Ионизационный очиститель воздуха Bioxigen, 220В, 9Вт	buc			12 000,00 0,00
	3460	Ионизационный очиститель воздуха Bioxigen, 220В, 9Вт	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 000,00
127		Блок управления охладителем (для ПЗ/ВЗ)	buc			9 800,00 0,00
	3461	Блок управления охладителем (для ПЗ/ВЗ)	buc	1,00	9 800,00	9 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 800,00
		3.2.2. П4/В4				
128		Приточно-вытяжная установка, Лп=1225 м3/ч, Рп= 350Па, эл. дв.Нэл=0,78кВт (прит.) Лв=1190м3/ч, Рв=350Па, эл.дв.Нэл=0,78кВт (выт) сторона обслуживания слева, в составе: вентиляторы ЕС пластинчатый рекуператор электрокалорифер 15кВт фильтры G4+F7+F9(приток), G4 (вытяжка) входные клапаны шумоглушители (вход+ выход) 4шт гибкие вставки				300 000,00 0,00
	462	Приточно-вытяжная установка, Лп=1225 м3/ч,	buc	1,00	300 000,00	300 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Рп= 350Па, эл. дв.Нэл=0,78кВт (прит.) Лв=1190м3/ч, Рв=350Па, эл.дв.Нэл=0,78кВт (выт) сторона обслуживания слева, в составе: вентиляторы ЕС пластинчатый рекуператор электрокалорифер 15кВт фильтры G4+F7+F9(приток), G4 (вытяжка) входные клапаны шумоглушители (вход+ выход) 4шт гибкие вставки				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			300 000,00
129		Система автоматики для П4/В4				100 000,00 0,00
	3463	Система автоматики для П4/В4	buc	1,00	100 000,00	100 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100 000,00
130		Ионизационный очиститель воздуха Bioxigen, 220В, 18Вт				15 000,00 0,00
	3462	Ионизационный очиститель воздуха Bioxigen, 220В, 18Вт	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 000,00
		3.2.3. П5/В5				
131		Приточно-вытяжная установка, Лп=585 м3/ч, Рп= 250Па, эл. дв.Нэл=0,5кВт (прит.) Лв=780м3/ч, Рв=250Па, эл.дв.Нэл=0,5 кВт сторона обслуживания слева, в составе: вентиляторы ЕС пластинчатый рекуператор электрокалорифер 8кВт фильтры G4+F7+F9(приток), G4 (вытяжка) входные клапаны шумоглушители (вход+ выход) 4шт гибкие вставки	buc			300 000,00 0,00
	465	Приточно-вытяжная установка, Лп=585 м3/ч, Рп= 250Па, эл. дв.Нэл=0,5кВт (прит.) Лв=780м3/ч, Рв=250Па, эл.дв.Нэл=0,5 кВт сторона обслуживания слева, в составе: вентиляторы ЕС пластинчатый рекуператор электрокалорифер 8кВт фильтры G4+F7+F9(приток), G4 (вытяжка) входные клапаны шумоглушители (вход+ выход) 4шт гибкие вставки	buc	1,00	300 000,00	300 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			300 000,00
132		Система автоматики для П5/В5	buc			100 000,00 0,00
	466	Система автоматики для П5/В5	buc	1,00	100 000,00	100 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100 000,00
133		Ионизационный очиститель воздуха Bioxigen, 220В, 9Вт	buc			12 000,00 0,00
	467	Ионизационный очиститель воздуха Bioxigen, 220В, 9Вт	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 000,00
		3.2.4. В6				
134		Канальный вентилятор L=145м3/ч, Рс=200Па, с эл. дв. Нэл=0,06 кВт	buc			1 500,00 0,00
	3468	Канальный вентилятор L=145м3/ч, Рс=200Па, с эл. дв. Нэл=0,06 кВт	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 500,00
135	Pret de piata	Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 220В, Е1120, Д125	buc			2 000,00 0,00
	3469	Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 220В, Е1120, Д125	buc	1,00	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 000,00
		3.2.5. B7				
136	Pret de piata	Канальный вентилятор L=245м3/ч, Рс=185Па, с эл. дв. Нэл=0,06 кВт	buc			2 300,00 0,00
	10122017	Канальный вентилятор L=245м3/ч, Рс=185Па, с эл. дв. Нэл=0,06 кВт	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 300,00
137	Pret de piata	Клапан воздушный обратный Д160	buc			2 300,00 0,00
	10122017-1	Клапан воздушный обратный Д160	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 300,00
		3.2.6. B8				
138		Канальный вентилятор L=75м3/ч, Рс=115Па, с эл. дв. Нэл=0,03 кВт	buc			1 500,00 0,00
	3472	Канальный вентилятор L=75м3/ч, Рс=115Па, с эл. дв. Нэл=0,03 кВт	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 500,00
139		Клапан воздушный обратный Д100	buc			1 500,00 0,00
	473	Клапан воздушный обратный Д100	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 500,00
		3.2.7. B9				
140		Канальный вентилятор L=100м3/ч, Рс=90Па, с эл. дв. Нэл=0,03 кВт	buc			1 400,00 0,00
	474	Канальный вентилятор L=100м3/ч, Рс=90Па, с эл. дв. Нэл=0,03 кВт	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 400,00
141		Клапан воздушный обратный Д100	buc			1 500,00 0,00
	473	Клапан воздушный обратный Д100	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 500,00
142		Диффузор для чистых помещений, в составе: корпус фильтра с клапаном, гор. патрубок фильтр класса Н14 лицевая панель с регул. жалюзи (вихревая) потолочный адаптер	buc			12 000,00 0,00
	476	Диффузор для чистых помещений, в составе: корпус фильтра с клапаном, гор. патрубок фильтр класса Н14 лицевая панель с регул. жалюзи (вихревая) потолочный адаптер	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36 000,00
143		Фильтр класса Н14 (резерв, замена после монтажа и наладки)	buc			810,00 0,00
	477	Фильтр класса Н14 (резерв, замена после монтажа и наладки)	buc	1,00	810,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 430,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Buncar Radioterapeutic in
cadrul IMSP Institutul
Oncologic din Moldova, din
str.N.Testemitanu 30
num.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF.SU) Etapa 2

Valoarea de deviz 2 372 684,46 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolari				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	3 500,00	15,00 15,00	52 500,00 52 500,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	3 500,00	28,16 22,50	98 560,00 78 750,00
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	50,00	56,25 56,25	2 812,50 2 812,50
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	50,00	34,48 32,25	1 723,92 1 612,50
		<i>Total</i>	Lei			155 596,42
		Total Demolari Inclusiv salariu				155 596,42 135 675,00
		1.2. Tevi si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea tevilor)	kg	1 000,00	53,25 17,25	53 250,00 17 250,00
6	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	1,00	2 236,80 546,00	2 236,80 546,00
		<i>Total</i>	Lei			55 486,80
		Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu				55 486,80 17 796,00
		1.3. Sistemul de legatura la pamint				
7	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal pentru Sisteme contra loviturii directe de trasnet + Sistemul de legare la pamant)	kg	800,00	47,07 15,75	37 659,68 12 600,00
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,80	2 236,31 545,62	1 789,05 436,50
9		Inel prefabricat d400mm, innaltime 300mm	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
10		Sare electrica pentru umplerea electrozilor din cupru	m3	0,03	18 300,00 0,00	549,00 0,00
11		Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm\m	m3	0,15	1 510,00 0,00	226,50 0,00
12		Argila de betonita, cu granulatie fina <2ym, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart	m3	0,01	6 500,00 0,00	65,00 0,00
13		Pamint fertil cernut	m3	0,01	380,00 0,00	3,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Accesorii din otel Zincat pentru Sistemul de legare la pamant tehnologic)	kg	50,00	53,25 17,25	2 662,50 862,50
		<i>Total</i>	Lei			43 355,53
		Total Sistemul de legatura la pamint Inclusiv salariu				43 355,53 13 899,00
		1.4. Jgheaburi metalice				
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea jgheaburilor metalice)	kg	400,00	53,25 17,25	21 300,00 6 900,00
16	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,40	1 140,00 0,00	456,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			21 756,00
		Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu				21 756,00 6 900,00
		<i>Total</i>	Lei			276 194,75
		CAS	24 %			41 824,80
		Transport	7 %			6 794,53
		<i>Total CD</i>				324 814,08
		Cheltuieli de regie	14,5 %			47 098,05
		<i>Total cu CR</i>				371 912,13
		Beneficiu	6 %			22 314,73
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				394 226,86 174 270,00
		2. Montare utilaj				
		2.1. Tablou de distributie				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.1. 1.1				
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module)	buc	1,00	236,55 177,75	236,55 177,75
18	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V)	buc	1,00	203,15 156,75	203,15 156,75
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In =4A, Un=230V)	buc	11,00	163,31 117,00	1 796,39 1 287,00
20	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TIA	buc	1,00	13,50 13,50	13,50 13,50
		<i>Total</i>	Lei			2 249,59
		Total 1.1 Inclusiv salariu				2 249,59 1 635,00
		2.1.2. 1.2				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module)	buc	1,00	236,55 177,75	236,55 177,75
22	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V)	buc	1,00	203,15 156,75	203,15 156,75
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In =4A, Un=230V)	buc	15,00	164,60 117,00	2 468,98 1 755,00

1	2	3	4	5	6	7
24	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TI	buc	1,00	13,50 13,50	13,50 13,50
		<i>Total</i>	Lei			2 922,18
		Total 1.2 Inclusiv salariu				2 922,18 2 103,00
		2.1.3. 1.3				
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 48 module)	buc	1,00	236,55 177,75	236,55 177,75
26	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V)	buc	1,00	203,15 156,75	203,15 156,75
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V)	buc	14,00	162,75 117,00	2 278,47 1 638,00
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli)	buc	1,00	160,51 117,00	160,51 117,00
29	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TD1	buc	1,00	13,50 13,50	13,50 13,50
		<i>Total</i>	Lei			2 892,18
		Total 1.3 Inclusiv salariu				2 892,18 2 103,00
		2.1.4. 1.4				
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 48 module)	buc	1,00	236,55 177,75	236,55 177,75
31	08-03-525-	Intreruptor sau comutator de	buc	1,00	297,23	297,23

1	2	3	4	5	6	7
	2	pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (La intrare Separator de sarcina modular, tripolar, In=32A, Un=400V)			210,75	210,75
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =16A, Un=230V)	buc	5,00	160,56 117,00	802,78 585,00
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V)	buc	11,00	163,31 117,00	1 796,39 1 287,00
34	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TD2	buc	1,00	13,50 13,50	13,50 13,50
		<i>Total</i>	Lei			3 146,45
		Total 1.4 Inclusiv salariu				3 146,45 2 274,00
		2.1.5. 1.5				
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module)	buc	1,00	236,55 177,75	236,55 177,75
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (La intrare Separator de sarcina modular, tripolar, In=32A, Un=400V)	buc	1,00	297,23 210,75	297,23 210,75
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In =10A, Un=230V)	buc	5,00	160,56 117,00	802,78 585,00
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire	buc	1,00	160,51 117,00	160,51 117,00

1	2	3	4	5	6	7
		Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =16A, Un=230V)				
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular tripolar cu caracteristica C, In =10A, Un=230V)	buc	1,00	160,51 117,00	160,51 117,00
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V)	buc	5,00	160,56 117,00	802,78 585,00
41	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TD3	buc	1,00	13,50 13,50	13,50 13,50
		<i>Total</i>	Lei			2 473,86
		Total 1.5 Inclusiv salariu				2 473,86 1 806,00
		2.1.6. 1.6				
42	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module)	buc	1,00	236,55 177,75	236,55 177,75
43	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V)	buc	2,00	206,08 156,75	412,17 313,50
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In =4A, Un=230V)	buc	3,00	160,71 117,00	482,13 351,00
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In	buc	3,00	160,71 117,00	482,13 351,00

1	2	3	4	5	6	7
		=16A, Un=230V)				
46	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	2,00	282,19 256,50	564,38 513,00
47	10-01-039-06	Piese diverse: buton cu pregatire loc de montare	buc	2,00	150,00 150,00	300,00 300,00
48		Buton de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc	2,00	42,60 0,00	85,20 0,00
49	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TDpt	buc	1,00	13,50 13,50	13,50 13,50
		<i>Total</i>	Lei			2 576,06
		Total 1.6 Inclusiv salariu				2 576,06 2 019,75
		2.1.7. 1.7				
50	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module)	buc	1,00	236,55 177,75	236,55 177,75
51	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=80A, Un=400V)	buc	1,00	297,23 210,75	297,23 210,75
52	08-03-529-1	contactor industrial tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V In=95A	buc	1,00	283,44 256,50	283,44 256,50
53	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V)	buc	1,00	203,15 156,75	203,15 156,75
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular cu	buc	5,00	160,56 117,00	802,78 585,00

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica B, In =4A, Un=230V)				
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =10A, Un=400V)	buc	4,00	160,65 117,00	642,59 468,00
56	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C", In=63A, Un=400V)	buc	1,00	266,42 174,00	266,42 174,00
57	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=40A, Un=400V)	buc	1,00	266,42 174,00	266,42 174,00
58	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	4,00	282,73 256,50	1 130,94 1 026,00
59	10-01-039-06	Piese diverse: buton cu pregatire loc de montare	buc	3,00	150,00 150,00	450,00 450,00
60		Buton de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc	3,00	42,60 0,00	127,80 0,00
61	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TDsv	buc	1,00	13,50 13,50	13,50 13,50
		<i>Total</i>	Lei			4 720,82
		Total 1.7 Inclusiv salariu				4 720,82 3 692,25
		2.1.8. 1.8				
62	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta cu carcasa si usa de metal, IP54, pentru 18 module)	buc	1,00	236,55 177,75	236,55 177,75
63	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat	buc	1,00	297,23 210,75	297,23 210,75

1	2	3	4	5	6	7
		pe constructie pe perete sau coloana, (La intrare Separator de sarcina modular, tripolar, In=32A, Un=400V)				
64	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In=20A, Un=230V)	buc	2,00	160,48 117,00	320,97 234,00
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In=25A, Un=230V)	buc	1,00	160,51 117,00	160,51 117,00
66	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TDc	buc	1,00	13,50 13,50	13,50 13,50
		<i>Total</i>	Lei			1 028,76
		Total 1.8 Inclusiv salariu				1 028,76 753,00
		2.1.9. 1.9				
67	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Tablou de distributie, tip AAR, Iadm=630A, In=630A, 9 iesire 3f, IP54)	buc	1,00	630,94 261,75	630,94 261,75
68	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630 (Intrruptor automat tripolar, In=630A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11 + declansator independent pentru deconectarea energiei electrice)	buc	3,00	527,33 344,25	1 581,99 1 032,75
69	08-03-529-2	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 400 A (Contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=630A)	buc	3,00	507,93 367,50	1 523,78 1 102,50

1	2	3	4	5	6	7
70	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "B", In=10A, Un=400V)	buc	2,00	160,48 117,00	320,97 234,00
71	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=16A, Un=400V)	buc	1,00	160,51 117,00	160,51 117,00
72	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V)	buc	1,00	160,51 117,00	160,51 117,00
73	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V)	buc	3,00	281,54 174,00	844,61 522,00
74	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=80A, Un=400V)	buc	1,00	266,42 174,00	266,42 174,00
75	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630 (Intreruptor automat tripolar, In=630A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11 + declansator independent pentru deconectarea energiei electrice)	buc	1,00	520,58 344,25	520,58 344,25
76	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TPD2	buc	1,00	13,50 13,50	13,50 13,50
		<i>Total</i>	Lei			6 023,81
		Total 1.9 Inclusiv salariu				6 023,81 3 918,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			28 033,71
		Total Tablou de distributie Inclusiv salariu				28 033,71 20 304,75
		2.2. Echipament de iluminat				
77	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	1,36	9 014,52 6 622,61	12 259,75 9 006,75
78		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54/IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 22W, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	28,00	462,00 0,00	12 936,00 0,00
79		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	14,00	520,00 0,00	7 280,00 0,00
80		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, destinat pentru incaperile cu o clasa inalta a curateniei, IP65, IK05, cu montare incorporata, modul LED 34W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	40,00	628,00 0,00	25 120,00 0,00
81		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare, aparenta pe perete, modul LED 28W, reflector opal, flux luminos 2600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	1,00	585,00 0,00	585,00 0,00
82		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K tensiunea de alimentare 230V	buc	49,00	660,00 0,00	32 340,00 0,00
83		Corp de iluminat pentru iluminat	buc	3,00	380,00	1 140,00

1	2	3	4	5	6	7
		general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 230V			0,00	0,00
84		Corp de iluminat pentru iluminatul general, protejat impotriva exploziilor, IP66, IK08, 1 Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T100 C Db, cu montare aparenta, LED 36 W, flux luminos 6000Lm, 5000K, tensiune de alimentare 230V.	buc	1,00	680,00 0,00	680,00 0,00
85	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	12,00	543,59 91,50	6 523,02 1 098,00
86	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Nu intrati" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	8,00	543,59 91,50	4 348,68 732,00
		<i>Total</i>	Lei			103 212,45
		Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu				103 212,45 10 836,75
		2.3. Ansamblu de cabluri				
87	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	49,65	1 589,62 930,00	78 924,60 46 174,50
88		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	865,00	12,80 0,00	11 072,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
89		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	345,00	15,26 0,00	5 264,70 0,00
90		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m	90,00	21,20 0,00	1 908,00 0,00
91		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	2 665,00	19,25 0,00	51 301,25 0,00
92		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*2.5	m	60,00	24,63 0,00	1 477,80 0,00
93		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, PV 1*4	m	500,00	10,10 0,00	5 050,00 0,00
94		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*4	m	30,00	30,00 0,00	900,00 0,00
95		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*4	m	45,00	52,16 0,00	2 347,20 0,00
96		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, PV 1*6	m	300,00	13,67 0,00	4 101,00 0,00
97		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6	m	65,00	85,63 0,00	5 565,95 0,00
98	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,80	3 228,37 1 740,00	2 582,70 1 392,00
99		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*16	m	45,00	128,63 0,00	5 788,35 0,00
100		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*25	m	35,00	290,00 0,00	10 150,00 0,00
101	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	13,35	1 589,02 930,00	21 213,40 12 415,50
102		Cablu cu conductoare din cupru	m	920,00	12,80	11 776,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5			0,00	0,00
103		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	170,00	15,26 0,00	2 594,20 0,00
104		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m	105,00	21,20 0,00	2 226,00 0,00
105		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	55,00	19,25 0,00	1 058,75 0,00
106		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*2.5	m	15,00	24,63 0,00	369,45 0,00
107		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*4	m	70,00	52,16 0,00	3 651,20 0,00
108	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	2,10	4 113,76 2 160,00	8 638,90 4 536,00
109		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*70	m	120,00	728,16 0,00	87 379,20 0,00
110		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, PV 1*120	m	90,00	312,83 0,00	28 154,70 0,00
111	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,90	1 579,44 930,00	1 421,50 837,00
112		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.0	m	90,00	13,92 0,00	1 252,80 0,00
113	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate	100 m	0,15	1 576,00 930,00	236,40 139,50

1	2	3	4	5	6	7
		reduca de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)				
114		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.0	m	15,00	13,92 0,00	208,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			356 614,85
		Total Ansamblu de cabluri Inklusiv salariu				356 614,85 65 494,50
		2.4. Accesorii electrice				
115	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,29	2 759,17 2 415,52	800,16 700,50
116		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	29,00	50,00 0,00	1 450,00 0,00
117	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip incorporat, la instalatie inchisa	100 buc	0,29	2 803,14 2 459,48	812,91 713,25
118		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporat IP 20	buc	29,00	60,00 0,00	1 740,00 0,00
119	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Intrerupator intermediar IP20)	100 buc	0,08	2 745,12 2 418,75	219,61 193,50
120		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc	8,00	95,00 0,00	760,00 0,00
121	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,13	3 613,85 2 965,38	469,80 385,50
122		Intrerupator cu o clapa pentru instalare aparenta IP44,	buc	13,00	60,00 0,00	780,00 0,00
123	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,03	2 776,33 2 450,00	83,29 73,50
124		Intrerupator cu 2 clape pentru instalare aparenta IP44,	buc	3,00	60,00 0,00	180,00 0,00
125	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,82	3 276,96 2 857,32	2 687,11 2 343,00
126		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	82,00	52,00 0,00	4 264,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
127	08-03-591-9	Priza de fisa tip aparent, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,08	3 258,12 2 859,37	260,65 228,75
128		Priza cu contact de protectie, montare aparenta, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	8,00	52,00 0,00	416,00 0,00
129		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	150,00	5,00 0,00	750,00 0,00
130		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	120,00	15,00 0,00	1 800,00 0,00
131	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA)	buc	5,00	236,55 177,75	1 182,75 888,75
		<i>Total</i>	Lei			18 656,28
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				18 656,28 5 526,75
		2.5. Tevi si accesorii				
132	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Coeficient pentru manopera K=0.5) Коэффициент к трудозатратам=0,50	100 m	63,45	2 629,07 1 155,00	166 814,60 73 284,75
133		Teava de otel zincat d 20mm	m	3 465,00	36,88 0,00	127 789,20 0,00
134		Teava de otel zincat d 25mm	m	2 880,00	66,83 0,00	192 470,40 0,00
135	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Coeficient pentru manopera K=0.5) Коэффициент к трудозатратам=0,50	100 m	1,35	3 397,64 1 556,11	4 586,81 2 100,75
136		Teava de otel zincat d 32mm	m	60,00	61,18	3 670,80

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
137		Teava de otel zincat d 40mm	m	75,00	69,82	5 236,50
					0,00	0,00
138	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,60	7 479,83	4 487,90
					5 062,50	3 037,50
139		Teava de otel zincat d 70mm	m	60,00	122,30	7 338,00
					0,00	0,00
140	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	1,20	9 920,37	11 904,44
					6 922,50	8 307,00
141		Teava de otel zincat d 100mm	m	120,00	150,00	18 000,00
					0,00	0,00
142	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 100 mm	100 m	0,45	2 140,98	963,44
					1 433,33	645,00
143		Teava din PE D100	m	45,00	51,20	2 304,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			545 566,09
		Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu				545 566,09 87 375,00
		2.6. Sisteme contra loviturii directe de trasnet + Sistemul de legare la pamant				
144	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm (Electrod de impamintare din otel inox D20mm L=1m)	100 m	0,45	5 637,89	2 537,05
					1 425,00	641,25
145		Mufa de legatura din otel inox	buc	30,00	100,00	3 000,00
					0,00	0,00
146		Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc	15,00	138,00	2 070,00
					0,00	0,00
147		Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc	30,00	130,00	3 900,00
					0,00	0,00
148		Cap de batut	buc	15,00	120,00	1 800,00
					0,00	0,00
149		Virf de penetrare	buc	15,00	100,00	1 500,00
					0,00	0,00
150	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a	100 m	1,35	3 649,22	4 926,45

1	2	3	4	5	6	7
		pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (platbanda din otel fisie 25*4mm, coeficient pentru Otel fisie necalmat 25x4 mm k=0.65)			1 155,00	1 559,25
151	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (platbanda din otel fisie 40*4mm)	100 m	1,65	4 495,91 1 155,00	7 418,25 1 905,75
152		Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	30,00	38,63 0,00	1 158,90 0,00
		<i>Total</i>	Lei			28 310,65
		Total Sisteme contra loviturii directe de trasnet + Sistemul de legare la pamant Inklusiv salariu				28 310,65 4 106,25
		2.7. Sistemul de legare la pamant tehnologic				
153	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie (Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm)	100 m	0,09	4 499,11 3 491,67	404,92 314,25
154		Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm	m	9,15	1 800,00 0,00	16 470,00 0,00
155		Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc	2,00	368,00 0,00	736,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 610,92
		Total Sistemul de legare la pamant tehnologic Inklusiv salariu				17 610,92 314,25
		2.8. Jgheaburi metalice				
156		Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, h36*lat.50*lung. 496	buc	30,00	20,00 0,00	600,00 0,00
157	10-01-038-01	Jgheaburi metalice aeriene	m	18,00	285,20 171,75	5 133,60 3 091,50
158		Jgheab metalic neperforat,	buc	6,00	250,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Lung)3000x(Lat)400x(h)100, otel zincat galvanic			0,00	0,00
159		Capac jgheab, (Lung)3000x(Lat)400x(h)100, otel zincat galvanic	buc	6,00	100,00 0,00	600,00 0,00
160		Cot orizontal 90°, (h)100x(Lat)500, otel zincat galvanic	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
161		Capac cot orizontal 90°, (h)100x(Lat)500, otel zincat galvanic	buc	2,00	36,00 0,00	72,00 0,00
162		Cot vertical interior 90°, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc	4,00	60,00 0,00	240,00 0,00
163		Capac cot vertical interior 90°, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc	4,00	40,00 0,00	160,00 0,00
164		Accesoriu de Imbinare T orizontala, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc	6,00	80,00 0,00	480,00 0,00
165		Capac accesoriu de Imbinare T orizontala, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc	6,00	52,00 0,00	312,00 0,00
166		Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixarea a jgheabului metalic	m	60,00	2,85 0,00	171,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 368,60
		Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu				9 368,60 3 091,50
		<i>Total</i>	Lei			1 107 373,55
		<i>CAS</i>	24 %			47 291,94
		<i>Transport</i>	7 %			54 095,73
		<i>Total CD</i>				1 208 761,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			149 757,81
		<i>Total cu CR</i>				1 358 519,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	6 %			81 511,14
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				1 440 030,17 197 049,75
		3. Utilaj				
		3.1. Tablou de distributie				
		3.1.1. 1.1				
167		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
168		separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
169		Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In =4A, Un=230V	buc	11,00	34,60 0,00	380,60 0,00
170		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	54,90 0,00	109,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 090,40
		Total 1.1 Inclusiv salariu				1 090,40
		3.1.2. 1.2				
171		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
172		separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
173		Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In =4A, Un=230V	buc	15,00	34,60 0,00	519,00 0,00
174		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	54,90 0,00	109,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 228,80
		Total 1.2 Inclusiv salariu				1 228,80
		3.1.3. 1.3				
175		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 48 module	buc	1,00	1 120,00 0,00	1 120,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
176		separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
177		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	14,00	291,67 0,00	4 083,38 0,00
178		Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc	1,00	1 880,00 0,00	1 880,00 0,00
179		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	54,90 0,00	109,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 293,18
		Total 1.3 Inclusiv salariu				7 293,18
		3.1.4. 1.4				
180		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 48 module	buc	1,00	1 120,00 0,00	1 120,00 0,00
181		Separator de sarcina modular, tripolar, In=32A, Un=400V	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
182		Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In=16A, Un=230V	buc	5,00	40,00 0,00	200,00 0,00
183		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	11,00	291,67 0,00	3 208,37 0,00
184		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	4,00	54,90 0,00	219,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 847,97
		Total 1.4 Inclusiv salariu				4 847,97
		3.1.5. 1.5				
185		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
186		Separator de sarcina modular, tripolar, In=32A, Un=400V	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
187		Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In =10A, Un=230V	buc	5,00	34,60 0,00	173,00 0,00
188		Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =16A, Un=230V	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
189		Intrerupator automat, modular tripolar cu caracteristica C, In =10A, Un=230V	buc	1,00	115,00 0,00	115,00 0,00
190		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	5,00	291,67 0,00	1 458,35 0,00
191		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	54,90 0,00	109,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 946,15
		Total 1.5 Inclusiv salariu				2 946,15
		3.1.6. 1.6				
192		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
193		Separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	2,00	100,00 0,00	200,00 0,00
194		Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In =4A, Un=230V	buc	3,00	34,60 0,00	103,80 0,00
195		Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =16A, Un=230V	buc	3,00	40,00 0,00	120,00 0,00
196		Contactator modular tripolar, 1 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	2,00	425,00 0,00	850,00 0,00
197		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	54,90 0,00	109,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 333,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.6 Inclusiv salariu				2 333,60
		3.1.7. 1.7				
198		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
199		separator de sarcina modular, tripolar, In=80A, Un=400V	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
200		contactor industrial tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V In=95A	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
201		Separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
202		Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In =4A, Un=230V	buc	5,00	34,60 0,00	173,00 0,00
203		Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =10A, Un=400V	buc	4,00	45,00 0,00	180,00 0,00
204		Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =63A, Un=400V	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
205		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=40A, Un=400V	buc	1,00	110,00 0,00	110,00 0,00
206		Contactor modular tripolar, 1 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	4,00	425,00 0,00	1 700,00 0,00
207		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	54,90 0,00	109,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 472,80
		Total 1.7 Inclusiv salariu				4 472,80
		3.1.8. 1.8				
208		Tablou de distributie cu montare aparenta cu carcasa si usa de metal, IP54, pentru 18 module	buc	1,00	488,00 0,00	488,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
209		Separator de sarcina modular, tripolar, In=32A, Un=400V	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
210		Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In=20A, Un=230V	buc	2,00	40,00 0,00	80,00 0,00
211		Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In=25A, Un=230V	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
212		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,00	28,80 0,00	57,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			765,60
		Total 1.8 Inclusiv salariu				765,60
		3.1.9. 1.9				
213		Tablou de distributie, tip AAR, Iadm=630A, In=630A, 9 iesire 3f, IP54	buc	1,00	14 200,00 0,00	14 200,00 0,00
214		Intreruptor automat tripolar, In=630A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11 + declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	3,00	6 500,00 0,00	19 500,00 0,00
215		Contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=630A	buc	3,00	10 300,00 0,00	30 900,00 0,00
216		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "B", In=10A, Un=400V	buc	2,00	92,30 0,00	184,60 0,00
217		Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=16A, Un=400V	buc	1,00	92,30 0,00	92,30 0,00
218		Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc	1,00	92,30 0,00	92,30 0,00
219		Intrerupator automat modular,	buc	3,00	92,30	276,90

1	2	3	4	5	6	7
		tripolar, cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V			0,00	0,00
220		Interrupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=80A, Un=400V	buc	1,00	110,00 0,00	110,00 0,00
221		Interrupator automat tripolar, In=630A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11 + declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	1,00	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
222		Bara de cupru rigida de conexiune a firului N, 60x10mm	m	15,00	910,00 0,00	13 650,00 0,00
223		Bara de cupru rigida de conexiune a firului PE, 60x10mm	m	15,00	910,00 0,00	13 650,00 0,00
224		Bara de cupru rigida de conexiune a firului de faza, 60x10mm	m	15,00	910,00 0,00	13 650,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			112 806,10
		Total 1.9 Inclusiv salariu				112 806,10
		<i>Total</i>	Lei			137 784,60
		Total Tablou de distributie Inclusiv salariu				137 784,60
		3.2. Accesorii electrice				
225		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc	5,00	700,00 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 500,00
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				3 500,00
		<i>Total</i>	Lei			141 284,60
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 695,42
		Total Utilaj Inclusiv salariu				142 980,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			1 977 237,05
		TVA	20 %			395 447,41
						2 372 684,46
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				371 319,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Buncar Radioterapeutic in
cadrul IMSP Institutul
Oncologic din Moldova, din
str.N.Testemitanu 30
num.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF.SU) Etapa 2

Valoarea de deviz 2 372 684,46 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 601,31	75,00	195 098,25
2.	7122050013400	Zidar	h-om	21,50	75,00	1 612,50
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 050,00	75,00	78 750,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	333,50	75,00	25 012,50
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,62	75,00	121,50
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	724,40	75,00	54 330,00
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,10	75,00	982,50
8.	7212030022700	Sudor	h-om	8,00	75,00	600,00
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	152,00	75,00	11 400,00
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,50	75,00	3 412,50

		Total manopera				371 319,75
--	--	-----------------------	--	--	--	-------------------

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,00	10,00	160,00
3.	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00	15 000,00	0,00
4.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00	75,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,13	25 000,00	3 250,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,05	15 000,00	750,00
7.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
9.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,07	25 000,00	1 750,00
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01	6 000,00	60,00
11.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,27	30,00	8,10
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	86,24	60,00	5 174,40
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,07	10,00	0,70
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	23,05	32,00	737,60
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	43,57	20,00	871,40
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	61,61	70,00	4 312,70
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	154,59	8,00	1 236,72
18.	101932173	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,07	30 000,00	2 100,00
19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	30 000,00	3 900,00
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,38	65,00	24,70
21.	1019852	Vopsea	kg	50,09	75,00	3 756,75
22.	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,05	20 000,00	1 000,00
23.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	42,50	15,00	637,50
24.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,25	50,00	12,50
25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05	350,00	17,50
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,75	350,00	612,50
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,70	20,00	54,00
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,12	3 000,00	360,00
29.	2320166200676	White spirit	kg	5,40	45,00	243,00
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	26,40	95,00	2 508,00
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,00	75,00	600,00
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	10,80	58,00	626,40
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,51	45,00	67,95
34.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	4,00	2,85	11,40
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32,50	2,45	79,62
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	3 600,00	0,00
37.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5 951,00	2,30	13 687,30
38.	26611264330911	Inel prefabricat d400mm, innaltime 300mm	buc	1,00	400,00	400,00
39.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1 450,00	36,00	52 200,00
40.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	800,00	30,00	24 000,00
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,00	60,00	240,00

42.	2874115893301	Bolt metalic	buc	20,00	0,90	18,00
43.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00	0,50	10,00
44.	2875274401562	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	12,00	450,00	5 400,00
45.	287527443454	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Nu intrati" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	8,00	450,00	3 600,00
46.	3490	Pamint fertil cernut	m3	0,01	380,00	3,80
47.	3525	Buton de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc	5,00	42,60	213,00
48.	3557	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, destinat pentru incaperile cu o clasa inalta a curateniei, IP65, IK05, cu montare incorporata, modul LED 34W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	40,00	628,00	25 120,00
49.	3558	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare, aparenta pe perete, modul LED 28W, reflector opal, flux luminos 2600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	1,00	585,00	585,00
50.	3559	Intrerupator cu o clapa pentru instalare aparenta IP44,	buc	13,00	60,00	780,00
51.	3565	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 3*1.5	m	1 785,00	12,80	22 848,00
52.	3566	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 4*1.5	m	515,00	15,26	7 858,90
53.	3583	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	29,00	50,00	1 450,00
54.	3586	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 5*70	buc	120,00	728,16	87 379,20
55.	3595	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata IP 20	buc	29,00	60,00	1 740,00
56.	3597	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc	8,00	95,00	760,00
57.	3601	Intrerupator cu 2 clape pentru instalare aparenta IP44,	buc	3,00	60,00	180,00
58.	3603	Priza incorporata cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	90,00	52,00	4 680,00
59.	3606	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor	buc	150,00	5,00	750,00
60.	3618	Teava de otel zincat d 100mm	m	120,00	150,00	18 000,00
61.	36311	Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm	m	9,15	1 800,00	16 470,00
62.	3642	Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc	2,00	368,00	736,00
63.	3643	Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixarea a jgheabului metalic	m	60,00	2,85	171,00
64.	3652	Cap de batut	buc	15,00	120,00	1 800,00
65.	3658	Separator de sarcina modular, tripolar, In=32A, Un=400V	buc	3,00	100,00	300,00
66.	3682	intrerupator automat modular, tripolar, cu	buc	1,00	110,00	110,00

		caracteristica "C", In=40A, Un=400V				
67.	3692	Contacteur de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=630A	buc	3,00	10 300,00	30 900,00
68.	3746	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	16,00	54,90	878,40
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,40	3,20	20,48
70.	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,04	1 100,00	44,00
71.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,01	980,00	9,80
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35,30	20,00	706,00
73.	487	Sare electrolitica pentru umplerea electrozilor din cupru	m3	0,03	18 300,00	549,00
74.	488	Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm/m	m3	0,15	1 510,00	226,50
75.	489	Argila de betonita, cu granulatie fina <2ym, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart	m3	0,01	6 500,00	65,00
76.	5009030	Flanse	10 buc	66,10	4,80	317,28
77.	5009031	Scoabe	10 buc	273,10	0,60	163,85
78.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,77	150,00	415,50
79.	5009061	Fisa de izolatie	buc	176,58	3,20	565,06
80.	5009062	Papuci de cablu	buc	677,76	2,00	1 355,52
81.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГЦ-50"	buc	646,80	1,00	646,80
82.	5009090	Profil de montaj	buc	0,22	7,00	1,54
83.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,56	900,00	504,00
84.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,13	350,00	45,50
85.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,39	200,00	278,00
86.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	5,34	22,00	117,48
87.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,54	60,00	152,40
88.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,09	25,00	2,25
89.	5009619	Ate de cusut	kg	0,05	30,00	1,50
90.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,65	250,00	162,50
91.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	2,01	50,00	100,50
92.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	33,48	30,00	1 004,40
93.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,14	15,00	2,10
94.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,40	60,00	24,00
95.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,88	65,00	187,20
96.	555	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54/IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 22W, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	28,00	462,00	12 936,00
97.	556	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	14,00	520,00	7 280,00
98.	559	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K tensiunea de alimentare 230V	buc	49,00	660,00	32 340,00
99.	560	Corp de iluminat pentru iluminat general	buc	3,00	380,00	1 140,00

		cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 230V				
100.	561	Corp de iluminat pentru iluminatul general, protejat impotriva exploziilor, IP66, IK08, 1 Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T100 C Db, cu montare aparenta, LED 36 W, flux luminos 6000Lm, 5000K, tensiune de alimentare 230V.	buc	1,00	680,00	680,00
101.	568	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	2 720,00	19,25	52 360,00
102.	56816	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m	195,00	21,20	4 134,00
103.	569	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*2.5	m	75,00	24,63	1 847,25
104.	570	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, PV 1*4	m	500,00	10,10	5 050,00
105.	571	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*4	m	30,00	30,00	900,00
106.	572	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*4	buc	115,00	52,16	5 998,40
107.	573	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, PV 1*6	m	300,00	13,67	4 101,00
108.	574	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6	buc	65,00	85,63	5 565,95
109.	576	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*16	buc	45,00	128,63	5 788,35
110.	577	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*25	buc	35,00	290,00	10 150,00
111.	587	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, PV 1*120	m	90,00	312,83	28 154,70
112.	589	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.0	m	105,00	13,92	1 461,60
113.	607	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	120,00	15,00	1 800,00
114.	610	Teava de otel zincat d 20mm	m	3 465,00	36,88	127 789,20
115.	611	Teava de otel zincat d 25mm *2.5mm	m	2 880,00	66,83	192 470,40
116.	613	Teava de otel zincat d 32mm	m	60,00	61,18	3 670,80
117.	614	Teava de otel zincat d 40mm	m	75,00	69,82	5 236,50
118.	616	Teava de otel zincat d 70mm	m	60,00	122,30	7 338,00
119.	620	Teava din PE D100	m	45,00	51,20	2 304,00
120.	622	Mufa de legatura din inox	buc	30,00	100,00	3 000,00
121.	623	Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc	15,00	138,00	2 070,00
122.	624	Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc	30,00	130,00	3 900,00
123.	626	Virf de penetrare	buc	15,00	100,00	1 500,00

124.	629	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	30,00	38,63	1 158,90
125.	633	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, h36*lat.50*lung. 496	buc	30,00	20,00	600,00
126.	635	Jgheab metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)400x(h)100, otel zincat galvanic	buc	6,00	250,00	1 500,00
127.	636	Capac jgheab, (Lung)3000x(Lat)400x(h)100, otel zincat galvanic	buc	6,00	100,00	600,00
128.	637	Cot orizontal 90°, (h)100x(Lat)500, otel zincat galvanic	buc	2,00	50,00	100,00
129.	638	Capac cot orizontal 90°, (h)100x(Lat)500, otel zincat galvanic	buc	2,00	36,00	72,00
130.	639	Cot vertical interior 90°, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc	4,00	60,00	240,00
131.	640	Capac cot vertical interior 90°, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc	4,00	40,00	160,00
132.	641	Accesoriu de Imbinare T orizontala, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc	6,00	80,00	480,00
133.	642	Capac accesoriu de Imbinare T orizontala, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc	6,00	52,00	312,00
134.	644	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module	buc	1,00	500,00	500,00
135.	646	Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In =4A, Un=230V	buc	34,00	34,60	1 176,40
136.	648	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,00	500,00	500,00
137.	652	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 48 module	buc	2,00	1 120,00	2 240,00
138.	653	separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	3,00	100,00	300,00
139.	654	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	30,00	291,67	8 750,10
140.	655	Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc	1,00	1 880,00	1 880,00
141.	659	Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =16A, Un=230V	buc	9,00	40,00	360,00
142.	662	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module	buc	3,00	950,00	2 850,00
143.	664	Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In =10A, Un=230V	buc	5,00	34,60	173,00
144.	6661	Intrerupator automat, modular tripolar cu caracteristica C, In =10A, Un=230V	buc	1,00	115,00	115,00
145.	670	Separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	3,00	100,00	300,00
146.	673	Contactor modular tripolar, 1 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	6,00	425,00	2 550,00
147.	676	separator de sarcina modular, tripolar, In=80A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,00
148.	677	contactor industrial tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V In=95A	buc	1,00	950,00	950,00
149.	680	Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =10A, Un=400V	buc	4,00	45,00	180,00
	681	Intrerupator automat, modular monopolar	buc	1,00	100,00	100,00

150.		cu caracteristica C, In =63A, Un=400V				
151.	685	Tablou de distributie cu montare aparenta cu carcasa si usa de metal, IP54, pentru 18 module	buc	1,00	488,00	488,00
152.	687	Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =20A, Un=230V	buc	2,00	40,00	80,00
153.	688	Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =25A, Un=230V	buc	1,00	40,00	40,00
154.	6891	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	2,00	28,80	57,60
155.	690	Tablou de distributie, tip AAR, Iadm=630A, In=630A, 9 iesire 3f, IP54	buc	1,00	14 200,00	14 200,00
156.	691	Intreruptor automat tripolar, In=630A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11++ declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	4,00	6 500,00	26 000,00
157.	693	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "B", In=10A, Un=400V	buc	2,00	92,30	184,60
158.	694	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=16A, Un=400V	buc	1,00	92,30	92,30
159.	695	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc	1,00	92,30	92,30
160.	696	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V	buc	3,00	92,30	276,90
161.	697	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=80A, Un=400V	buc	1,00	110,00	110,00
162.	699	Bara de cupru rigida de conexiune a firului N, 60x10mm	m	15,00	910,00	13 650,00
163.	700	Bara de cupru rigida de conexiune a firului PE, 60x10mm	m	15,00	910,00	13 650,00
164.	701	Bara de cupru rigida de conexiune a firului de faza, 60x10mm	m	15,00	910,00	13 650,00
165.	702	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc	5,00	700,00	3 500,00
		Total materiale de construcții				1 011 145,45

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,85	250,00	1 712,50
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	58,80	250,00	14 700,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	17,75	50,00	887,50
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	192,15	50,00	9 607,50
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	17,75	60,00	1 065,00
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	192,15	60,00	11 529,00
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	60,00	15,00	900,00
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de	h-ut.	1 325,22	15,00	19 878,30

		ridicare 10 m				
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,78	60,00	646,80
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	466,04	60,00	27 962,40
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	2,86	25,00	71,50
12.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	70,75	20,00	1 415,00
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	53,00	65,00	3 445,00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,22	35,00	42,70
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	41,28	35,00	1 444,80
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,59	30,00	17,70
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	403,55	30,00	12 106,50
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,31	50,00	215,50
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,85	500,00	3 425,00
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	62,63	500,00	31 315,00
		Total utilaje de construcții				142 387,70

Total	Lei	1 977 237,05
TVA	20 %	395 447,41

Total deviz:

2 372 684,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Buncar Radioterapeutic in cadrul IMSP Investitor
Institutul Oncologic din Moldova, din
str.N.Testemitanu 30 num.Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolari				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de	m			15,00

1	2	3	4	5	6	7
		5x50 cmp				15,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,20	75,00	15,00
		Cheltuieli directe	Lei			52 500,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			28,16
						22,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	75,00	22,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	2,30	3,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	65,00	0,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	Lei			98 560,00
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			56,25
						56,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	75,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	75,00	48,75
		Cheltuieli directe	Lei			2 812,50
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			34,48
						32,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,33	75,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	75,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33	2,45	0,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 600,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	Lei			1 723,92
		1.2. Tevi si accesorii				
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea tevilor)	kg			53,25
						17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	75,00	17,25
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	36,00	36,00
		Cheltuieli directe	Lei			53 250,00
6	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			2 236,80
						546,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	75,00	546,00
	2430116100000	Email cloreauciuc	kg	12,00	95,00	1 140,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,00	58,00	348,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,84	45,00	37,80
	2320166200676	White spirit	kg	3,00	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,50	20,00	30,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 236,80
		1.3. Sistemul de legatura la pamint				
7	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal pentru Sisteme contra loviturii directe de trasnet + Sistemul de legare la pamant)	kg			47,07
						15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	75,00	0,75
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	75,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,45	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			37 659,68
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ΓΦ-21 sau analog si doua straturi de email ПΦ-115 sau analog	t			2 236,31 545,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,28	75,00	545,62
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,00	95,00	1 140,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,00	58,00	348,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,84	45,00	37,69
	2320166200676	White spirit	kg	3,00	45,00	135,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,50	20,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 789,05
9		Inel prefabricat d400mm, innaltime 300mm	buc			400,00 0,00
	26611264330911	Inel prefabricat d400mm, innaltime 300mm	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			400,00
10		Sare electrolica pentru umplerea electrozilor din cupru	m3			18 300,00 0,00
	487	Sare electrolica pentru umplerea electrozilor din cupru	m3	1,00	18 300,00	18 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			549,00
11		Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm\m	m3			1 510,00 0,00
	488	Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm\m	m3	1,00	1 510,00	1 510,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			226,50
12		Argila de betonita, cu granulatie fina <2ym, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart	m3			6 500,00 0,00
	489	Argila de betonita, cu granulatie fina <2ym, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart	m3	1,00	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			65,00
13		Pamint fertil cernut	m3			380,00 0,00
	3490	Pamint fertil cernut	m3	1,00	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3,80
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Accesorii din otel Zincat pentru Sistemul de legare la pamant tehnologic)	kg			53,25 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	75,00	17,25
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 662,50
		1.4. Jgheaburi metalice				
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea jgheaburilor metalice)	kg			53,25 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	75,00	17,25
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 300,00
16	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ΓΦ-21 sau analog	t			1 140,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		si doua straturi de email ПФ-115 sau analog				
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,00	95,00	1 140,00
		Cheltuieli directe	Lei			456,00
		2. Montare utilaj				
		2.1. Tablou de distributie				
		2.1.1. 1.1				
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module)	buc			236,55 177,75
	1	Muncitor	h-om	2,37	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,02	75,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	60,00	42,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	25,00	5,50
		Cheltuieli directe	Lei			236,55
18	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, (separator de sarcina modular, tripolar, In=20А, Un=400V)	buc			203,15 156,75
	1	Muncitor	h-om	2,09	75,00	156,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	10,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,065	32,00	1,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,61	20,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,007	70,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,61	8,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,04	75,00	3,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	3 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	30,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	60,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	250,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	500,00	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			203,15
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intreruptor automat, modular cu caracteristica В, In =4А, Un=230V)	buc			163,31 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,56	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	32,00	1,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019852	Vopsea	kg	0,036	75,00	2,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 000,00	2,73
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	65,00	0,77
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	0,13	60,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 796,39
20	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TIA	buc			13,50
						13,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	75,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13,50
		2.1.2. 1.2				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module)	buc			236,55
						177,75
	1	Muncitor	h-om	2,37	75,00	177,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,02	75,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	60,00	42,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	25,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			236,55
22	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V)	buc			203,15
						156,75
	1	Muncitor	h-om	2,09	75,00	156,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	10,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,065	32,00	1,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,61	20,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,007	70,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,61	8,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,04	75,00	3,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	3 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	30,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	60,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	250,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	500,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			203,15
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In =4A, Un=230V)	buc			164,60
						117,00
	1	Muncitor	h-om	1,56	75,00	117,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	32,00	1,58
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019852	Vopsea	kg	0,036	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 000,00	4,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	65,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 468,98
24	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TI	buc			13,50
						13,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	75,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13,50
		2.1.3. 1.3				
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 48 module)	buc			236,55
						177,75
	1	Muncitor	h-om	2,37	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,02	75,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	60,00	42,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	25,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			236,55
26	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V)	buc			203,15
						156,75
	1	Muncitor	h-om	2,09	75,00	156,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	10,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,065	32,00	1,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,61	20,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,007	70,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,61	8,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,04	75,00	3,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	3 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	30,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	60,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	250,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	500,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			203,15
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V)	buc			162,75
						117,00
	1	Muncitor	h-om	1,56	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	32,00	1,58
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019852	Vopsea	kg	0,036	75,00	2,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 000,00	2,14
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,012	65,00	0,79

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	35,00	1,40
		Cheltuieli directe	Lei			2 278,47
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli)	buc			160,51 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,56	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	32,00	1,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019852	Vopsea	kg	0,036	75,00	3,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	65,00	0,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	35,00	1,40
		Cheltuieli directe	Lei			160,51
29	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TD1	buc			13,50 13,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	75,00	13,50
		Cheltuieli directe	Lei			13,50
		2.1.4. 1.4				
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 48 module)	buc			236,55 177,75
	1	Muncitor	h-om	2,37	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,02	75,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	60,00	42,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	25,00	5,50
		Cheltuieli directe	Lei			236,55
31	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (La intrare Separator de sarcina modular, tripolar, In=32A, Un=400V)	buc			297,23 210,75
	1	Muncitor	h-om	2,81	75,00	210,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	32,00	14,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	65,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,046	75,00	3,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	3 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	30,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	60,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,036	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,009	250,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	500,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			297,23
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =16A, Un=230V)	buc			160,56 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,56	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	32,00	1,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019852	Vopsea	kg	0,036	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	65,00	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			802,78
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V)	buc			163,31 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,56	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	32,00	1,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019852	Vopsea	kg	0,036	75,00	2,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 000,00	2,73
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	65,00	0,77
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 796,39
34	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TD2	buc			13,50 13,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	75,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13,50
		2.1.5. 1.5				
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module)	buc			236,55 177,75
	1	Muncitor	h-om	2,37	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,02	75,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	60,00	42,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	25,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			236,55

1	2	3	4	5	6	7
36	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (La intrare Separator de sarcina modular, tripolar, In=32A, Un=400V)	buc			297,23 210,75
	1	Muncitor	h-om	2,81	75,00	210,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	32,00	14,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	65,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,046	75,00	3,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	3 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	30,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	60,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,036	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	250,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	500,00	5,00
		Cheltuieli directe	Lei			297,23
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intreruptor automat, modular cu caracteristica B, In =10A, Un=230V)	buc			160,56 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,56	75,00	117,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	32,00	1,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019852	Vopsea	kg	0,036	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	65,00	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	35,00	1,40
		Cheltuieli directe	Lei			802,78
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intreruptor automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =16A, Un=230V)	buc			160,51 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,56	75,00	117,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	32,00	1,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019852	Vopsea	kg	0,036	75,00	3,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	65,00	0,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	35,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			160,51
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular tripolar cu caracteristica C, In =10A, Un=230V)	buc			160,51 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,56	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	32,00	1,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019852	Vopsea	kg	0,036	75,00	3,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	65,00	0,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			160,51
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V)	buc			160,56 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,56	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	32,00	1,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019852	Vopsea	kg	0,036	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	65,00	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			802,78
41	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TD3	buc			13,50 13,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	75,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13,50
		2.1.6. 1.6				
42	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module)	buc			236,55 177,75
	1	Muncitor	h-om	2,37	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,02	75,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	60,00	42,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	25,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			236,55
43	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V)	buc			206,08 156,75

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,09	75,00	156,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	10,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,065	32,00	2,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,61	20,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,007	70,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,61	8,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,04	75,00	3,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	3 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	30,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	60,00	0,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	500,00	2,50
		Cheltuieli directe	Lei			412,17
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In =4A, Un=230V)	buc			160,71 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,56	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	32,00	1,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,93
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019852	Vopsea	kg	0,036	75,00	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	65,00	0,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	35,00	1,40
		Cheltuieli directe	Lei			482,13
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =16A, Un=230V)	buc			160,71 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,56	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	32,00	1,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,93
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019852	Vopsea	kg	0,036	75,00	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	65,00	0,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	35,00	1,40
		Cheltuieli directe	Lei			482,13
46	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			282,19 256,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,42	75,00	256,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368	32,00	11,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,14	60,00	8,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	35,00	4,20
		Cheltuieli directe	Lei			564,38
47	10-01-039-06	Piese diverse: buton cu pregatire loc de montare	buc			150,00 150,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	75,00	150,00
		Cheltuieli directe	Lei			300,00
48		Buton de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc			42,60 0,00
	3525	Buton de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc	1,00	42,60	42,60
		Cheltuieli directe	Lei			85,20
49	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TDpt	buc			13,50 13,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	75,00	13,50
		Cheltuieli directe	Lei			13,50
		2.1.7. 1.7				
50	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module)	buc			236,55 177,75
	1	Muncitor	h-om	2,37	75,00	177,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,02	75,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	60,00	42,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	25,00	5,50
		Cheltuieli directe	Lei			236,55
51	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (la intrare: separator de sarcina modular, tripolar, In=80A, Un=400V)	buc			297,23 210,75
	1	Muncitor	h-om	2,81	75,00	210,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	32,00	14,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	65,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,046	75,00	3,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	3 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	30,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	60,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,036	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,009	250,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	60,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	500,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			297,23
52	08-03-529-1	contactor industrial tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V In=95A	buc			283,44
						256,50
	1	Muncitor	h-om	3,42	75,00	256,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368	32,00	11,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007	250,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,14	60,00	8,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	35,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			283,44
53	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V)	buc			203,15
						156,75
	1	Muncitor	h-om	2,09	75,00	156,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	10,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,065	32,00	1,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,61	20,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,007	70,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,61	8,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,04	75,00	3,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	3 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	30,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	60,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	250,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	500,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			203,15
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intreruptor automat, modular cu caracteristica B, In =4A, Un=230V)	buc			160,56
						117,00
	1	Muncitor	h-om	1,56	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	32,00	1,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019852	Vopsea	kg	0,036	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	65,00	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			802,78
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intreruptor automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =10A, Un=400V)	buc			160,65
						117,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,56	75,00	117,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	32,00	1,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019852	Vopsea	kg	0,036	75,00	2,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	65,00	0,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	35,00	1,40
		Cheltuieli directe	Lei			642,59
56	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C", In=63A, Un=400V)	buc			266,42 174,00
	1	Muncitor	h-om	2,32	75,00	174,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	65,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,047	75,00	3,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	3 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	30,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	60,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,036	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	250,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	500,00	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			266,42
57	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=40A, Un=400V)	buc			266,42 174,00
	1	Muncitor	h-om	2,32	75,00	174,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	65,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,047	75,00	3,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	3 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	30,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	60,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,036	65,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	250,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	500,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			266,42
58	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			282,73 256,50
	1	Muncitor	h-om	3,42	75,00	256,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368	32,00	11,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007	250,00	1,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,14	60,00	8,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	35,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 130,94
59	10-01-039-06	Piese diverse: buton cu pregatire loc de montare	buc			150,00 150,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	75,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			450,00
60		Buton de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc			42,60 0,00
	3525	Buton de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc	1,00	42,60	42,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			127,80
61	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TDsv	buc			13,50 13,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	75,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13,50
		2.1.8. 1.8				
62	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu montare aparenta cu carcasa si usa de metal, IP54, pentru 18 module)	buc			236,55 177,75
	1	Muncitor	h-om	2,37	75,00	177,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,02	75,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	60,00	42,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	25,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			236,55
63	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, (La intrare Separator de sarcina modular, tripolar, In=32A, Un=400V)	buc			297,23 210,75
	1	Muncitor	h-om	2,81	75,00	210,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	32,00	14,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	65,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,046	75,00	3,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	3 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	2,00	6,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	30,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	60,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,036	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	250,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	500,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			297,23
64	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =20A, Un=230V)	buc			160,48 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,56	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	32,00	1,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019852	Vopsea	kg	0,036	75,00	2,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	65,00	0,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			320,97
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =25A, Un=230V)	buc			160,51 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,56	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	32,00	1,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019852	Vopsea	kg	0,036	75,00	3,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	65,00	0,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			160,51
66	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TDC	buc			13,50 13,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	75,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13,50
		2.1.9. 1.9				
67	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Tablou de distributie, tip AAR, Iadm=630A, In=630A, 9 iesire 3f, IP54)	buc			630,94 261,75
	1	Muncitor	h-om	3,49	75,00	261,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,25	60,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,03	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	3 000,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,29	250,00	72,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,15	60,00	69,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,29	500,00	145,00
		Cheltuieli directe	Lei			630,94
68	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630 (Intrruptor automat tripolar, In=630A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11 + declansator independent pentru deconectarea energiei electrice)	buc			527,33 344,25
	1	Muncitor	h-om	4,59	75,00	344,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,011	10,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,86	32,00	59,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,93
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,038	65,00	2,38
	1019852	Vopsea	kg	0,066	75,00	5,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	3 000,00	10,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	30,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	60,00	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	0,096	65,00	6,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,007	250,00	1,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,59	50,00	29,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,007	500,00	3,33
		Cheltuieli directe	Lei			1 581,99
69	08-03-529-2	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 400 A (Contactori de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=630A)	buc			507,93 367,50
	1	Muncitor	h-om	4,90	75,00	367,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	10,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,418	32,00	13,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,93
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,022	65,00	1,52
	1019852	Vopsea	kg	0,066	75,00	5,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	3 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,031	25,00	0,75
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	30,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,035	60,00	2,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,052	65,00	3,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	250,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,16	60,00	9,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,14	35,00	4,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,25	50,00	12,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	500,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 523,78
70	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (La iesire intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "B", In=10A, Un=400V)	buc			160,48 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,56	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	32,00	1,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019852	Vopsea	kg	0,036	75,00	2,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	65,00	0,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			320,97
71	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=16A, Un=400V)	buc			160,51 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,56	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	32,00	1,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019852	Vopsea	kg	0,036	75,00	3,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	65,00	0,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			160,51
72	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V)	buc			160,51 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,56	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	32,00	1,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019852	Vopsea	kg	0,036	75,00	3,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	3 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	65,00	0,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,04	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			160,51

1	2	3	4	5	6	7
73	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V)	buc			281,54 174,00
	1	Muncitor	h-om	2,32	75,00	174,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,93
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	65,00	0,87
	1019852	Vopsea	kg	0,047	75,00	3,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	3 000,00	10,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	30,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	60,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,036	65,00	2,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	250,00	1,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	500,00	3,33
		Cheltuieli directe	Lei			844,61
74	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=80A, Un=400V)	buc			266,42 174,00
	1	Muncitor	h-om	2,32	75,00	174,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	65,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,047	75,00	3,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	3 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	30,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	60,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,036	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	250,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	500,00	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			266,42
75	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630 (Intrruptor automat tripolar, In=630A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11 + declansator independent pentru deconectarea energiei electrice)	buc			520,58 344,25

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,59	75,00	344,25
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,011	10,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,86	32,00	59,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	70,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,038	65,00	2,60
	1019852	Vopsea	kg	0,066	75,00	5,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	3 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	30,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	60,00	2,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,096	65,00	6,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,007	250,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,59	50,00	29,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,007	500,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			520,58
76	RpEP18A	Aplicarea Pictograma pe panou TPD2	buc			13,50
						13,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,18	75,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13,50
		2.2. Echipament de iluminat				
77	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			9 014,52
						6 622,61
	1	Muncitor	h-om	88,30	75,00	6 622,61
	1010115	Suruburi cu cap semitrotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	35 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	70,00	285,66
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	150,00	305,51
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	200,00	204,41
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,31	65,00	20,07
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	35,00	896,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	500,00	680,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 259,75
78		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54/IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 22W, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc			462,00
						0,00
	555	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP54/IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 22W, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	1,00	462,00	462,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 936,00
79		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc			520,00
						0,00
	556	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK02, cu montare aparenta, modul LED 30W, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	1,00	520,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 280,00
80		Corp de iluminat pentru iluminatul general de	buc			628,00

1	2	3	4	5	6	7
		interior, destinat pentru incaperile cu o clasa inalta a curateniei, IP65, IK05, cu montare incorporata, modul LED 34W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.				0,00
	3557	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, destinat pentru incaperile cu o clasa inalta a curateniei, IP65, IK05, cu montare incorporata, modul LED 34W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	1,00	628,00	628,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 120,00
81		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare, aparenta pe perete, modul LED 28W, reflector opal, flux luminos 2600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc			585,00 0,00
	3558	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare, aparenta pe perete, modul LED 28W, reflector opal, flux luminos 2600Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V.	buc	1,00	585,00	585,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			585,00
82		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K tensiunea de alimentare 230V	buc			660,00 0,00
	559	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K tensiunea de alimentare 230V	buc	1,00	660,00	660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			32 340,00
83		Corp de iluminat pentru iluminat general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 230V	buc			380,00 0,00
	560	Corp de iluminat pentru iluminat general cu senzor incorporat (luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare), IP54, IK10, cu montare aparenta pe perete, modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K, tensiunea de alimentare 230V	buc	1,00	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 140,00
84		Corp de iluminat pentru iluminatul general, protejat impotriva exploziilor, IP66, IK08, 1 Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T100 C Db, cu montare aparenta, LED 36 W, flux luminos 6000Lm, 5000K, tensiune de alimentare 230V.	buc			680,00 0,00
	561	Corp de iluminat pentru iluminatul general, protejat impotriva exploziilor, IP66, IK08, 1 Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T100 C Db, cu montare aparenta, LED 36 W, flux luminos 6000Lm, 5000K, tensiune de alimentare 230V.	buc	1,00	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			680,00
85	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc			543,59 91,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,22	75,00	91,50
	2875274401562	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	1,00	450,00	450,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,00	0,90	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,50	0,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	2,30	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	2,85	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 523,02
86	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Nu intrati" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc			543,59 91,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,22	75,00	91,50
	287527443454	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Nu intrati" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	1,00	450,00	450,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,00	0,90	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,50	0,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	2,30	0,12
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	2,85	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 348,68
		2.3. Ansamblu de cabluri				
87	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 589,62 930,00
	1	Muncitor	h-om	12,40	75,00	930,00
	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	15 000,00	12,08
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	6 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,42
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,39	250,00	97,48
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,00	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,00	60,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,39	500,00	194,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			78 924,60
88		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m			12,80 0,00
	3565	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	1,00	12,80	12,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 072,00
89		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m			15,26 0,00
	3566	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	1,00	15,26	15,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 264,70
90		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m			21,20 0,00
	56816	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*1.5	m	1,00	21,20	21,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 908,00
91		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m			19,25 0,00
	568	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	1,00	19,25	19,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			51 301,25

1	2	3	4	5	6	7
92		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*2.5	m			24,63 0,00
	569	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*2.5	m	1,00	24,63	24,63
		Cheltuieli directe	Lei			1 477,80
93		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, PV 1*4	m			10,10 0,00
	570	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, PV 1*4	m	1,00	10,10	10,10
		Cheltuieli directe	Lei			5 050,00
94		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*4	m			30,00 0,00
	571	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*4	m	1,00	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	Lei			900,00
95		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*4	m			52,16 0,00
	572	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*4	buc	1,00	52,16	52,16
		Cheltuieli directe	Lei			2 347,20
96		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, PV 1*6	m			13,67 0,00
	573	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, PV 1*6	m	1,00	13,67	13,67
		Cheltuieli directe	Lei			4 101,00
97		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*6	m			85,63 0,00
	574	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*6	buc	1,00	85,63	85,63
		Cheltuieli directe	Lei			5 565,95
98	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			3 228,37 1 740,00
	1	Muncitor	h-om	23,20	75,00	1 740,00
	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	15 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	6 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	11,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	3,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,16	250,00	290,62
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,34	50,00	266,87
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,34	60,00	320,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,16	500,00	581,25
		Cheltuieli directe	Lei			2 582,70
99		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*16	m			128,63 0,00
	576	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*16	buc	1,00	128,63	128,63
		Cheltuieli directe	Lei			5 788,35
100		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*25	m			290,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	577	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*25	buc	1,00	290,00	290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 150,00
101	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 589,02 930,00
	1	Muncitor	h-om	12,40	75,00	930,00
	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	15 000,00	11,24
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	6 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	30,00	15,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,39	250,00	97,57
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,00	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,00	60,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,39	500,00	195,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 213,40
102		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*1.5	m			12,80 0,00
	3565	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*1.5	m	1,00	12,80	12,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 776,00
103		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 4*1.5	m			15,26 0,00
	3566	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 4*1.5	m	1,00	15,26	15,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 594,20
104		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*1.5	m			21,20 0,00
	56816	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*1.5	m	1,00	21,20	21,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 226,00
105		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*2.5	m			19,25 0,00
	568	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*2.5	m	1,00	19,25	19,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 058,75
106		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*2.5	m			24,63 0,00
	569	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*2.5	m	1,00	24,63	24,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			369,45
107		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*4	m			52,16 0,00
	572	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*4	buc	1,00	52,16	52,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 651,20
108	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu	100 m			4 113,76 2 160,00

1	2	3	4	5	6	7
		genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)				
	1	Muncitor	h-om	28,80	75,00	2 160,00
	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	15 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	6 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	8,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,38
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,63	250,00	407,14
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,42	50,00	320,95
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,42	60,00	385,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,63	500,00	814,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 638,90
109		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*70	m			728,16
						0,00
	3586	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*70	buc	1,00	728,16	728,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			87 379,20
110		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, PV 1*120	m			312,83
						0,00
	587	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, PV 1*120	m	1,00	312,83	312,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 154,70
111	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 579,44
						930,00
	1	Muncitor	h-om	12,40	75,00	930,00
	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	15 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	6 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,78
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,39	250,00	97,22
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,00	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,00	60,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,39	500,00	194,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 421,50
112		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.0	m			13,92
						0,00
	589	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.0	m	1,00	13,92	13,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 252,80
113	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 576,00
						930,00
	1	Muncitor	h-om	12,40	75,00	930,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	15 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	6 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	30,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,39	250,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,00	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,00	60,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,39	500,00	200,00
		Cheltuieli directe	Lei			236,40
114		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBF nrLS 4*1.0	m			13,92
						0,00
	589	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBF nrLS 4*1.0	m	1,00	13,92	13,92
		Cheltuieli directe	Lei			208,80
		2.4. Accesorii electrice				
115	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 759,17
						2 415,52
	1	Muncitor	h-om	32,20	75,00	2 415,52
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	15 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	102,00	3,20	326,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	500,00	17,24
		Cheltuieli directe	Lei			800,16
116		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc			50,00
						0,00
	3583	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	1,00	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 450,00
117	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip incorporat, la instalatie inchisa	100 buc			2 803,14
						2 459,48
	1	Muncitor	h-om	32,80	75,00	2 459,48
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	15 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	102,00	3,20	326,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	500,00	17,24
		Cheltuieli directe	Lei			812,91
118		Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporat IP 20	buc			60,00
						0,00
	3595	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata IP 20	buc	1,00	60,00	60,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 740,00
119	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Intrerupator intermediar IP20)	100 buc			2 745,12
						2 418,75
	1	Muncitor	h-om	32,20	75,00	2 418,75
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	15 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	102,00	3,20	326,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	500,00	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			219,61
120		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc			95,00
						0,00
	3597	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata (Intrerupator intermediar IP20)	buc	1,00	95,00	95,00
		Cheltuieli directe	Lei			760,00
121	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 613,85

1	2	3	4	5	6	7
						2 965,38
	1	Muncitor	h-om	39,50	75,00	2 965,38
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	35 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	35 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02	70,00	70,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03	350,00	350,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,11	65,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,03	250,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,40	35,00	223,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,03	500,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			469,80
122		Intrerupator cu o clapa pentru instalare aparenta IP44,	buc			60,00
						0,00
	3559	Intrerupator cu o clapa pentru instalare aparenta IP44,	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			780,00
123	08-03-591-5	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 776,33
						2 450,00
	1	Muncitor	h-om	32,80	75,00	2 450,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	3,20	326,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,04	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	500,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			83,29
124		Intrerupator cu 2 clape pentru instalare aparenta IP44,	buc			60,00
						0,00
	3601	Intrerupator cu 2 clape pentru instalare aparenta IP44,	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			180,00
125	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			3 276,96
						2 857,32
	1	Muncitor	h-om	38,10	75,00	2 857,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	3,20	326,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,42	65,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	500,00	18,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 687,11
126		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			52,00
						0,00
	3603	Priza incorporata cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	1,00	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 264,00
127	08-03-591-9	Priza de fisa tip aparent, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			3 258,12
						2 859,37
	1	Muncitor	h-om	38,10	75,00	2 859,37
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	3,20	326,37
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,42	65,00	24,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	500,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			260,65
128		Priza cu contact de protectie, montare	buc			52,00

1	2	3	4	5	6	7
		aparenta, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)				0,00
	3603	Priza incorporata cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	1,00	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			416,00
129		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc			5,00
						0,00
	3606	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor	buc	1,00	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			750,00
130		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc			15,00
						0,00
	607	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 800,00
131	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA)	buc			236,55
						177,75
	1	Muncitor	h-om	2,37	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,02	75,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	60,00	42,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	25,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 182,75
		2.5. Tevi si accesorii				
132	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Coeficient pentru manopera K=0.5) Коэффициент к трудозатратам=0,50	100 m			2 629,07
						1 155,00
	1	Muncitor	h-om	30,80	75,00	1 155,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	51,22
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	60,00	63,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	70,00	57,40
	1019852	Vopsea	kg	0,68	75,00	51,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	15,00	9,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,02	4,80	4,90
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	0,60	2,46
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,00	1,00	8,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	22,00	1,76
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,47	250,00	117,49
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,00	15,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,42	60,00	385,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,18	30,00	185,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,47	500,00	234,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			166 814,60
133		Teava de otel zincat d 20mm	m			36,88
						0,00
	610	Teava de otel zincat d 20mm	m	1,00	36,88	36,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			127 789,20
134		Teava de otel zincat d 25mm	m			66,83
						0,00
	611	Teava de otel zincat d 25mm *2.5mm	m	1,00	66,83	66,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			192 470,40

1	2	3	4	5	6	7
135	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Coeficient pentru manopera K=0.5) Коэффициент к трудозатратам=0,50	100 m			3 397,64 1 556,11
	1	Muncitor	h-om	41,50	75,00	1 556,11
	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	1,05	60,00	63,11
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	70,00	57,56
	1019852	Vopsea	kg	0,68	75,00	51,11
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	15,00	9,78
	5009030	Flanse	10 buc	1,02	4,80	4,90
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	0,60	2,46
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,00	1,00	8,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	22,00	1,79
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,032	50,00	1,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,80	250,00	200,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,80	15,00	402,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,42	60,00	385,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,47	30,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,80	500,00	400,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 586,81
136		Teava de otel zincat d 32mm	m			61,18 0,00
	613	Teava de otel zincat d 32mm	m	1,00	61,18	61,18
		Cheltuieli directe	Lei			3 670,80
137		Teava de otel zincat d 40mm	m			69,82 0,00
	614	Teava de otel zincat d 40mm	m	1,00	69,82	69,82
		Cheltuieli directe	Lei			5 236,50
138	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			7 479,83 5 062,50
	1	Muncitor	h-om	67,50	75,00	5 062,50
	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	2,00	60,00	120,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,60	20,00	152,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,62	70,00	43,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,60	8,00	60,80
	1019852	Vopsea	kg	0,68	75,00	51,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,21	15,00	3,25
	5009031	Scoabe	10 buc	3,10	0,60	1,87
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,00	1,00	8,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	22,00	1,83
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,036	50,00	1,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,45	250,00	362,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	33,40	15,00	501,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,42	60,00	385,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,45	500,00	725,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 487,90
139		Teava de otel zincat d 70mm	m			122,30 0,00
	616	Teava de otel zincat d 70mm	m	1,00	122,30	122,30
		Cheltuieli directe	Lei			7 338,00
140	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			9 920,37 6 922,50
	1	Muncitor	h-om	92,30	75,00	6 922,50
	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	2,00	60,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,60	20,00	152,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,62	70,00	43,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,60	8,00	60,80
	1019852	Vopsea	kg	0,68	75,00	51,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,21	15,00	3,13
	5009031	Scoabe	10 buc	3,10	0,60	1,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,00	1,00	8,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	22,00	1,83
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,038	50,00	2,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,89	250,00	472,92
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,00	15,00	750,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	60,00	385,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,89	500,00	945,83
		Cheltuieli directe	Lei			11 904,44
141		Teava de otel zincat d 100mm	m			150,00
						0,00
	3618	Teava de otel zincat d 100mm	m	1,00	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	Lei			18 000,00
142	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 100 mm	100 m			2 140,98
						1 433,33
	1	Muncitor	h-om	19,10	75,00	1 433,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	20,00	244,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	8,00	97,60
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,55	50,00	27,78
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	980,00	21,78
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	3,20	102,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	7,00	3,42
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	15,00	4,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	250,00	55,56
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,31	30,00	39,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	500,00	111,11
		Cheltuieli directe	Lei			963,44
143		Teava din PE D100	m			51,20
						0,00
	620	Teava din PE D100	m	1,00	51,20	51,20
		Cheltuieli directe	Lei			2 304,00
		2.6. Sisteme contra loviturii directe de trasnet + Sistemul de legare la pamant				
144	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm (Electrod de impamintare din otel inox D20mm L=1m)	100 m			5 637,89
						1 425,00
	1	Muncitor	h-om	19,00	75,00	1 425,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,15333	25 000,00	3 888,89
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	60,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,14	250,00	33,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,13	60,00	188,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,14	500,00	66,67
		Cheltuieli directe	Lei			2 537,05
145		Mufa de legatura din otel inox	buc			100,00
						0,00
	622	Mufa de legatura din inox	buc	1,00	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
146		Clema de imbinare universală a platbandei cu electrodul vertical	buc			138,00 0,00
	623	Clema de imbinare universală a platbandei cu electrodul vertical	buc	1,00	138,00	138,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 070,00
147		Clema de imbinare universală a platbandei cu platbanda	buc			130,00 0,00
	624	Clema de imbinare universală a platbandei cu platbanda	buc	1,00	130,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 900,00
148		Cap de batut	buc			120,00 0,00
	3652	Cap de batut	buc	1,00	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 800,00
149		Virf de penetrare	buc			100,00 0,00
	626	Virf de penetrare	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 500,00
150	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (platbanda din otel fisie 25*4mm, coeficient pentru Otel fisie necalmat 25x4 mm k=0.65)	100 m			3 649,22 1 155,00
	1	Muncitor	h-om	15,40	75,00	1 155,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	6 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,60	60,00	96,00
	101932173	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,081	30 000,00	1 555,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,55	250,00	137,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,19	60,00	431,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,55	500,00	274,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 926,45
151	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (platbanda din otel fisie 40*4mm)	100 m			4 495,91 1 155,00
	1	Muncitor	h-om	15,40	75,00	1 155,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	6 000,00	36,36
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,60	60,00	96,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,081	30 000,00	2 363,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,55	250,00	137,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,19	60,00	431,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,55	500,00	275,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 418,25
152		Banda de protectie impotriva coroziunii	buc			38,63 0,00
	629	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	1,00	38,63	38,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 158,90
		2.7. Sistemul de legare la pamant tehnologic				
153	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm ² , deschis, pe suporturi de constructie (Electrod din cupru	100 m			4 499,11 3 491,67

1	2	3	4	5	6	7
		cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm)				
	1	Muncitor	h-om	46,60	75,00	3 491,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,04	70,00	140,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,40	0,60	12,22
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,00	2,00	408,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,03	250,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	12,80	35,00	447,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,03	500,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			404,92
154		Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm	m			1 800,00 0,00
	36311	Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm	m	1,00	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 470,00
155		Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc			368,00 0,00
	3642	Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc	1,00	368,00	368,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			736,00
		2.8. Jgheaburi metalice				
156		Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, h36*lat.50*lung. 496	buc			20,00 0,00
	633	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, h36*lat.50*lung. 496	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			600,00
157	10-01-038-01	Jgheaburi metalice aeriene	m			285,20 171,75
	1	Muncitor	h-om	2,29	75,00	171,75
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00008	75,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,015	30,00	0,45
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,00264	20 000,00	55,56
	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,0021	1 100,00	2,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,11	500,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 133,60
158		Jgheab metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)400x(h)100, otel zincat galvanic	buc			250,00 0,00
	635	Jgheab metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)400x(h)100, otel zincat galvanic	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 500,00
159		Capac jgheab, (Lung)3000x(Lat)400x(h)100, otel zincat galvanic	buc			100,00 0,00
	636	Capac jgheab, (Lung)3000x(Lat)400x(h)100, otel zincat galvanic	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			600,00
160		Cot orizontal 90°, (h)100x(Lat)500, otel zincat galvanic	buc			50,00 0,00
	637	Cot orizontal 90°, (h)100x(Lat)500, otel zincat galvanic	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,00
161		Capac cot orizontal 90°, (h)100x(Lat)500, otel zincat galvanic	buc			36,00 0,00
	638	Capac cot orizontal 90°, (h)100x(Lat)500, otel zincat galvanic	buc	1,00	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			72,00
162		Cot vertical interior 90°, (h)100x(Lat)400,	buc			60,00

1	2	3	4	5	6	7
		otel zincat galvanic				0,00
	639	Cot vertical interior 90°, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			240,00
163		Capac cot vertical interior 90°, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc			40,00
						0,00
	640	Capac cot vertical interior 90°, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc	1,00	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			160,00
164		Accesoriu de Imbinare T orizontala, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc			80,00
						0,00
	641	Accesoriu de Imbinare T orizontala, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc	1,00	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			480,00
165		Capac accesoriu de Imbinare T orizontala, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc			52,00
						0,00
	642	Capac accesoriu de Imbinare T orizontala, (h)100x(Lat)400, otel zincat galvanic	buc	1,00	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			312,00
166		Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixarea a jgheabului metalic	m			2,85
						0,00
	3643	Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixarea a jgheabului metalic	m	1,00	2,85	2,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			171,00
		3. Utilaj				
		3.1. Tablou de distributie				
		3.1.1. 1.1				
167		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module	buc			500,00
						0,00
	644	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 18 module	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			500,00
168		separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc			100,00
						0,00
	653	separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,00
169		Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In =4A, Un=230V	buc			34,60
						0,00
	646	Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In =4A, Un=230V	buc	1,00	34,60	34,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			380,60
170		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			54,90
						0,00
	3746	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,00	54,90	54,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			109,80
		3.1.2. 1.2				
171		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc			500,00
						0,00
	648	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 24 module	buc	1,00	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			500,00
172		separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc			100,00
						0,00
	653	separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,00
173		Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In =4A, Un=230V	buc			34,60
						0,00
	646	Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In =4A, Un=230V	buc	1,00	34,60	34,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			519,00
174		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			54,90
						0,00
	3746	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,00	54,90	54,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			109,80
		3.1.3. 1.3				
175		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 48 module	buc			1 120,00
						0,00
	652	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 48 module	buc	1,00	1 120,00	1 120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 120,00
176		separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc			100,00
						0,00
	653	separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,00
177		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc			291,67
						0,00
	654	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	1,00	291,67	291,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 083,38
178		Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc			1 880,00
						0,00
	655	Descarcator de joasa tensiune, clasa II (C), cu 4 poli	buc	1,00	1 880,00	1 880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 880,00
179		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			54,90
						0,00
	3746	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,00	54,90	54,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			109,80
		3.1.4. 1.4				
180		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 48 module	buc			1 120,00
						0,00
	652	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP54, pentru 48 module	buc	1,00	1 120,00	1 120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 120,00
181		Separator de sarcina modular, tripolar, In=32A, Un=400V	buc			100,00
						0,00
	3658	Separator de sarcina modular, tripolar, In=32A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,00

1	2	3	4	5	6	7
182		Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =16A, Un=230V	buc			40,00 0,00
	659	Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =16A, Un=230V	buc	1,00	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			200,00
183		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc			291,67 0,00
	654	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	1,00	291,67	291,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 208,37
184		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			54,90 0,00
	3746	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,00	54,90	54,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			219,60
		3.1.5. 1.5				
185		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module	buc			950,00 0,00
	662	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module	buc	1,00	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			950,00
186		Separator de sarcina modular, tripolar, In=32A, Un=400V	buc			100,00 0,00
	3658	Separator de sarcina modular, tripolar, In=32A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,00
187		Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In =10A, Un=230V	buc			34,60 0,00
	664	Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In =10A, Un=230V	buc	1,00	34,60	34,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			173,00
188		Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =16A, Un=230V	buc			40,00 0,00
	659	Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =16A, Un=230V	buc	1,00	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,00
189		Intrerupator automat, modular tripolar cu caracteristica C, In =10A, Un=230V	buc			115,00 0,00
	6661	Intrerupator automat, modular tripolar cu caracteristica C, In =10A, Un=230V	buc	1,00	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			115,00
190		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc			291,67 0,00
	654	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, In=30mA, Un=230V	buc	1,00	291,67	291,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 458,35
191		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			54,90 0,00
	3746	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,00	54,90	54,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			109,80
		3.1.6. 1.6				

1	2	3	4	5	6	7
192		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module	buc			950,00 0,00
	662	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module	buc	1,00	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			950,00
193		Separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc			100,00 0,00
	670	Separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			200,00
194		Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In =4A, Un=230V	buc			34,60 0,00
	646	Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In =4A, Un=230V	buc	1,00	34,60	34,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			103,80
195		Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =16A, Un=230V	buc			40,00 0,00
	659	Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =16A, Un=230V	buc	1,00	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			120,00
196		Contactor modular tripolar, 1 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			425,00 0,00
	673	Contactor modular tripolar, 1 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	1,00	425,00	425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			850,00
197		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			54,90 0,00
	3746	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,00	54,90	54,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			109,80
		3.1.7. 1.7				
198		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module	buc			950,00 0,00
	662	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, IP54, pentru 48 module	buc	1,00	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			950,00
199		separator de sarcina modular, tripolar, In=80A, Un=400V	buc			100,00 0,00
	676	separator de sarcina modular, tripolar, In=80A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,00
200		contactor industrial tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V In=95A	buc			950,00 0,00
	677	contactor industrial tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V In=95A	buc	1,00	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			950,00
201		Separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc			100,00 0,00
	670	Separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,00
202		Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In =4A, Un=230V	buc			34,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	646	Intrerupator automat, modular cu caracteristica B, In =4A, Un=230V	buc	1,00	34,60	34,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			173,00
203		Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =10A, Un=400V	buc			45,00
						0,00
	680	Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =10A, Un=400V	buc	1,00	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			180,00
204		Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =63A, Un=400V	buc			100,00
						0,00
	681	Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =63A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,00
205		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=40A, Un=400V	buc			110,00
						0,00
	3682	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=40A, Un=400V	buc	1,00	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			110,00
206		Contactor modular tripolar, 1 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			425,00
						0,00
	673	Contactor modular tripolar, 1 contacte normal deschis, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	1,00	425,00	425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 700,00
207		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			54,90
						0,00
	3746	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,00	54,90	54,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			109,80
		3.1.8. 1.8				
208		Tablou de distributie cu montare aparenta cu carcasa si usa de metal, IP54, pentru 18 module	buc			488,00
						0,00
	685	Tablou de distributie cu montare aparenta cu carcasa si usa de metal, IP54, pentru 18 module	buc	1,00	488,00	488,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			488,00
209		Separator de sarcina modular, tripolar, In=32A, Un=400V	buc			100,00
						0,00
	3658	Separator de sarcina modular, tripolar, In=32A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,00
210		Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =20A, Un=230V	buc			40,00
						0,00
	687	Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =20A, Un=230V	buc	1,00	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			80,00
211		Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =25A, Un=230V	buc			40,00
						0,00
	688	Intrerupator automat, modular monopolar cu caracteristica C, In =25A, Un=230V	buc	1,00	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,00
212		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc			28,80
						0,00
	6891	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 75 mm; In=100A	buc	1,00	28,80	28,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57,60
		3.1.9. 1.9				
213		Tablou de distributie, tip AAR, Iadm=630A, In=630A, 9 iesire 3f, IP54	buc			14 200,00 0,00
	690	Tablou de distributie, tip AAR, Iadm=630A, In=630A, 9 iesire 3f, IP54	buc	1,00	14 200,00	14 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 200,00
214		Intreruptor automat tripolar, In=630A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11 + declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc			6 500,00 0,00
	691	Intreruptor automat tripolar, In=630A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11++ declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 500,00
215		Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=630A	buc			10 300,00 0,00
	3692	Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=630A	buc	1,00	10 300,00	10 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 900,00
216		intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "B", In=10A, Un=400V	buc			92,30 0,00
	693	intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "B", In=10A, Un=400V	buc	1,00	92,30	92,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			184,60
217		Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=16A, Un=400V	buc			92,30 0,00
	694	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=16A, Un=400V	buc	1,00	92,30	92,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			92,30
218		Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc			92,30 0,00
	695	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V	buc	1,00	92,30	92,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			92,30
219		Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V	buc			92,30 0,00
	696	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=32A, Un=400V	buc	1,00	92,30	92,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			276,90
220		Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=80A, Un=400V	buc			110,00 0,00
	697	Intrerupator automat modular, tripolar, cu caracteristica "C", In=80A, Un=400V	buc	1,00	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			110,00
221		Intreruptor automat tripolar, In=630A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11 + declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc			6 500,00 0,00
	691	Intreruptor automat tripolar, In=630A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice	buc	1,00	6 500,00	6 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,25...11++ declansator independent pentru deconectarea energiei electrice				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 500,00
222		Bara de cupru rigida de conexiune a firului N, 60x10mm	m			910,00 0,00
	699	Bara de cupru rigida de conexiune a firului N, 60x10mm	m	1,00	910,00	910,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 650,00
223		Bara de cupru rigida de conexiune a firului PE, 60x10mm	m			910,00 0,00
	700	Bara de cupru rigida de conexiune a firului PE, 60x10mm	m	1,00	910,00	910,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 650,00
224		Bara de cupru rigida de conexiune a firului de faza, 60x10mm	m			910,00 0,00
	701	Bara de cupru rigida de conexiune a firului de faza, 60x10mm	m	1,00	910,00	910,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 650,00
		3.2. Accesorii electrice				
225		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc			700,00 0,00
	702	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, putere 250VA	buc	1,00	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Buncar Radioterapeutic in
cadrul IMSP Institutul
Oncologic din Moldova, din
str.N.Testemitanu 30
num.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7
SI.SU (Etapa 2)**

Valoarea de deviz 124 407,46 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	150,00	15,00 15,00	2 250,00 2 250,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	150,00	28,15 22,50	4 222,25 3 375,00
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,00	56,25 56,25	562,50 562,50
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,00	34,48 32,25	344,78 322,50
		<i>Total</i>	Lei			7 379,53
		CAS	24 %			1 562,40
		Transport	7 %			45,76
		<i>Total CD</i>				8 987,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 303,22
		<i>Total cu CR</i>				10 290,91
		<i>Beneficiu</i>	6 %			617,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 908,36 6 510,00
		2. Montare utilaj				
5	08-01-121-1	Резервированный источник питания 24В, 4А, EN54-4 TPS-34А	buc	1,00	210,50 154,50	210,50 154,50
6	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный автоматический дымовой точечный неадресный двухпроводный 24В, EN54-7)	buc	56,00	155,60 150,00	8 713,60 8 400,00
7	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный ручной адресный 24В, EN54-11)	buc	2,00	155,60 150,00	311,20 300,00
8	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Выносное устройство оптической сигнализации TFL-1AN)	buc	25,00	342,84 300,00	8 570,90 7 500,00
9	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Оповещатель пожарный звуковой адресный, красный EN54-18)	buc	4,00	340,12 300,00	1 360,50 1 200,00
10	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	2,55	4 071,41 3 187,65	10 382,10 8 128,50
11		Кабель пожарной сигнализации с медными жилами типа "витая пара" огнестойкий FE30 красный емк. 2*2*0,8	m	255,00	21,05 0,00	5 367,75 0,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,05	2 965,19 1 785,00	6 078,64 3 659,25
13		Труба д 16мм	m	205,00	5,00 0,00	1 025,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			42 020,19
		<i>CAS</i>	24 %			7 042,14
		<i>Transport</i>	7 %			639,97
		<i>Total CD</i>				49 702,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			22 300,11
		<i>Total cu CR</i>				72 002,41
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 320,15
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				76 322,56 29 342,25
		3. Utilaj				
14		Резервированный источник питания 24В, 4А, EN54-4 TPS-34А	buc	1,00	2 885,00 0,00	2 885,00 0,00
15		Извещатель пожарный автоматический дымовой точечный неадресный двухпроводный 24В, EN54-7	buc	56,00	150,00 0,00	8 400,00 0,00
16		Извещатель пожарный ручной адресный 24В, EN54-11	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
17		Выносное устройство оптической сигнализации TFL-1AN		25,00	150,00 0,00	3 750,00 0,00
18		Оповещатель пожарный звуковой адресный, красный EN54-18	buc	4,00	228,00 0,00	912,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 247,00
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			194,96
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 441,96

		Total	Lei	103 672,88
		TVA	20 %	20 734,58
		124 407,46		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		35 852,25		

Intocmit

Stircu A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Buncar Radioterapeutic in
cadrul IMSP Institutul
Oncologic din Moldova, din
str.N.Testemitanu 30
num.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7 **SI.SU (Etapa 2)**

Valoarea de deviz 124 407,46 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	275,23	75,00	20 642,25
2.	1	Muncitor	h-om.	116,00	75,00	8 700,00
3.	7122050013400	Zidar	h-om	4,30	75,00	322,50
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	45,00	75,00	3 375,00
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30,00	75,00	2 250,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,50	75,00	562,50
		Total manopera				35 852,25

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,01	15 000,00	150,00
2.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00	20 000,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
4.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,97	60,00	118,20
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	27,47	20,00	549,40
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	27,47	8,00	219,76
9.	1100014	Tirfon	100 buc	0,32	165,00	52,80

10.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	7,96	30,00	238,80
11.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,41	50,00	20,50
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	350,00	3,50
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	350,00	24,50
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,30	2,45	8,08
15.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	3 600,00	0,00
16.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	255,00	2,30	586,50
17.	3717	Извещатель пожарный автоматический дымовой точечный неадресный двухпроводный 24В, EN54-7	buc	56,00	150,00	8 400,00
18.	3718	Извещатель пожарный ручной адресный 24В, EN54-11	buc	2,00	150,00	300,00
19.	3720	Оповещатель пожарный звуковой адресный, красный EN54-18	buc	4,00	228,00	912,00
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,56	20,00	31,20
21.	4110006	Apa distilata	kg	2,80	20,00	56,00
22.	5009030	Flanse	10 buc	2,05	4,80	9,84
23.	5009031	Scoabe	10 buc	13,74	0,60	8,24
24.	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,90	3,20	118,08
25.	5009070	Racordari	10 buc	3,69	8,00	29,52
26.	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 "ПІТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,23	5 000,00	1 150,00
27.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	50 000,00	0,00
28.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00	40 000,00	0,00
29.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,44	65,00	28,60
30.	713	Кабель пожарной сигнализации с медными жилами типа "витая пара" огнестойкий FE30 красный емк. 2*2*0,8	m	255,00	21,05	5 367,75
31.	715	Труба д 16мм	m	205,00	5,00	1 025,00
32.	716	Резервированный источник питания 24В, 4А, EN54-4 TPS-34А	buc	1,00	2 885,00	2 885,00
33.	719	Выносное устройство оптической сигнализации TFL-1AN	buc	25,00	150,00	3 750,00
		Total materiale de constructii				26 043,27

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,23	500,00	115,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,44	420,00	1 864,80
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	32,39	15,00	485,85
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,54	60,00	332,40
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,15	20,00	63,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,35	65,00	152,75
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,28	35,00	324,80

8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,92	30,00	297,60
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,23	500,00	115,00
		Total utilaje de construcții				3 751,20

Total	Lei	103 672,8 8
TVA	20 %	20 734,58

Total deviz:

**124 407,4
6**

Intocmit

Stircu A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Buncar Radioterapeutic in cadrul IMSP Investitor
Institutul Oncologic din Moldova, din
str.N.Testemitanu 30 num.Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			15,00 15,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,20	75,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 250,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			28,15 22,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	75,00	22,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	2,30	3,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	65,00	0,98
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 222,25
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			56,25 56,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	75,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	75,00	48,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			562,50
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			34,48

1	2	3	4	5	6	7
						32,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,33	75,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	75,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33	2,45	0,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 600,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	Lei			344,78
		2. Montare utilaj				
5	08-01-121-1	Резервированный источник питания 24В, 4А, EN54-4 TPS-34А	buc			210,50
						154,50
	1	Muncitor	h-om	2,06	75,00	154,50
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	20 000,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,80	20,00	56,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	50 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	40 000,00	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			210,50
6	10-08-002-02	Авvertizoare (Извещатель пожарный автоматический дымовой точечный неадресный двухпроводный 24В, EN54-7)	buc			155,60
						150,00
	1	Muncitor	h-om.	2,00	75,00	150,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	35,00	5,60
		Cheltuieli directe	Lei			8 713,60
7	10-08-002-02	Авvertizoare (Извещатель пожарный ручной адресный 24В, EN54-11)	buc			155,60
						150,00
	1	Muncitor	h-om.	2,00	75,00	150,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	35,00	5,60
		Cheltuieli directe	Lei			311,20
8	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Выносное устройство оптической сигнализации TFL-1AN)	buc			342,84
						300,00
	1	Muncitor	h-om	4,00	75,00	300,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	165,00	1,85
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ППО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,008	5 000,00	40,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,015	65,00	0,99
		Cheltuieli directe	Lei			8 570,90
9	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Оповещатель пожарный звуковой адресный, красный EN54-18)	buc			340,12
						300,00
	1	Muncitor	h-om	4,00	75,00	300,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	165,00	1,65
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ППО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,008	5 000,00	37,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,015	65,00	0,98
		Cheltuieli directe	Lei			1 360,50
10	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			4 071,41
						3 187,65
	1	Muncitor	h-om	42,50	75,00	3 187,65
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	15 000,00	58,82
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	20 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,00139	35 000,00	0,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,12	30,00	93,65
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,74	420,00	731,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 382,10
11		Кабель пожарной сигнализации с медными жилами типа "витая пара" огнестойкий FE30 красный емк. 2*2*0,8	m			21,05
						0,00
	713	Кабель пожарной сигнализации с медными жилами типа "витая пара" огнестойкий FE30 красный емк. 2*2*0,8	m	1,00	21,05	21,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 367,75
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 965,19
						1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,80	75,00	1 785,00
	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	0,96	60,00	57,66
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,20	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	4,80	4,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	0,60	4,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	3,20	57,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	8,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	500,00	56,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	60,00	162,15
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	30,00	145,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	500,00	56,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 078,64
13		Труба д 16мм	m			5,00
						0,00
	715	Труба д 16мм	m	1,00	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 025,00
		3. Utilaj				
14		Резервированный источник питания 24В, 4А, EN54-4 TPS-34А	buc			2 885,00
						0,00
	716	Резервированный источник питания 24В, 4А, EN54-4 TPS-34А	buc	1,00	2 885,00	2 885,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 885,00
15		Извещатель пожарный автоматический дымовой точечный неадресный двухпроводный 24В, EN54-7	buc			150,00
						0,00
	3717	Извещатель пожарный автоматический дымовой точечный неадресный двухпроводный 24В, EN54-7	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 400,00
16		Извещатель пожарный ручной адресный 24В, EN54-11	buc			150,00
						0,00
	3718	Извещатель пожарный ручной адресный 24В, EN54-11	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			300,00
17		Выносное устройство оптической сигнализации TFL-1AN				150,00
						0,00
	719	Выносное устройство оптической сигнализации TFL-1AN	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 750,00
18		Оповещатель пожарный звуковой адресный, красный EN54-18	buc			228,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3720	Оповещатель пожарный звуковой адресный, красный EN54-18	buc	1,00	228,00	228,00
		Cheltuieli directe	Lei			912,00

APROBAT:

Intocmit
Stircu A.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Buncar Radioterapeutic in
cadrul IMSP Institutul
Oncologic din Moldova, din
str.N.Testemitanu 30
num.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Plan general (Etapă 2)

Valoarea de deviz 428 135,93 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereu				
1	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,55	1 747,73 677,73	961,25 372,75
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,00	636,95 74,25	4 458,65 519,75
3	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 (Bordure mici B4 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B7.5)	m	70,00	134,17 22,50	9 391,95 1 575,00
4	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, Beton C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	5,00	1 873,10 330,00	9 365,50 1 650,00

1	2	3	4	5	6	7
5	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat de 100*200*60mm)	m2	55,00	259,21 44,70	14 256,81 2 458,50
		<i>Total</i>	Lei			38 434,16
		Total Pereu Inclusiv salariu				38 434,16 6 576,00
		2. Accese din beton asfaltic				
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	40,00	921,15 45,00	36 846,00 1 800,00
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura B2 1000*150*300)	m	120,00	204,32 44,25	24 518,88 5 310,00
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,15	16 149,33 0,00	2 422,40 0,00
9	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	250,00	358,78 12,00	89 694,50 3 000,00
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,10	16 168,00 0,00	1 616,80 0,00
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic cu agregat marunt, k=1.25, 5cm grosime) Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25 Коэффициент к машинам=1,25	m2	250,00	319,28 4,69	79 820,42 1 171,50
		<i>Total</i>	Lei			234 919,00
		Total Accese din beton asfaltic Inclusiv salariu				234 919,00 11 281,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			273 353,16
		CAS	24 %			4 285,80
		Cheltuieli de transport	7 %			16 321,60
		Total CD				293 960,56
		Cheltuieli de regie	14,5 %			42 624,28
		Total cu CR				336 584,84
		Beneficiu	6 %			20 195,10
		Total cu B				356 779,94
		TVA	20 %			71 355,99
						428 135,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				17 857,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Buncar Radioterapeutic in
cadrul IMSP Institutul
Oncologic din Moldova, din
str.N.Testemitanu 30
num.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1 Plan general (Etapa 2)

Valoarea de deviz 428 135,93 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-2-1:				
Manopera:						
1.	7123010010200	Betonist	h-om	20,00	75,00	1 500,00

2.	7129020012800	Pavator	h-om	121,31	75,00	9 098,25
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	55,62	75,00	4 171,50
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,30	75,00	2 872,50
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,00	75,00	150,00
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,87	75,00	65,25
		Total manopera				17 857,50

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	35,25	2 320,00	81 780,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	29,38	2 450,00	71 981,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	8,12	420,00	3 410,40
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	48,76	420,00	20 479,20
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,69	1 200,00	2 028,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,05	420,00	3 381,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,17	350,00	409,50
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,28	350,00	98,00
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,35	350,00	822,50
10.	23203226000401	Bitum	t	0,25	16 000,00	4 000,00
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	421,80	2,45	1 033,41
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	88,00	2,45	215,60
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	432,85	2,45	1 060,48
14.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	55,82	170,83	9 535,73
15.	266310210000020	Beton C16/20	m3	5,18	1 350,00	6 993,00
16.	2663102100001	Beton clasa.B10	m3	5,40	1 100,00	5 940,00
17.	266310210000175	Beton clasa B7.5	m3	3,15	1 100,00	3 465,00
18.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B2 1000 x 150*300	m	120,60	100,00	12 060,00
19.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	70,35	58,33	4 103,52
20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,00	18,00	72,00
21.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,44	18,00	61,92
22.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,10	60,00	66,00
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,55	20,00	131,00
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,22	20,00	24,40
25.	4100126202818	Apa	m3	0,70	20,00	14,00
		Total materiale de constructii				233 165,66

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,94	160,00	470,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,47	50,00	73,50
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,07	560,00	39,20
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,68	680,00	1 142,40
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,66	750,00	1 245,00
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,77	750,00	577,50
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	16,13	950,00	15 323,50

		valturi R 8-14 de 14tf				
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,66	1 600,00	2 656,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,00	50,00	150,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,25	450,00	562,50
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,60	150,00	90,00
		Total utilaje de construcții				22 330,00

Total	Lei	273 353,16
CAS	24 %	4 285,80
Cheltuieli de transport	7 %	16 321,60
Total CD		293 960,56
Cheltuieli de regie	14,5 %	42 624,28
Total cu CR		336 584,84
Beneficiu	6 %	20 195,10
Total cu B		356 779,94
TVA	20 %	71 355,99
Total deviz:		428 135,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Buncar Radioterapeutic in cadrul IMSP Investitor
Institutul Oncologic din Moldova, din
str.N.Testemitanu 30 num.Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereu				
1	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si	100m2			1 747,73 677,73

1	2	3	4	5	6	7
		compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	75,00	677,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,00	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,40	750,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			961,25
2	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			636,95
						74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,15	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	160,00	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 458,65
3	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Bordure mici B4 100x20x8 cm, pe fundație de beton B7.5)	m			134,17
						22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	75,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	75,00	13,50
	266310210000175	Beton clasa B7.5	m3	0,045035	1 100,00	49,50
	26511221000024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,45	2,50
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	350,00	1,05
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,005	58,33	58,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 391,95
4	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfă conform. art. CA01, Beton C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 873,10
						330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	75,00	30,00
	266310210000020	Beton C16/20	m3	1,025	1 350,00	1 398,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,10	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,60	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 365,50
5	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat de 100*200*60mm)	m2			259,21
						44,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,19
	26611128006556	Plăci din beton, pentru trotuare 6cm	m2	1,015	170,83	173,38
	26511221000027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,45	3,92
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,45	19,28
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	350,00	1,78
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,95
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,02	60,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 256,81
		2. Accese din beton asfaltic				
6	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire	m3			921,15
						45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	75,00	45,00
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	420,00	85,26

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	680,00	28,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	950,00	245,10
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	150,00	2,25
		Cheltuieli directe	Lei			36 846,00
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm (Bordura B2 1000*150*300)	m			204,32 44,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	75,00	11,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	75,00	33,00
	2663102100001	Beton clasa.B10	m3	0,045	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,45	7,15
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	350,00	2,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B2 1000 x 150*300	m	1,005	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,006	20,00	0,12
		Cheltuieli directe	Lei			24 518,88
8	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			16 149,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	16 000,00	16 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	560,00	149,33
		Cheltuieli directe	Lei			2 422,40
9	DB19C	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu așternere manuală	m2			358,78 12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	75,00	12,00
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,141	2 320,00	327,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 200,00	3,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	950,00	15,77
		Cheltuieli directe	Lei			89 694,50
10	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			16 168,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	16 000,00	16 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	560,00	168,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 616,80
11	DB16H	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu așternere mecanică (Beton asfaltic cu agregat marunt, k=1.25, 5cm grosime) Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25 Коэффициент к машинам=1,25	m2			319,28 4,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	75,00	4,69
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 450,00	287,92
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 200,00	4,51
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	950,00	6,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	750,00	4,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 600,00	10,62
		Cheltuieli directe	Lei			79 820,42

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.