

### Centralizator

#### Lucrări de reconstrucție a blocului radiologic cu 3 nivele în vederea resistemizării încăperilor

Nr deviz	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Suma Fără TVA	TVA 20%	Pret cu TVA
1	2-1-1 Elemente constructive (06/04-2024-1-CBA)	741.469.26	148.293.85	889.763.11
2	2-1-2 Soluții arhitecturale (06/04-2024-1-SA)	9.155.859.91	1.831.171.98	10.987.031.89
3	2-1-3 Incalzire, ventilare, conditionare (06/04-2024-1-IVC)	1.207.538.01	241.507.60	1.449.045.61
4	2-1-4 Retele electrice interioare (06/04-2024-1-EEF.IEI)	2.877.022.50	575.404.50	3.452.427.00
5	2-1-5 Retele interioare apeduct și canalizare (06/04-2024-1-RAC)	693.929.31	138.785.86	832.715.17
6	2-1-6 Semnalizarea de incendiu (06/04-2024-1-SI)	308.713.38	61.742.68	370.456.06
<b>Total</b>		<b>14.984.532.37</b>	<b>2.996.906.47</b>	<b>17.981.438.84</b>

Semnat Liderul Asociației: \_\_\_\_\_

Nume: Dorogan Iurie

Funcția în cadrul întreprinderii: Inginer la lucrări de proiecte și deviz

Denumirea întreprinderii: „Atractiv Invest” SRL

Semnat Asociatul secund: \_\_\_\_\_

Nume: Găina Cristina

Funcția în cadrul întreprinderii: Inginer la lucrări de proiect și deviz

Denumirea întreprinderii: „Foremcons” SRL

**Reconstrucția Blocului radiologic  
cu 3 nivele în vederea  
resistemizării încăperilor a  
IMSP Institutului Oncologic din  
str. Testemiteanu 30  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Elemente constructive (06/04-2024-1-CBA)**

Valoarea de deviz 889 763,11 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Cota 9,800</b>				
1	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse în construcții din beton marca pînă la 500, utilizînd mașina cu forez-carota diamantată cu diametrul de: 25 mm, L=320 mm, K=2,88	buc	60,00	157,04 85,72	9 422,46 5 142,98
2	CC02D2	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	80,46	15,77 2,08	1 268,52 167,53
3	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor încastate	1	5,56	641,79 4,29	3 568,33 23,83
4	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	9,13	110,03 61,24	1 004,55 559,12
5	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor,	buc	24,00	42,44 27,56	1 018,57 661,39

1	2	3	4	5	6	7
		la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
6	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C 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	159,83	18,29 3,74	2 923,50 597,07
7	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	47,04	110,05 61,24	5 176,65 2 880,73
8	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	227,60	21,00 6,37	4 778,83 1 449,58
9	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	430,79	18,90 4,35	8 143,57 1 873,09
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Md-1	kg	38,40	36,32 6,43	1 394,60 246,92
11	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a Md-1 la armatura din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	48,00	77,63 33,68	3 726,34 1 616,74
12	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13,92	21,00 6,37	292,27 88,66

1	2	3	4	5	6	7
13	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	183,48	18,90 4,35	3 468,48 797,78
14	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasa C16/20 și turnarea cu mijloace clasice	m <sup>3</sup>	10,10	1 892,56 324,57	19 114,81 3 278,18
		<b>Total Cota 9,800 Inclusiv salariu</b>				<b>65 301,49 19 383,59</b>
		<b>2. Scara Sc-1</b>				
15	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse în construcții din beton marca pînă la 500, utilizînd mașina cu forez-carota diamantată cu diametrul de: 25 mm, L=220 mm, K=1,98	buc	3,00	107,96 58,93	323,89 176,79
16	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armăturilor încastate	l	0,19	641,79 4,29	121,94 0,81
17	CL26A	Rame metalice gata confecționate Pm-1	kg	43,80	50,33 7,35	2 204,66 321,88
18	CL26A	Rame metalice gata confecționate Pm-2	kg	9,82	50,33 7,35	494,29 72,17
19	CK35B	Dibluri din metal HSL-B-TZ d12 L=117 mm, fixate în ziduri din beton armat	buc	8,00	32,25 12,25	257,98 97,98
20	CL10C	Elemente scări Kc-1 livrate în subansambluri gata confecționate, la înălțimi pînă la 35 m, cu greutatea pînă la 0,150 t, asamblate prin sudură	t	0,223	51 463,62 5 205,37	11 476,39 1 160,80
21	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund GF-021 și două straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi pînă la 7 mm inclusiv	t	0,277	1 444,60 445,84	400,15 123,50
22	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și	m <sup>2</sup>	9,90	110,06 61,24	1 089,54 606,28

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
23	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	16,00	55,50 35,52	888,03 568,31
24	CC02M1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimi peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	18,93	19,16 4,53	362,70 85,78
25	CC02M2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	16,13	19,09 4,53	307,87 73,10
26	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	79,59	18,29 3,74	1 455,82 297,32
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,60	1 892,44 324,57	1 135,46 194,74
		<b>Total Scara Sc-1 Inclusiv salariu</b>				<b>20 518,73 3 779,45</b>
		<b>3. Suprastructura la cotele 12,860, 14,660</b>				
		<b>3.1. Coloane monolite CM1, CM2</b>				
28	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	43,72	129,50 76,55	5 661,68 3 346,77
29	CC02K1	Armaturi din otel beton A240	kg	194,40	21,00	4 081,78

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			6,37	1 238,13
30	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	325,92	18,90 4,35	6 161,11 1 417,11
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Md-1	kg	38,40	36,32 6,43	1 394,60 246,92
32	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a Md-1 la armatura din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	48,00	77,63 33,68	3 726,34 1 616,74
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	5,10	1 892,55 324,57	9 651,98 1 655,32
		<b>Total Coloane monolite CM1, CM2 Inclusiv salariu</b>				<b>30 677,48 9 520,98</b>
		<b>3.2. Grinzi monolite cota 12,860</b>				
34	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	80,90	110,06 61,24	8 903,45 4 954,32
35	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	468,90	21,00 6,37	9 845,34 2 986,41
36	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la	kg	1 177,90	18,90 4,35	22 266,77 5 121,56

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
37	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	120,00	42,44 27,56	5 092,86 3 306,96
38	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Md-1	kg	4,80	36,32 6,43	174,32 30,86
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Md-2	kg	5,45	36,32 6,43	197,94 35,05
40	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a Md-1, Md-2 la armatura din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	9,00	77,63 33,68	698,69 303,14
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	9,20	1 892,55 324,57	17 411,48 2 986,06
		<b>Total Grinzi monolite cota 12,860 Inklusiv salariu</b>				<b>64 590,85 19 724,35</b>
		<b>3.3. Planseu monolit cota 12,860</b>				
42	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	118,45	110,05 61,24	13 035,60 7 253,88
43	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	320,00	42,44 27,56	13 580,96 8 818,56
44	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai	kg	2 275,70	18,29 3,74	41 625,72 8 501,20

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
45	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	18,40	1 892,55 324,57	34 822,96 5 972,12
		<b>Total Planseu monolit cota 12,860 Inclusiv salariu</b>				<b>103 065,23 30 545,76</b>
		<b>3.4. Parapet cota 12,860</b>				
46	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	4,96	1 904,20 256,96	9 444,83 1 274,54
47	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	22,00	110,06 61,24	2 421,21 1 347,28
48	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	61,77	21,00 6,37	1 296,95 393,41
49	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	345,15	18,90 4,35	6 524,62 1 500,72
50	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,20	1 892,52 324,57	4 163,55 714,06
		<b>Total Parapet cota 12,860 Inclusiv salariu</b>				<b>23 851,16 5 230,01</b>
		<b>3.5. Grinzi monolite cota 14,660</b>				
51	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea	m2	2,60	110,06 61,24	286,14 159,22



1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
52	CC02K1	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	4,70	21,00 6,37	98,68 29,93
53	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	32,00	18,90 4,35	604,92 139,14
54	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	10,00	42,44 27,56	424,40 275,58
55	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasă C16/20 și turnarea cu mijloace clasice	m <sup>3</sup>	0,12	1 892,66 324,57	227,12 38,95
		<b>Total Grinzi monolite cota 14,660 Inclusiv salariu</b>				<b>1 641,27 642,82</b>
		<b>3.6. Planșeu monolit cota 14,660</b>				
56	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m <sup>2</sup>	3,90	110,06 61,24	429,21 238,84
57	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	10,00	42,44 27,56	424,40 275,58
58	CC02N2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și	kg	2,80	18,29 3,74	51,22 10,46

1	2	3	4	5	6	7
		montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
59	CC02M2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	47,20	19,09 4,53	900,93 213,90
60	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,60	1 892,44 324,57	1 135,46 194,74
		<b>Total Planseu monolit cota 14,660 Inclusiv salariu</b>				<b>2 941,23 933,52</b>
		<b>Total Suprastructura la cotele 12,860, 14,660 Inclusiv salariu</b>				<b>226 767,22 66 597,44</b>
		<b>4. Sigilarea goluri cotele 6,600, 9,900</b>				
61	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate 2,8 x 1,00 x 0,22 m, pentru inlocuire sau demolare	m3	3,70	1 142,17 652,82	4 226,02 2 415,43
62	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3	0,04	2 814,00 0,00	112,56 0,00
63	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km	t	9,25	35,11 0,00	324,79 0,00
64	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,04	201,77 23,27	8,07 0,93
65	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	12,12	110,04 61,24	1 333,70 742,23
66	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor,	buc	30,00	55,50 35,52	1 665,05 1 065,58

1	2	3	4	5	6	7
		la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R				
67	RpCD02D1	Armături din oțel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru plansee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg	165,00	21,00 6,31	3 464,83 1 040,77
68	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasa C16/20 și turnarea cu mijloace clasice	m <sup>3</sup>	3,24	1 892,54 324,57	6 131,83 1 051,61
		<b>Total Sigilarea goluri cotele 6,600, 9,900 Inclusiv salariu</b>				<b>17 266,84 6 316,55</b>
		<b>5. Scări exterioare</b>				
		<b>5.1. SC-2</b>				
69	TsA02E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m <sup>3</sup>	2,90	80,84 80,84	234,43 234,43
70	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m <sup>3</sup>	2,90	18,98 18,98	55,05 55,05
71	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m <sup>3</sup>	0,03	1 011,64 540,14	30,35 16,20
72	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv	m <sup>2</sup>	6,96	110,10 61,24	766,32 426,23

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerile				
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,00	566,13 60,63	1 132,26 121,26
74	CC02M2	Armături din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	166,20	19,09 4,53	3 172,34 753,18
75	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	6,00	1 892,55 324,57	11 355,31 1 947,43
		<b>Total SC-2 Inclusiv salariu</b>				<b>16 746,06 3 553,78</b>
		<b>5.2. SC-3</b>				
76	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,78	80,84 80,84	143,89 143,89
77	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,78	18,98 18,98	33,79 33,79
78	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,02	1 011,63 540,13	20,23 10,80
79	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	6,14	110,00 61,24	675,40 376,01
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,30	566,13	169,84

1	2	3	4	5	6	7
					60,63	18,19
81	CC02M2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	130,00	19,09 4,53	2 481,38 589,13
82	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasă C16/20 și turnarea cu mijloace clasice	m <sup>3</sup>	4,00	1 892,55 324,57	7 570,21 1 298,29
		<b>Total SC-3 Inclusiv salariu</b>				<b>11 094,74 2 470,10</b>
		<b>Total Scări exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>27 840,80 6 023,88</b>
		<b>6. Put admisie aer</b>				
83	TsA02E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m <sup>3</sup>	10,00	80,84 80,84	808,37 808,37
84	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m <sup>3</sup>	10,00	18,98 18,98	189,84 189,84
85	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m <sup>3</sup>	0,10	1 011,64 540,14	101,16 54,01
86	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m <sup>3</sup>	0,16	566,13 60,63	90,58 9,70
87	CA02B2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasă C 10/8 (Bc 10/B 150)	m <sup>3</sup>	0,16	1 872,58 355,19	299,61 56,83

1	2	3	4	5	6	7
88	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,93	<u>103,88</u> 64,30	<u>96,61</u> 59,80
89	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	43,20	<u>17,85</u> 3,86	<u>771,09</u> 166,67
90	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,40	<u>1 892,55</u> 324,57	<u>757,02</u> 129,83
91	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	12,14	<u>93,72</u> 7,35	<u>1 137,77</u> 89,21
92	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	65,42	<u>109,90</u> 58,18	<u>7 189,40</u> 3 806,00
93	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	784,00	<u>18,43</u> 3,86	<u>14 446,67</u> 3 024,77
94	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	10,60	<u>1 864,99</u> 297,01	<u>19 768,87</u> 3 148,35
95	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	6,00	<u>14,28</u> 3,06	<u>85,70</u> 18,37

1	2	3	4	5	6	7
96	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	6,00	198,24 44,71	1 189,41 268,23
		<b>Total Put admisie aer Inclusiv salariu</b>				<b>46 932,10 11 829,99</b>
		<b>7. Pereti monoliti in axele 9-10 / A- Γ</b> <b>7.1. PrM-1</b>				
97	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	41,35	109,91 58,18	4 544,70 2 405,66
98	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,42	566,13 60,63	237,77 25,46
99	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	74,00	20,52 6,43	1 518,40 475,83
100	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C 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	29,09	18,43 3,86	536,04 112,23
101	CC03C	Montare plase sudate C-1 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	122,40	24,82 1,84	3 037,58 224,87
102	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	6,70	1 864,99 297,01	12 495,43 1 989,99

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total PrM-1 Inclusiv salariu</b>				<b>22 369,92 5 234,06</b>
		<b>7.2. PrM-2</b>				
103	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	75,22	109,90 58,18	8 266,42 4 376,15
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,72	566,13 60,63	407,61 43,65
105	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1,48	20,15 6,06	29,82 8,97
106	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	172,96	20,52 6,43	3 548,96 1 112,17
107	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C 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	51,92	18,43 3,86	956,72 200,32
108	CC03C	Montare plase sudate C-2 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	221,00	24,82 1,84	5 484,55 406,02
109	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	8,20	1 864,99 297,01	15 292,88 2 435,51



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total PrM-2 Inclusiv salariu</b>				<b>33 986,96 8 582,79</b>
		<b>Total Pereti monoliti in axele 9-10 / A-Γ Inclusiv salariu</b>				<b>56 356,88 13 816,85</b>
		<b>8. Executarea si consolidarea gauri in pereti 1510x500(h) mm - 20 buc</b>				
110	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate	m	160,80	24,45 17,76	3 931,50 2 855,74
111	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	6,04	238,56 235,16	1 440,91 1 420,38
112	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3	0,07	2 814,00 0,00	196,98 0,00
113	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km	t	12,08	35,11 0,00	424,16 0,00
114	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,07	202,07 23,27	14,14 1,63
115	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	3 056,00	26,73 3,67	81 685,05 11 228,97
116	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	3,056	1 444,59 445,83	4 414,66 1 362,45
117	CF05D	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitudii, aplicate la slituri,	m	80,40	206,46 128,60	16 599,30 10 339,76

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv,				
		<b>Total Executarea si consolidarea gauri in pereti 1510x500(h) mm - 20 buc Inclusiv salariu</b>				<b>108 706,70 27 208,93</b>
		<b>9. Fintini canalizare K3-1, K3-2</b>				
118	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,26	4 849,75 145,75	1 260,94 37,90
119	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,17	7 900,47 372,34	1 343,08 63,30
120	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km	t	28,05	35,11 0,00	984,90 0,00
121	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,17	191,78 22,05	32,60 3,75
122	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	26,00	18,98 18,98	493,59 493,59
123	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,26	1 011,64 540,14	263,03 140,44
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,74	566,13 60,63	418,93 44,86
125	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,74	1 872,54 355,19	1 385,68 262,84

1	2	3	4	5	6	7
126	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	60,32	109,90 58,18	6 629,11 3 509,30
127	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C 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	561,76	18,43 3,86	10 351,50 2 167,34
128	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19,96	20,15 6,06	402,23 121,02
129	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	8,90	1 865,00 297,01	16 598,48 2 643,42
130	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	24,00	159,87 53,89	3 836,79 1 293,39
131	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	42,10	14,28 3,06	601,31 128,91
132	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	42,10	198,24 44,71	8 345,70 1 882,09

1	2	3	4	5	6	7
133	AcE07D	Montarea Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	2,00	1 827,95 67,36	3 655,89 134,73
		<b>Total Fintini canalizare K3-1, K3-2</b>				<b>56 603,77</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>12 926,87</b>

		Total	lei	626 294,53
		Asigurari sociale	24,00 %	40 292,06
		Cheltuieli de transport	3,00 %	12 538,95
		Total	100,00 +	679 125,54
		Cheltuieli de regie	6,00 %	40 747,53
		Total	100,00 +	719 873,07
		Beneficiu de deviz	3,00 %	21 596,19
		Total	100,00 +	741 469,26
		TVA	20,00 %	148 293,85
		<b>Total deviz:</b>		<b>889 763,11</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>167 883,56</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstructia Blocului radiologic  
cu 3 nivele in vederea  
resistemizarii incaperilor a  
IMSP Institutului Oncologic din  
str. Testemiteanu 30  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Elemente constructive (06/04-2024-1-CBA)**

**Valoarea de deviz 889 763,11 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	246,228	61,24	15 079,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	506,425	61,24	31 013,47
3.	7123011000200	Betonist	h-om	60,772	61,24	3 721,65
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	597,235	61,24	36 574,68
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	501,568	61,24	30 716,01
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	163,564	61,24	10 016,63
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,20	61,24	134,73
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	27,898	61,24	1 708,47
9.	7134050013250	Izolator	h-om	0,85	61,24	52,04
10.	7136080025001	Montator	h-om	9,14	61,24	559,75
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	24,264	61,24	1 485,95
12.	7212030022700	Sudor	h-om	165,314	61,24	10 123,84
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,895	61,24	116,08
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,478	61,24	580,40
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,898	61,24	361,21
16.	7422010060100	Timplar	h-om	1,60	61,24	97,98
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,004	61,24	2 449,86
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	345,591	61,24	21 163,97
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,703	61,24	1 635,29
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,777	61,24	292,56
		<b>Total manopera</b>				<b>167 883,56</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,072	12,50	13,40
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	4,464	1 335,00	5 959,44
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	420,00	0,55
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,991	420,00	2 096,22
5.	1421102200227	Pietris	m3	0,001	420,00	0,29
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,623	420,00	261,53
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,653	420,00	1 114,34
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,808	420,00	339,57
9.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,047	420,00	439,57
10.	14213022004651	Ancore chimice	l	5,865	625,00	3 665,63

11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,999	10,00	49,99
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,364	4 165,00	1 515,64
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,63	4 165,00	2 624,78
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,87	4 165,00	3 623,55
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,005	4 165,00	20,82
16.	2010237318750	Distantieri	buc	2 424,416	0,65	1 575,87
17.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	74,784	167,00	12 488,93
18.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	53,62	42,00	2 252,04
19.	2320166200676	White spirit	kg	9,999	39,00	389,96
20.	2320187315789	Decofrol	kg	72,732	39,00	2 836,55
21.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	30,303	15,00	454,55
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	30,694	12,50	383,67
23.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,758	55,00	96,72
24.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	16,835	32,00	538,72
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	24,537	35,00	858,80
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	19,20	132,00	2 534,40
27.	24301161000001	Email PF	kg	39,996	42,00	1 679,83
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,268	65,00	17,43
29.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	19,998	55,00	1 099,89
30.	24302261094201	Diluant alhidic D-308	kg	2,80	39,00	109,19
31.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	14,88	6,67	99,25
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 227,047	2,50	3 067,62
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	107,582	2,50	268,96
34.	2652102100737	Var hidratat	kg	226,65	5,00	1 133,25
35.	26631021000001	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	99,621	1 350,00	134 487,40
36.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,402	0,00	0,00
37.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,206	0,00	0,00
38.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,643	0,00	0,00
39.	26701122040021	Placi polisterol extrudat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm	m2	12,569	83,35	1 047,58
40.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,563	900,00	506,52
41.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	121,212	54,00	6 545,45
42.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	1,65	21,00	34,65
43.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	160,80	13,35	2 146,68
44.	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	9,713	13,35	129,66
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,717	13,35	22,92
46.	27106021000002	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 036,951	13,35	13 843,30
47.	27106022000001	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	7 501,924	13,35	100 150,68
48.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	16,533	13,35	220,72
49.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	3 208,80	21,00	67 384,80
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,047	21,00	0,98
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	86,859	21,00	1 824,03
52.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,216	21,00	67,54
53.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	3,108	65,00	202,02
54.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	223,00	41,00	9 143,00
55.	2811236309900	Confectii metalice	kg	91,437	25,00	2 285,93
56.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	193,60	20,00	3 872,00
57.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	30,13	20,00	602,60
58.	2873122004100	Plase sudate	kg	346,834	22,00	7 630,35
59.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	20,10	24,00	482,40
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	18,667	22,50	420,00
61.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,879	65,00	57,14

62.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	63,00	65,00	4 095,00
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,268	65,00	17,43
64.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,226	65,00	79,72
65.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,115	3,00	3,35
66.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	170,621	6,50	1 109,04
67.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	170,621	2,50	426,55
68.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,115	3,00	3,35
69.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,115	2,85	3,18
70.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,157	32,00	101,03
71.	28741363133001	Dibluri din metal HSL-B-TZ d12 L=117 mm	buc	8,00	20,00	160,00
72.	28752742000001	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	2,04	1 667,00	3 400,68
73.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	19,029	32,00	608,94
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	122,922	4,50	553,15
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,432	15,00	96,48
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,242	15,00	243,64
77.	4100126202818	Apa	m3	2,932	15,00	43,97
78.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,43	210,00	300,28
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>417 965,10</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,923	480,00	1 403,04
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,176	50,00	8,82
3.	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,646	50,00	82,32
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	16,354	20,00	327,08
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	37,998	20,00	759,96
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,014	20,00	0,29
7.	2922140007000	Macara	h-ut	41,925	480,00	20 124,05
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,047	20,00	60,94
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,343	420,00	2 244,06
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,114	420,00	47,96
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,615	420,00	258,47
12.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	41,11	100,00	4 111,02
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,36	10,00	3,60
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	56,616	10,00	566,16
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,292	150,00	43,88
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,241	50,00	12,06
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,866	50,00	193,31
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	47,275	10,00	472,75
19.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,737	420,00	309,54
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	39,744	20,00	794,88
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,226	50,00	61,33
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,119	480,00	1 016,88
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,103	480,00	5 809,63
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,128	420,00	1 733,84
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>40 445,86</b>

Total	lei	626 294,53
Asigurari sociale	24,00 %	40 292,06
Cheltuieli de transport	3,00 %	12 538,95
Total	100,00 +	679 125,54

Cheltuieli de regie	6,00 %	40 747,53
Total	100,00 +	719 873,07
Beneficiu de deviz	3,00 %	21 596,19
Total	100,00 +	741 469,26
TVA	20,00 %	148 293,85

**Total deviz:**

**889 763,1  
1**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Reconstructia Blocului radiologic cu 3  
nivele in vederea resistemizarii incaperilor a  
IMSP Institutului Oncologic din str.  
Testemiteanu 30 mun.Chisinau**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Cota 9,800</b>				
1	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 25 mm, L=320 mm, K=2,88	buc			157,04 85,72
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	61,24	59,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	61,24	25,75
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	210,00	4,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	15,00	0,25
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	100,00	66,24
2	CC02D2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,77 2,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	61,24	2,08
	27106022000001	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
3	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l			641,79 4,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	61,24	4,29
	14213022004651	Ancore chimice	l	1,0200	625,00	637,50
4	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			110,03 61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	61,24	52,05
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,67
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	167,00	21,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
5	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			42,44 27,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
6	CC02N2	Armatari din otel beton A500C 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			18,29 3,74

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	61,24	3,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	27106022000001	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
7	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			110,05 61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	61,24	52,05
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	167,00	21,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
8	CC02K1	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,00 6,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	61,24	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106021000002	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	480,00	0,55
9	CC02L2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,90 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	61,24	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,31
	27106022000001	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Md-1	kg			36,32 6,43
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	61,24	6,43
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut		20,00	0,26
11	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a Md-1 la armatura din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			77,63 33,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
12	CC02K1	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,00 6,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	61,24	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,25
	27106021000002	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	480,00	0,55
13	CC02L2	Armatari din otel beton A500C fasonate in	kg			18,90

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	61,24	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,31
	27106022000001	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 892,56 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	26631021000001	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,0250	1 350,00	1 425,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<b>2. Scara Sc-1</b>				
15	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 25 mm, L=220 mm, K=1,98	buc			107,96 58,93
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	61,24	41,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	61,24	17,70
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	210,00	3,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	15,00	0,17
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	100,00	45,54
16	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l			641,79 4,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	61,24	4,29
	14213022004651	Ancore chimice	l	1,0200	625,00	637,50
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate Pm-1	kg			50,33 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate Pm-2	kg			50,33 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
19	CK35B	Dibluri din metal HSL-B-TZ d12 L=117 mm, fixate in ziduri din beton armat	buc			32,25 12,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	28741363133001	Dibluri din metal HSL-B-TZ d12 L=117 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
20	CL10C	Elemente scari Kc-1 livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			51 463,62 5 205,37
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	61,24	2 602,70
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	61,24	1 821,88
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	61,24	520,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	61,24	260,26
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	41,00	41 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	65,00	357,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	3,00	15,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	3,00	15,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,85	14,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	35,00	14,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,50	7,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	50,00	275,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	480,00	4 560,00
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 444,60 445,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	61,24	445,84
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	42,00	504,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	55,00	330,00
	24302261094201	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	39,00	32,76
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	39,00	117,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
22	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			110,06 61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	61,24	52,05
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,67
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	167,00	21,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
23	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			55,50 35,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	61,24	23,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	20,00	13,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
24	CC02M1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,16 4,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	61,24	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106021000002	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	480,00	0,55
25	CC02M2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,09 4,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	61,24	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
26	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,29 3,74

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	61,24	3,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	27106022000001	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 892,44 ----- 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	26631021000001	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,0250	1 350,00	1 425,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<b>3. Suprastructura la cotele 12,860, 14,660</b>				
		<b>3.1. Coloane monolite CM1, CM2</b>				
28	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			129,50 ----- 76,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,24	15,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	32,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	2,50	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	6,50	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	22,50	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	167,00	25,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 165,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
29	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,00 ----- 6,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	61,24	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106021000002	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	480,00	0,55
30	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,90 ----- 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	61,24	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,31
	27106022000001	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Md-1	kg			36,32 ----- 6,43
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	61,24	6,43
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut		20,00	0,26
32	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a Md-1 la armatura din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			77,63 ----- 33,68

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 892,55 ----- 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	26631021000001	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<b>3.2. Grinzi monolite cota 12,860</b>				
34	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			110,06 ----- 61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	61,24	52,05
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,67
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	167,00	21,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
35	CC02K1	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,00 ----- 6,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	61,24	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106021000002	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	480,00	0,55
36	CC02L2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,90 ----- 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	61,24	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,31
	27106022000001	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
37	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			42,44 ----- 27,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
38	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Md-1	kg			36,32 ----- 6,43
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	61,24	6,43
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut		20,00	0,26
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Md-2	kg			36,32

1	2	3	4	5	6	7
						6,43
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	61,24	6,43
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut		20,00	0,26
40	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a Md-1, Md-2 la armatura din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			77,63 33,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	61,24	33,68
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 892,55 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	26631021000001	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<b>3.3. Planseu monolit cota 12,860</b>				
42	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			110,05 61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	61,24	52,05
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,67
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	167,00	21,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
43	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			42,44 27,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
44	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,29 3,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	61,24	3,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	27106022000001	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
45	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 892,55 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	26631021000001	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.4. Parapet cota 12,860</b>				
46	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 904,20 ----- 256,96
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	61,24	218,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	61,24	38,58
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 335,00	1 201,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,67	20,01
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 165,00	4,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	2,50	54,23
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	5,00	98,80
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	420,00	88,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	15,00	2,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	480,00	177,60
47	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			110,06 ----- 61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	61,24	52,05
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	167,00	21,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
48	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,00 ----- 6,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	61,24	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106021000002	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	480,00	0,55
49	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,90 ----- 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	61,24	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,31
	27106022000001	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
50	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 892,52 ----- 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	26631021000001	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,0250	1 350,00	1 425,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<b>3.5. Grinzi monolite cota 14,660</b>				
51	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			110,06 ----- 61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	61,24	52,05
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16



1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,67
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	167,00	21,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
52	CC02K1	Armaturi din otel beton A240 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			21,00 ----- 6,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	61,24	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106021000002	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	480,00	0,55
53	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,90 ----- 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	61,24	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,31
	27106022000001	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
54	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			42,44 ----- 27,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
55	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 892,66 ----- 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	26631021000001	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,0250	1 350,00	1 425,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<b>3.6. Planseu monolit cota 14,660</b>				
56	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			110,06 ----- 61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	61,24	52,05
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	167,00	21,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
57	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			42,44 ----- 27,56

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
58	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C 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			18,29 3,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	61,24	3,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	27106022000001	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
59	CC02M2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,09 4,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	61,24	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106022000001	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
60	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 892,44 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	26631021000001	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,0250	1 350,00	1 425,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<b>4. Sigilarea goluri cotele 6,600, 9,900</b>				
61	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate 2,8 x 1,00 x 0,22 m, pentru inlocuire sau demolare	m3			1 142,17 652,82
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	61,24	499,72
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5000	61,24	153,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8000	4,50	8,50
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,8000	65,00	54,60
	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	2,5000	13,35	35,04
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,7900	480,00	379,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
62	TsC35C11	Excavator transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			2 814,00 0,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	420,00	2 814,00
63	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km	t			35,11 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0836	420,00	35,11
64	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			201,77 23,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	61,24	23,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	420,00	2,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
65	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			110,04 61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	61,24	52,05
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	167,00	21,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
66	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			55,50 35,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	61,24	23,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	20,00	13,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
67	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diametrul barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			21,00 6,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	61,24	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	27106022000001	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	20,00	0,70
68	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 892,54 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	26631021000001	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,0250	1 350,00	1 425,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<b>5. Scari exterioare</b>				
		<b>5.1. SC-2</b>				
69	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			80,84 80,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	61,24	80,84
70	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
71	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 011,64 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
72	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			110,10 61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	61,24	52,05
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	167,00	21,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			566,13
						60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
74	CC02M2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,09
						4,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	61,24	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106022000001	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
75	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 892,55
						324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	26631021000001	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<b>5.2. SC-3</b>				
76	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			80,84
						80,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	61,24	80,84
77	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,98
						18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
78	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 011,63
						540,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
79	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			110,00
						61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	61,24	52,05
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	167,00	21,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,14

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			566,13 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
81	CC02M2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,09 4,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	61,24	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106022000001	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
82	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 892,55 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	26631021000001	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		<b>6. Put admisie aer</b>				
83	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			80,84 80,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	61,24	80,84
84	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
85	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 011,64 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
86	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			566,13 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
87	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 872,58 355,19
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	420,00	324,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,40

1	2	3	4	5	6	7
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
88	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			103,88 ----- 64,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	61,24	58,18
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	167,00	15,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 165,00	14,78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 165,00	2,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,68
89	CC01D1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,85 ----- 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,24	3,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106022000001	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
90	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 892,55 ----- 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	26631021000001	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
91	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			93,72 ----- 7,35
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	61,24	4,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	61,24	3,06
	26701122040021	Placi polisterol extrudat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm	m2	1,0200	83,35	86,29
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	20,00	0,08
92	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			109,90 ----- 58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	61,24	47,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,67
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	167,00	18,37
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 165,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
93	CC02J2	Armatari din otel beton A500C 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			18,43 ----- 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	61,24	3,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	27106022000001	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
94	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35	m3			1 864,99 ----- 297,01

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	61,24	238,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	61,24	58,18
	26631021000001	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
95	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,28 3,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	32,00	11,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
96	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			198,24 44,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	61,24	32,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,4000	54,00	136,08
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	20,00	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<b>7. Pereti monoliti in axele 9-10 / A-Γ</b>				
		<b>7.1. PrM-1</b>				
97	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			109,91 58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	61,24	47,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,67
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	167,00	18,37
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 165,00	6,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
98	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			566,13 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
99	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,52 6,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	61,24	6,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	27106022000001	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
100	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C 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	kg			18,43 3,86

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	61,24	3,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	27106022000001	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
101	CC03C	Montare plase sudate C-1 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,82
						1,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	61,24	1,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,35	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
102	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			1 864,99
						297,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	61,24	238,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	61,24	58,18
	26631021000001	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		<b>7.2. PrM-2</b>				
103	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			109,90
						58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	61,24	47,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	167,00	18,37
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 165,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			566,13
						60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
105	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,15
						6,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	61,24	5,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	27106021000002	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
106	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,52
						6,43



1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	61,24	6,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	27106022000001	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,19
107	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C 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			18,43 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	61,24	3,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	27106022000001	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
108	CC03C	Montare plase sudate C-2 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,82 1,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	61,24	1,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,35	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
109	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			1 864,99 297,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	61,24	238,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	61,24	58,18
	26631021000001	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,0250	1 350,00	1 425,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		<b>8. Executarea si consolidarea gauri in pereti 1510x500(h) mm - 20 buc</b>				
110	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate	m			24,45 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	900,00	3,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
111	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			238,56 235,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	61,24	207,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
112	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			2 814,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	420,00	2 814,00
113	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km	t			35,11 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0836	420,00	35,11
114	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			202,07 23,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	61,24	23,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	420,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
115	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			26,73 ----- 3,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	21,00	22,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,50	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,50	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0080	35,00	0,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
116	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 444,59 ----- 445,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	61,24	445,83
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	42,00	504,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	55,00	330,00
	24302261094201	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	39,00	32,76
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	39,00	117,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
117	CF05D	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv,	m			206,46 ----- 128,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5500	61,24	94,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,24	15,31
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0080	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0150	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	21,00	0,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6000	2,50	21,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,6000	5,00	8,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0330	420,00	13,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	15,00	0,13
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,2500	24,00	6,00
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,0000	13,35	26,70
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0400	21,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		<b>9. Fintini canalizare K3-1, K3-2</b>				
118	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 849,75 ----- 145,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	61,24	145,75
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	420,00	4 704,00
119	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			7 900,47 ----- 372,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	61,24	372,34
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	420,00	1,73
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	420,00	1 520,40
120	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km	t			35,11 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0836	420,00	35,11
121	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,78 ----- 22,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
122	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
123	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 011,64 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			566,13 60,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	25922700040211	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
125	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 872,54 355,19
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	61,24	315,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	420,00	324,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
126	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			109,90 58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	61,24	11,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	61,24	47,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	167,00	18,37
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 165,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
127	CC02J2	Armatari din otel beton A500C 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			18,43 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	61,24	3,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	27106022000001	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
128	CC02I	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,15 6,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	61,24	5,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	27106021000002	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,35	13,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,19
129	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			1 865,00 297,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	61,24	238,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	61,24	58,18
	26631021000001	Beton marfa clasa C 16/20 (B 20/M250)	m3	1,0250	1 350,00	1 425,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
130	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			159,87 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
131	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,28 3,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	32,00	11,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
132	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			198,24 44,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	61,24	32,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,4000	54,00	136,08
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	20,00	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00	1,20
133	AcE07D	Montarea Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 827,95 67,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	61,24	67,36
	28752742000001	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 667,00	1 700,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,50	36,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	420,00	23,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	15,00	0,21

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia Blocului radiologic  
cu 3 nivele in vederea  
resistemizarii incaperilor a  
IMSP Institutului Oncologic din  
str. Testemiteanu 30  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2  
Solutii arhitecturale (06/04-2024-1-SA)**

Valoarea de deviz 10 987 031,89 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	150,12	157,33 134,73	23 618,08 20 225,37
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din gresie ceramica, inclusiv a stratului suport din mortar pina la perete de baza	m2	476,00	98,33 97,98	46 804,60 46 640,38
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	1 520,00	17,48 16,53	26 576,90 25 132,90
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	1 458,34	17,48 16,53	25 498,78 24 113,36
5	RpCE40B	Desfacerea a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la pardosele, inclusiv stratul termoizolant pina la placa de beton	m2	1 391,00	155,65 104,11	216 506,37 144 814,23
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn / PVC / metal (usi, ferestre)	m2	197,50	25,72 25,72	5 079,86 5 079,86

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2	5,30	81,92 81,45	434,20 431,68
8	RpCO56C	Demontari: glafuri interioare din PVC	m2	50,20	15,31 15,31	768,56 768,56
9	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	21,60	153,65 131,05	3 318,92 2 830,76
10	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	16,60	362,57 336,82	6 018,66 5 591,21
11	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3	5,07	2 814,00 0,00	14 266,98 0,00
12	TsH92B	Incarcarea in auto	t	48,00	67,98 67,98	3 262,87 3 262,87
13	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km	t	1 062,00	35,11 0,00	37 288,94 0,00
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	5,07	201,78 23,27	1 023,00 117,98
		<b>Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu</b>				<b>410 466,72 279 009,16</b>
		<b>2. Cerdac</b>				
15	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase sau pereti verticali ai subsolurilor inclusiv termoizolatia din BCA sau placi vata	m2	1 257,00	201,08 125,54	252 760,07 157 806,29
16	RpCJ35D	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare pe rabit, exclusiv demontarea scheletului metalic si sortarea materialelor recuperabile	m2	300,00	29,67 28,17	8 901,12 8 451,12
17	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate gr 0,22 m, pentru inlocuire sau demolare	m3	2,29	1 142,17 652,82	2 615,56 1 494,95

1	2	3	4	5	6	7
18	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	0,84	153,65 131,05	129,07 110,08
19	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	137,00	44,49 44,09	6 095,51 6 040,71
20	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	137,00	25,28 23,88	3 463,85 3 272,05
21	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3	2,04	2 814,00 0,00	5 740,56 0,00
22	TsH92B	Incarcarea in auto	t	13,00	67,98 67,98	883,69 883,69
23	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km	t	421,70	35,11 0,00	14 806,72 0,00
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,04	201,77 23,27	411,61 47,47
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,50	6 441,85 1 377,90	3 220,93 688,95
26	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,50	394,77 52,05	197,39 26,03
27	CD61A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari armati , inaltime nivel pina la 4m (canale de ventilare)	m3	13,00	3 947,41 552,38	51 316,39 7 181,00
28	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2	111,00	364,77 179,00	40 489,53 19 869,50

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm				
29	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	111,00	23,16 7,35	2 570,90 815,72
30	CF30A	Tencuieli exterioare de 3 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, cu efect de autocuratare, la pereti RAL 9003 - consum Tink - 3.30 kg/m2	m2	111,00	184,89 74,71	20 522,55 8 293,12
31	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din BCA fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	39,00	2 617,32 297,01	102 075,40 11 583,55
32	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC rezistent la umezeala,cu grosimea 125 mm (25+75+25) pe carcasa metalica simpla si ancadrament usa din profil UA75, cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	228,00	667,08 223,46	152 094,78 50 949,97
33	CE17A	Strat pelicola antivapori 70gr/m2	m2	1 278,00	27,36 15,31	34 959,69 19 566,18
34	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 100 kg/m3, grosime 100 mm, in 1 straturi	m2	1 278,00	180,32 7,35	230 453,94 9 391,77
35	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 100 kg/m3, grosime 50 mm, in 1 straturi	m2	1 278,00	110,96 7,35	141 805,35 9 391,77
36	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr.80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	1 278,00	12,03 1,22	15 380,47 1 565,29
37	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var,	m2	1 278,00	122,23 28,51	156 212,90 36 432,23



1	2	3	4	5	6	7
		driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.33 gr. 4 cm)				
38	VB27C	Caciula de protectie, din tabla protejata ancoroziv cu acoperire RAL6004 gr. 0,5 mm, pentru canale	buc	2,00	485,78 172,70	971,57 345,39
		<b>Total Cerdac Inclusiv salariu</b>				<b>1 248 079,57 354 206,84</b>
		<b>3. Acoperis</b>				
39	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din BCA fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	12,00	2 617,32 297,01	31 407,82 3 564,17
40	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,86	6 441,85 1 377,90	5 539,99 1 184,99
41	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,86	394,76 52,05	339,49 44,77
42	CE23D2	Glafuri si din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime RAL 7024 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	53,00	258,95 84,51	13 724,13 4 479,09
43	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm	m2	42,00	364,77 179,00	15 320,36 7 518,19
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	34,00	23,16 7,35	787,48 249,86
45	CF30A	Tencuieli exterioare de 3 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, cu efect de	m2	34,00	184,89 74,71	6 286,19 2 540,24

1	2	3	4	5	6	7
		autocuratare, la pereti RAL 9003 - consum Tink - 3.30 kg/m2				
46	CA02C	Cimentoplast cu densitatea D=400 kg/m3, turnat la pardosele	m3	13,70	1 695,16 275,58	23 223,63 3 775,45
47	CE17A	Strat pelicola antivapori 70gr/m2	m2	124,00	27,36 15,31	3 392,02 1 898,44
48	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 100 kg/m3, grosime 100 mm, in 1 straturi	m2	124,00	180,32 7,35	22 360,16 911,25
49	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 100 kg/m3, grosime 50 mm, in 1 straturi	m2	124,00	110,96 7,35	13 758,89 911,25
50	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr.80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	124,00	12,03 1,22	1 492,32 151,88
51	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.33 gr. 4 cm)	m2	124,00	122,23 28,51	15 156,81 3 534,90
52	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m	53,00	27,96 24,50	1 481,93 1 298,29
53	IzF04L	Strat hidroizolant, Membrana geotextil consolidata mecanic si termic densitate 300 gr/m2, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la terase	m2	140,00	51,10 17,76	7 153,94 2 486,34
54	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat, montate pe	m2	124,00	226,08 25,72	28 033,72 3 189,38

1	2	3	4	5	6	7
		suport continuu / aplicativ, Membrana PVC gr.1.5 mm / se exclue "Accesorii pentru prinderi mecanice ", consum material nou "Element pentru fixare membrane PVC" 5.00 buc/m2				
55	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat, montate pe suport continuu / aplicativ, Membrana PVC gr.1.5 mm / se exclue "Accesorii pentru prinderi mecanice ", consum material nou "Element pentru fixare membrane PVC" 5.00 buc/m2 (parapet+canale de aerare)	m2	16,00	226,08 25,72	3 617,25 411,53
56	SB27A	Caciula de ventilatie - aeratoare pentru acoperisuri din membrane PVC	buc	7,00	221,66 34,29	1 551,64 240,06
57	CE23A1	Glafuri si din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime RAL 7024, pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment- var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m	53,00	85,87 52,05	4 550,86 2 758,86
58	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	53,00	30,46 21,43	1 614,59 1 136,00
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>200 793,25 42 284,93</b>
		<b>4. Finisare scari Sc1-Sc3</b>				
59	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara d=50x3,0 mm, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati d=50x3,0 mm si opritor) montata pe suporti de 0,9 cm inaltime d=40x3,0 mm prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina - min 300N/m.	m	7,50	2 150,09 55,12	16 125,68 413,37
60	CI24A	Placarea scarilor cu placi	m2	52,00	530,64	27 593,16

1	2	3	4	5	6	7
		porcelonate, dimensiuni 400x400 mm, rezistente la inghet, ANTIDERAPANTE R10, rezistenta la abraziune PEI3, aplicate pe adeziv pentru lucrari exterioare,			236,08	12 276,17
61	CK18C	Montarea baghetelor la muchiile trepte din aluminiu	m	28,50	101,30 15,92	2 887,19 453,79
62	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu nisip de cuart pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2	m2	22,00	18,27 8,57	402,02 188,62
63	CI21B	Placarea peretilor cu gresie portelanata, rectificata rezistenta la inghet, culoarea gry, mata, de tip Graphite 19867 dimensiuni 245x65x6,5 mm sau similara dupa caracteristici	m2	22,00	431,01 134,73	9 482,27 2 964,02
		<b>Total Finisare scari Sc1-Sc3 Inclusiv salariu</b>				<b>56 490,32 16 295,96</b>
		<b>5. Inchideri si compartimentari</b>				
64	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC rezistent la umezeala, cu grosimea 125 mm (25+75+25) pe carcasa metalica simpla si ancadrament usa din profil UA75, cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	1 023,00	667,08 223,46	682 425,26 228 604,45
65	CD61A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari armati , inaltime nivel pina la 4m (canale de ventilare)	m3	12,60	3 947,41 552,38	49 737,43 6 960,05
66	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3	23,40	3 460,65 345,39	80 979,12 8 082,21
67	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara d=50x3,0 mm, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati	m	26,00	2 150,09 55,12	55 902,37 1 433,02

1	2	3	4	5	6	7
		d=50x3,0 mm si opritor) montata pe suporti de 0,9 cm inaltime d=40x3,0 mm prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, dreapta. Rezistenta la sollicitare sarcina - min 300N/m. (Sc1/1)				
68	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara d=50x3,0 mm, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati d=50x3,0 mm si opritor) montata pe suporti de 0,9 cm inaltime d=40x3,0 mm prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, dreapta. Rezistenta la sollicitare sarcina - min 300N/m. (Sc1/2)	m	17,60	2 150,09 55,12	37 841,60 970,04
		<b>Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu</b>				<b>906 885,77 246 049,77</b>
		<b>6. Consolidarea golurilor</b>				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate	m	404,88	24,45 17,76	9 899,17 7 190,51
70	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	9 380,60	26,57 3,67	249 260,37 34 468,08
71	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	9,381	1 444,59 445,83	13 551,67 4 182,31
72	CF05D	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte	m	159,64	204,86 128,60	32 703,68 20 530,34

1	2	3	4	5	6	7
		etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv,				
		<b>Total Consolidarea golurilor Inklusiv salariu</b>				<b>305 414,89 66 371,23</b>
		<b>7. Pardosele</b>				
73	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu nisip de cuart pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2	m2	92,60	18,27 8,57	1 692,14 793,92
74	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica 300x300x10 mm, RAL9002, rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2, si rostuite cu fuga rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante	m2	92,60	498,21 177,60	46 134,57 16 445,39
75	CE17A	Strat pelicola antivapori 70gr/m2	m2	1 379,74	27,36 15,31	37 742,79 21 123,82
76	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 160 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	1 379,74	110,96 7,35	153 094,29 10 139,43
77	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr.80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	1 379,74	12,03 1,22	16 604,90 1 689,91
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 379,74	120,67 42,87	166 497,32 59 146,69
79	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 se adauga k=2	m2	1 379,74	40,50 14,70	55 882,96 20 278,87
80	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 862,65	24,82 1,84	46 225,30 3 422,07
81	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	1 246,24	133,64 14,33	166 550,40 17 858,82

1	2	3	4	5	6	7
82	CG49A	Executarea acoperirii din PVC omogen, antibacterian, cu strat de protectie din lac, RAL9002, grosimea 2,5 mm, clasa de uzura 34/43, la pardoseli (Profil p.v.c., pervaz pardoseala consum =0,0000)	m2	1 246,24	569,99 195,36	710 340,36 243 459,96
83	CK26C	Profil de racordare din PVC R=30mm, H=100 mm pentru ridicarea covorului din linoleum pe perete	m	1 177,00	48,71 5,51	57 333,55 6 487,15
84	CG49A	Executarea acoperirii din PVC omogen, antibacterian, cu strat de protectie din lac, RAL9002, grosimea 2,5 mm, clasa de uzura 34/43, la pardoseli (Profil p.v.c., pervaz pardoseala consum =0,0000)	m2	117,70	569,99 195,36	67 087,45 22 993,35
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	129,50	212,67 53,89	27 540,27 6 978,91
86	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu nisip de quart pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2	m2	137,50	18,27 8,57	2 512,62 1 178,87
87	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica 600x600x10 mm, RAL9002, rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2, si rostuite cu fuga rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante	m2	137,50	498,21 177,60	68 504,36 24 419,45
88	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica h=100 mm aplicate cu adeziv	m	108,60	97,43 30,62	10 580,48 3 325,33
		<b>Total Pardosele Inclusiv salariu</b>				<b>1 634 323,74 459 741,94</b>
		<b>8. Pereti</b>				
		<b>8.1. Tip A</b>				
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	1 837,00	4,79	8 794,09

1	2	3	4	5	6	7
		sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"			1,84	3 374,94
90	CF02D	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat	m2	1 837,00	115,52 82,67	212 203,81 151 872,14
91	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M100 (tip D)	m2	1 837,00	43,98 15,92	80 795,67 29 249,45
92	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	1 837,00	18,85 12,25	34 623,78 22 499,58
93	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului	m2	1 837,00	95,00 74,71	174 520,14 137 247,41
94	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	1 837,00	42,00 33,68	77 150,26 61 873,83
95	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 837,00	24,80 18,37	45 559,44 33 749,36
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	1 837,00	4,79 1,84	8 794,09 3 374,94
97	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei:- Putere de acoperire: 1 - putere foarte mare de acoperire;- Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2	1 837,00	91,49 33,68	168 070,80 61 873,83



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Tip A Inclusiv salariu</b>				<b>810 512,07 505 115,48</b>
		<b>8.2. Tip B</b>				
98	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	1 340,00	42,00 33,68	56 277,27 45 133,88
99	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 340,00	24,80 18,37	33 233,34 24 618,48
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	1 340,00	4,79 1,84	6 414,85 2 461,85
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei:- Putere de acoperire: 1 - putere foarte mare de acoperire;- Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2	1 340,00	91,49 33,68	122 599,28 45 133,88
		<b>Total Tip B Inclusiv salariu</b>				<b>218 524,74 117 348,09</b>
		<b>8.3. Tip C</b>				
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgputt"	m2	314,00	4,79 1,84	1 503,18 576,88
103	CF02D	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat	m2	314,00	115,52 82,67	36 272,18 25 959,64
104	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M100 (tip D)	m2	314,00	43,98 15,92	13 810,47 4 999,63

1	2	3	4	5	6	7
105	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu nisip de cuarț pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2	m2	314,00	18,27 8,57	5 737,91 2 692,11
106	CI22B	Placaj din placute de ceramica RAL9010 (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	314,00	440,36 101,05	138 274,06 31 728,44
		<b>Total Tip C Inclusiv salariu</b>				<b>195 597,81 65 956,70</b>
		<b>8.4. Tip D</b>				
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2	462,00	4,79 1,84	2 211,69 848,79
108	CI22B	Placaj din placute de ceramica RAL9010 (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	462,00	440,36 101,05	203 447,82 46 683,25
		<b>Total Tip D Inclusiv salariu</b>				<b>205 659,51 47 532,04</b>
		<b>8.5. Protectia peretilor</b>				
109	CK26B	Protectie pentru pereti cu profil din aluminiu acoperit din vinil - latime 150 mm de tip PPS150, RAL 1015, inclusiv piesele de capat	m	270,00	360,05 24,50	97 212,42 6 613,92
110	CK26B	Protectie muchiilor la pereti cu profil din aluminiu si acoperire din vinil - latime 50 mm de tip PCP050, RAL 1015, inclusiv piesele de capat	m	80,00	126,70 24,50	10 135,68 1 959,68
		<b>Total Protectia peretilor Inclusiv salariu</b>				<b>107 348,10 8 573,60</b>
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>1 537 642,23 744 525,91</b>
		<b>9. Tavane</b>				
		<b>9.1. Tavan casetat</b>				
111	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate de tip "Rockfon	m2	1 236,84	363,20	449 214,72

1	2	3	4	5	6	7
		Hygienic Plus" sau similare dupa caracteristici, inclusiv sistemul-grila. Placile dimensiuni: 600x600x15 mm. RAL 9003 sau analogic			134,73	166 636,98
		<b>Total Tavan casetat Inclusiv salariu</b>				<b>449 214,72 166 636,98</b>
		<b>9.2. Tavan regips</b>				
112	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofoab de 12.5 mm grosime, cu executarea carcasei metalice simple plane din profile CD si UD, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	129,50	219,93 116,97	28 480,78 15 147,41
113	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	129,50	42,00 33,68	5 438,74 4 361,82
114	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	129,50	24,80 18,37	3 211,73 2 379,17
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	129,50	4,79 1,84	619,94 237,92
116	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei:- Putere de acoperire: 1 - putere foarte mare de acoperire;- Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2	129,50	90,95 33,68	11 778,28 4 361,82
		<b>Total Tavan regips Inclusiv salariu</b>				<b>49 529,47 26 488,14</b>
		<b>9.3. Tip E</b>				
117	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu nisip de quart pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2	m2	92,00	18,27 8,57	1 681,17 788,77
118	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm	m2	92,00	114,16	10 502,92

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului			93,70	8 620,14
119	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	92,00	18,85 12,25	1 734,02 1 126,82
120	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga K=3)	m2	92,00	70,36 56,95	6 473,41 5 239,69
121	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	92,00	42,00 33,68	3 863,81 3 098,74
122	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	92,00	24,80 18,37	2 281,69 1 690,22
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	92,00	4,79 1,84	440,42 169,02
124	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei:- Putere de acoperire: 1 - putere foarte mare de acoperire;- Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2	92,00	91,49 33,68	8 417,26 3 098,74
		<b>Total Tip E Inclusiv salariu</b>				<b>35 394,72 23 832,16</b>
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>534 138,91 216 957,28</b>
		<b>10. Timplarie</b>				
125	CK21D	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice	m2	15,05	2 139,22 64,91	32 195,33 976,96

1	2	3	4	5	6	7
		natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1 - 1460x2060(h) mm)				
126	CK21D	Usi Exterioare confectionate din profiluri din aluminiu, coeficient de transfer termic $\leq 2.2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{C}$ inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1/1 - 1460x2660(h) mm)	m2	3,88	$\frac{2\ 804,22}{64,91}$	$\frac{10\ 880,39}{251,87}$
127	CK21D	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U2 - 1370x2060(h) mm)	m2	19,74	$\frac{2\ 139,22}{64,91}$	$\frac{42\ 228,29}{1\ 281,41}$
128	CK21D	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3 - 1170x2060(h) mm)	m2	7,23	$\frac{2\ 139,22}{64,91}$	$\frac{15\ 466,59}{469,33}$
129	CK21D	Usi Exterioare confectionate din profiluri din aluminiu, coeficient de transfer termic $\leq 2.2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{C}$ , inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3/1 - 1170x2660(h) mm)	m2	6,22	$\frac{2\ 804,23}{64,91}$	$\frac{17\ 442,28}{403,77}$
130	CK21A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un	m2	33,00	$\frac{2\ 126,58}{58,18}$	$\frac{70\ 177,07}{1\ 919,87}$

1	2	3	4	5	6	7
		canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U4 - 1070x2060(h) mm)				
131	CK21A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U5 - 1070x2060(h) mm)	m2	44,00	2 126,58 58,18	93 569,43 2 559,83
132	CK21A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U6 - 860x2060(h) mm)	m2	23,01	2 126,58 58,18	48 932,55 1 338,68
133	CK21A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U7 - 860x2060(h) mm)	m2	10,62	2 126,58 58,18	22 584,26 617,85
134	CK21A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U8 - 660x2060(h) mm)	m2	31,28	2 126,58 58,18	66 519,36 1 819,81
135	CK21A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U9 - 660x2060(h) mm)	m2	53,04	2 126,58 58,18	112 793,70 3 085,76

1	2	3	4	5	6	7
136	CK56A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu cu protectia contra focului EI60: usi metalice pline intr-un canat (U9/1 - 1160x2060(h) mm)	m2	7,17	4 992,12 269,46	35 793,48 1 932,00
137	CK21A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U10 - 960x2060(h) mm)	m2	9,90	2 126,58 58,18	21 053,12 575,96
138	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului EI60: usi metalice pline intr-un canat (U11 - 860x2060(h) mm)	m2	5,31	4 992,11 269,46	26 508,12 1 430,81
139	CK12A	Usi oarbe metalice placate cu HPL RAL9006 pe ambele parti, confectionate din placi de otel laminat grosimea 54 mm, toc de otel reglabil vopsit in cimp electrostatic, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U12 - 1070x2060(h) mm)	m2	2,20	4 928,03 269,46	10 841,67 592,80
140	CK12A	Usi oarbe metalice placate cu HPL RAL9006 pe ambele parti, confectionate din placi de otel laminat grosimea 44 mm, toc de otel reglabil vopsit in cimp electrostatic, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U13 - 1070x2060(h) mm)	m2	2,20	4 928,03 269,46	10 841,67 592,80
141	CK12A	Usi oarbe metalice placate cu HPL RAL9006 pe ambele parti, confectionate din placi de otel laminat grosimea 44 mm, toc de otel reglabil vopsit in cimp	m2	4,40	4 928,03 269,46	21 683,34 1 185,61

1	2	3	4	5	6	7
		electrostatic, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U14 - 1070x2060(h) mm)				
142	CK56C	Instalarea elementelor cu protectia contra focului EI60: usi metalice pline in doua canaturi (U15 - 1460x2060(h) mm)	m2	9,03	5 025,46 284,77	45 379,93 2 571,44
143	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului EI60: usi metalice pline intr-un canat (U16 - 660x2060(h) mm)	m2	1,36	4 992,14 269,46	6 789,31 366,46
144	CK57F	Montarea Fereastră din profil PVC 5 camere RAL 8007 cu pachet sticla termopan cu sticla simpla, dotata cu feronerie necesara in 4 canaturi, 2 canat pliante (F1 - 2370x1200(h) mm)	m2	11,36	2 503,20 50,00	28 436,39 568,03
145	CK57F	Montarea Fereastră din profil PVC 5 camere RAL 8007 cu pachet sticla termopan cu sticla simpla, dotata cu feronerie necesara in 6 canaturi, 1 canat oscilo-batant (F2 - 2370x2200(h) mm)	m2	5,21	2 503,20 50,00	13 041,70 260,51
146	CK57C	Montarea Fereastră din profil PVC 5 camere RAL 8007 cu pachet sticla termopan cu sticla simpla, dotata cu feronerie necesara in 1 canaturi, 1 canat oscilo-batant (F3 - 800x800(h) mm)	m2	1,28	2 600,26 100,25	3 328,33 128,32
147	CK57C	Montarea Fereastră din profil PVC 5 camere RAL 8007 cu pachet sticla termopan cu sticla simpla, dotata cu feronerie necesara in 1 canaturi, 1 canat oscilo-batant (F3 - 800x800(h) mm)	m2	1,28	2 600,26 100,25	3 328,33 128,32
148	CK57B	Montarea Fereastră din profil PVC 5 camere RAL 8007 cu pachet sticla termopan cu sticla simpla, dotata cu feronerie	m2	3,52	2 524,72 69,26	8 887,01 243,80



1	2	3	4	5	6	7
		necesara in 1 canat fix (F4 - 1570x560(h) mm)				
149	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu cu latimea utila 280 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	20,00	236,70 24,50	4 733,92 489,92
150	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 300 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	194,00	218,71 5,51	42 430,05 1 069,25
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>815 865,62 26 861,18</b>

		Total	lei	7 650 101,02
		Asigurari sociale	24,00 %	588 553,01
		Cheltuieli de transport	3,00 %	147 368,96
		Total	100,00 +	8 386 022,99
		Cheltuieli de regie	6,00 %	503 161,38
		Total	100,00 +	8 889 184,37
		Beneficiu de deviz	3,00 %	266 675,53
		Total	100,00 +	9 155 859,90
		TVA	20,00 %	1 831 171,98
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>10 987 031,89 2 452 304,21</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstructia Blocului radiologic  
cu 3 nivele in vederea  
resistemizarii incaperilor a  
IMSP Institutului Oncologic din  
str. Testemiteanu 30  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Solutii arhitecturale (06/04-2024-1-SA)**

**Valoarea de deviz 10 987 031,89 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4 824,683	61,24	295 463,57
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2 209,025	61,24	135 280,69
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 644,36	61,24	161 940,61
4.	7123010010200	Betonist	h-om	274,327	61,24	16 799,76
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	94,458	61,24	5 784,63
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,736	61,24	2 494,67
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	27,54	61,24	1 686,55
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2 727,88	61,24	167 055,37
9.	7132010010900	Faianțar	h-om	424,24	61,24	25 980,46
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2 648,604	61,24	162 200,52
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 669,215	61,24	102 222,71
12.	7134050013250	Izolator	h-om	292,862	61,24	17 934,86
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,92	61,24	240,06
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,64	61,24	345,39
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2 049,52	61,24	125 512,60
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	109,534	61,24	6 707,86
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	68,294	61,24	4 182,31
18.	7212030022700	Sudor	h-om	288,815	61,24	17 687,03
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	109,21	61,24	6 688,02
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	254,788	61,24	15 603,25
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	45,99	61,24	2 816,43
22.	7422010060100	Timplar	h-om	2 819,013	61,24	172 636,36
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,412	61,24	4 312,02
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7 598,807	61,24	465 350,92
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 967,761	61,24	120 505,66
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	6 774,525	61,24	414 871,90
		<b>Total manopera</b>				<b>2 452 304,21</b>

**Materiale:**

1.	00000052	Nisip	m3	13,876	420,00	5 828,09
2.	10000	Element pentru fixare membrane PVC	buc	735,00	12,00	8 820,00

3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,22	12,50	127,75
4.	1212121212121	apa	m3	0,313	15,00	4,69
5.	14111222010531	Blocuri BCA	m3	51,102	2 000,00	102 204,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,036	420,00	14,95
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,073	420,00	30,45
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	62,133	420,00	26 095,99
9.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,159	420,00	66,78
10.	1592127000000	Butan in butelie	kg	28,00	15,00	420,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	183,996	10,00	1 839,96
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,442	4 165,00	6 004,26
13.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,031	4 165,00	127,45
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,012	4 165,00	48,73
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20 961,38	0,10	2 096,14
16.	2010237318750	Distantieri	buc	558,795	0,65	363,22
17.	20301129311031	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu cu protectia contra focului EI60 gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	7,192	4 585,00	32 973,03
18.	20301129311032	Usi metalice pline cu protectia contra focului EI60	m2	6,69	4 585,00	30 673,65
19.	20301129311033	Usi metalice pline cu protectia contra focului in 2 canaturi EI60	m2	9,057	4 585,00	41 526,80
20.	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil F1 - 1500x1800(h) mm	m2	11,36	2 335,00	26 525,60
21.	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil F2 - 2370x2200(h) mm	m2	5,21	2 335,00	12 165,35
22.	20301129311083	Ferestre din policlorura de vinil (F3 - 800x800(h) mm)	m2	2,56	2 335,00	5 977,60
23.	20301129311084	Ferestre din policlorura de vinil F4 - 1570x560(h) mm	m2	3,52	2 335,00	8 219,20
24.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	147,225	6,50	956,96
25.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 885,882	0,40	754,35
26.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	214,743	2,30	493,91
27.	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	13,195	55,00	725,74
28.	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	16,501	35,00	577,53
29.	2112227324786	Discuri de taiere	buc	1,787	45,00	80,41
30.	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	61,393	4,00	245,57
31.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,12	33,00	3,96
32.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,312	35,00	80,92
33.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	317,76	22,00	6 990,72
34.	2320166200676	White spirit	kg	28,143	39,00	1 097,58
35.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,36	22,00	29,92
36.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	44,10	15,00	661,50
37.	23203226000361	Gudron	kg	3,509	25,00	87,72
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	95,206	12,50	1 190,08
39.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,556	230,00	128,00
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	77,045	35,00	2 696,57
41.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	4,094	35,00	143,28
42.	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,152	1 660,00	251,32
43.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	155,40	132,00	20 512,80
44.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	131,091	75,00	9 831,83
45.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	2,86	108,00	308,85
46.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	509,775	18,00	9 175,95
47.	24165861053031	Amorsa-grund Tuffuhgput	kg	391,95	18,00	7 055,10

48.	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	1,376	50,00	68,81
49.	24301161000001	Email PF	kg	112,572	42,00	4 728,02
50.	24301161038001	Vopsea superlavabila, rezistenta la ciuperci tip Spor Latex-Mat sau similara	kg	1 359,40	135,00	183 519,00
51.	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	2,523	105,00	264,95
52.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,016	69,00	1,12
53.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,278	55,00	70,26
54.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	9,112	35,00	318,92
55.	24302261000001	Fuga	kg	19,066	42,00	800,76
56.	24302261000001 1	Fuga epoxidica Starlike Evo sau similara	kg	448,80	140,00	62 832,03
57.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,16	65,00	400,40
58.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,30	55,00	16,50
59.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	56,286	55,00	3 095,73
60.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	60,175	37,50	2 256,56
61.	24302261010101	Grund pentru suprafete slab absorbante cu nisip de cuar "Betohgpuht" sau similar	kg	177,687	35,00	6 219,05
62.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	344,13	18,00	6 194,34
63.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	205,614	18,00	3 701,05
64.	2430226101600	Chit siliconic	kg	45,908	120,00	5 508,95
65.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1 256,065	6,25	7 850,40
66.	2430226103000	Chit polimeric	kg	8,348	42,00	350,60
67.	24302261094202	Diluant alhidic D-308	kg	7,88	39,00	307,32
68.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	479,766	78,00	37 421,74
69.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	205,614	110,00	22 617,54
70.	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,275	175,00	48,18
71.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	39,91	3,35	133,70
72.	24621061104321	Sapa autonivelanta Kreisel 410 sau analogic	kg	7 196,488	6,00	43 178,93
73.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	618,12	3,75	2 317,95
74.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	772,65	3,75	2 897,44
75.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	301,60	3,35	1 010,36
76.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	1 147,50	3,00	3 442,50
77.	24621061105571	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	133,32	3,35	446,62
78.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3 809,483	1,00	3 809,48
79.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	98,587	1,00	98,59
80.	2513736621482	Banda izolanta	m	37,873	20,00	757,46
81.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	39,43	12,00	473,16
82.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	12,05	20,00	241,00
83.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	0,00	29,50	0,00
84.	25211067183931	Profil de racordare din PVC R=30mm, H=100 mm	m	1 177,00	40,00	47 080,00
85.	25211067183934	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 300 mm	m	194,00	210,00	40 740,00
86.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	56,10	28,00	1 570,80
87.	25213026029061	Placi termoizolante din vata minerala gr. 100 mm	m2	1 294,973	93,00	120 432,45
88.	25213026029091	Placi vata minerala lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm	m2	165,347	100,00	16 534,71
89.	25231167163461	Pardoseli PVC omogen, antibacterian, cu strat de protectie din lac, RAL9006, grosimea 2,5 mm, clasa de uzura 34/43	m2	1 439,298	246,00	354 067,23
90.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1 839,698	3,00	5 519,09
91.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	196,253	8,35	1 638,71
92.	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	2 121,90	6,00	12 731,40
93.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	19 562,00	6,67	130 478,54
94.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 428,412	2,50	28 571,03

95.	26511221004021	Ciment M-300	kg	892,944	2,50	2 232,36
96.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 250,304	2,50	3 125,76
97.	2652102100713	Var pasta	m3	0,044	1 500,00	66,30
98.	2652102100737	Var hidratat	kg	6 719,292	4,00	26 877,17
99.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	207,09	4,50	931,90
100.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	19 162,809	7,50	143 721,07
101.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,77	4,00	31,08
102.	2653102100831	Amestec uscat	kg	14 167,74	2,50	35 419,35
103.	26531021008311 1	Tink RAL 9003	kg	478,50	33,35	15 957,98
104.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	1 871,601	13,00	24 330,81
105.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3 585,078	7,85	28 142,86
106.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	7,80	45,67	356,23
107.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	799,435	250,00	199 858,80
108.	26611128007001	Gresie ceramica 300x300x10 mm, RAL9002	m2	95,378	250,00	23 844,50
109.	26611128007002	Gresie ceramica 600x600x10 mm	m2	141,625	250,00	35 406,25
110.	26621027010001	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	5 417,126	48,35	261 918,04
111.	26631021000001	Cimentoplast D=400 kg/m3	m3	14,183	1 250,00	17 728,63
112.	26641021000001	Mortar ciment M-100	m3	25,812	2 335,00	60 271,02
113.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,606	0,00	0,00
114.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,798	0,00	0,00
115.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	2,395	0,00	0,00
116.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	1,277	0,00	0,00
117.	26641021020101	Mortar ciment M 150	m3	60,709	2 335,00	141 754,35
118.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	931,905	3,35	3 121,88
119.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj ( amestec uscat)	kg	2 899,912	3,35	9 714,71
120.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	55,94	2 335,00	130 619,43
121.	26701122020511	Placi dinportelanata, rectificata rezistenta la inghet, culoarea gry, mata, de tip Graphite 19867 dimensiuni 245x65x6,5 mm	m2	22,664	250,00	5 666,10
122.	26701122020521	Placi porcelonate, dimensiuni 400x400 mm, rezistente la inghet, ANTIDERAPANTE R10, rezistenta la abraziune PEI3	m2	53,04	250,00	13 260,00
123.	26701122040021	Vata minerala densitate densitate 100 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1 451,491	167,00	242 398,93
124.	26701122040022	Vata minerala densitate densitate 100 kg/m3, grosime 50 mm	m2	1 451,491	100,00	145 149,06
125.	26701122040023	Vata minerala densitate 160 kg/m3, grosime 50 mm	m2	1 428,445	100,00	142 844,48
126.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,417	900,00	1 275,39
127.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 857,832	5,00	9 289,16
128.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	20,116	45,00	905,22
129.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,972	18,00	35,50
130.	26821326004651	Pelicola antivapori 70gr/m2	m2	3 294,971	10,00	32 949,71
131.	26821326004701	Membrana PVC gr.1.5 mm	m2	169,05	108,35	18 316,57
132.	2682132601626	Carton bitumat	m2	65,137	18,00	1 172,47
133.	26821326016261	Folie de polietilena gr.80mk	m2	3 004,279	10,00	30 042,79
134.	27104036419961	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	36,172	33,00	1 193,69
135.	27104036425981	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	176,384	33,00	5 820,67
136.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,00	33,00	264,00
137.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,155	13,35	15,42
138.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	5,90	13,35	78,77
139.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	16,032	13,35	214,03
140.	2710503808004	Fir de sudare	m	1 398,175	33,35	46 629,13
141.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	319,28	13,35	4 262,39

142.	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	6,011	13,35	80,25
143.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,313	13,35	124,33
144.	2710703518544	Profil UA h=80 mm	m	502,902	104,00	52 301,81
145.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	9 849,63	20,85	205 364,79
146.	27107035202841	Profil de ghidaj UW75	m	1 439,557	18,00	25 912,03
147.	27107035202842	Profil de ghidaj UD 27/28	m	119,606	7,30	873,12
148.	27107035202851	Profil de suport CW75	m	2 765,961	22,00	60 851,14
149.	27107035202852	Profil de suport CD 60/27	m	286,325	10,85	3 106,62
150.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	6,88	13,35	91,85
151.	27321036461511	Panouri Rockfon Hygienic Plus cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor hidrofoabe prefabricate sau analogic	m2	1 298,682	208,35	270 580,39
152.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	23,416	21,00	491,73
153.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	6,386	21,00	134,10
154.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	1,924	65,00	125,03
155.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,80	21,00	16,80
156.	27431235490251	Baghete din aluminiu pentru trepte din gresie	m	29,925	78,00	2 334,15
157.	27431235490261	Protectie pentru pereti din profil de tip PPS150, RAL 5024	m	270,00	333,35	90 004,50
158.	27431235490262	Sistem protectie muchii perete, l=50mm	m	80,00	100,00	8 000,00
159.	27431235490263	Glafuri montate la ferestre din aluminiu cu latimea utila 280 mm	m	20,00	210,00	4 200,00
160.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,801	55,00	319,05
161.	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	7,787	45,00	350,43
162.	28121063057141	Balustrada din elemente otel inox H=1,0 m	m	51,10	2 085,00	106 543,50
163.	28121063060001	Usi oarbe metalice placate cu HPL RAL9006 pe ambele parti, confectionate din placi de otel laminat grosimea 54 mm, toc de otel reglabil vopsit in cimp electrostatic	m2	2,20	4 585,00	10 087,00
164.	28121063060002	Usi oarbe metalice placate cu HPL RAL9006 pe ambele parti, confectionate din placi de otel laminat grosimea 44 mm, toc de otel reglabil vopsit in cimp electrostatic	m2	6,60	4 585,00	30 261,00
165.	28121063060050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	193,83	2 000,00	387 660,00
166.	281210630600501	Usi Exterioare din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare coeficient de transfer termic <=2.2 W/m2*C	m2	10,10	2 665,00	26 916,50
167.	281210630600501 1	Usi Exterioare din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare coeficient de transfer termic <=2.2 W/m2*C	m2	53,04	2 000,00	106 080,00
168.	2873122000750	Plase din armatura	kg	256,00	21,00	5 376,00
169.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,624	20,00	92,48
170.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 881,277	22,00	41 388,08
171.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	39,91	24,00	957,84
172.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,328	65,00	86,33
173.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	4,298	65,00	279,37
174.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,00	0,35	11,20
175.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	10,20	32,00	326,40
176.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	10 904,88	0,50	5 452,44
177.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 107,088	0,35	737,48
178.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	15 954,566	0,25	3 988,64
179.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	37 001,015	0,35	12 950,36
180.	2874115840603	Piulita	buc	440,96	1,00	440,96
181.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,00	0,50	16,00

182.	2874115893300	Bolt	buc	440,96	1,00	440,96
183.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	116,311	45,00	5 233,98
184.	2874117308500	Cartus	buc	440,96	0,50	220,48
185.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,036	32,00	1,16
186.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,00	0,50	16,00
187.	28741363133001	Diblu din metal prindere Armstrong	buc	4 947,36	2,35	11 626,30
188.	28741363134001	Diblu din material plastic pentru VM 50 mm	buc	1 236,24	3,50	4 326,84
189.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	4,08	22,50	91,80
190.	28751110000001	Membrana geotextil consolidata mecanic si termic densitate 300 gr/m2	m2	156,80	27,00	4 233,60
191.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,04	29,00	30,16
192.	33206346255501	Aeratoare pentru acoperisuri din membrane PVC	buc	7,00	185,00	1 295,00
193.	4011106202741	Energie electrica	kw	268,872	4,50	1 209,92
194.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,195	15,00	242,93
195.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	239,039	15,00	3 585,59
196.	4100126202818	Apa	m3	194,337	15,00	2 915,06
197.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	340,73	5,00	1 703,65
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>4 912 298,70</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,183	480,00	87,74
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,809	480,00	868,37
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,204	480,00	97,92
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	61,029	50,00	3 051,46
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	7,00	20,00	140,00
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	157,784	20,00	3 155,69
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	85,412	20,00	1 708,24
8.	2922140007000	Macara	h-ut	47,095	480,00	22 605,41
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	45,90	10,00	459,00
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,313	10,00	3,13
11.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	7,262	10,00	72,62
12.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	4,76	10,00	47,60
13.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,643	20,00	32,86
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	387,338	20,00	7 746,77
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	94,027	50,00	4 701,35
16.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	16,367	20,00	327,35
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,986	420,00	1 254,20
18.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	55,219	10,00	552,19
19.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,082	250,00	20,40
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,48	10,00	54,80
21.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	5,43	10,00	54,30
22.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	18,839	10,00	188,39
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,81	10,00	58,10
24.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	3,937	50,00	196,84
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	11,266	50,00	563,28
26.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	8,094	50,00	404,72
27.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	32,58	5,00	162,90
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	119,035	10,00	1 190,35
29.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	47,637	420,00	20 007,54
30.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	1,244	10,00	12,44
31.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	434,659	10,00	4 346,59

32.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,136	10,00	21,36
33.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,449	10,00	4,49
34.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	96,26	20,00	1 925,20
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	327,65	480,00	157 272,00
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,016	420,00	6,85
37.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	124,037	420,00	52 095,67
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>285 498,11</b>

Total	lei	7 650 101,02
Asigurari sociale	24,00 %	588 553,01
Cheltuieli de transport	3,00 %	147 368,96
Total	100,00 +	8 386 022,99
Cheltuieli de regie	6,00 %	503 161,38
Total	100,00 +	8 889 184,37
Beneficiu de deviz	3,00 %	266 675,53
Total	100,00 +	9 155 859,90
TVA	20,00 %	1 831 171,98

**Total deviz:**

**10 987 03  
1,89**

Intocmit

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

Verificat

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



**Obiect Reconstructia Blocului radiologic cu 3  
nivele in vederea resistemizarii incaperilor a  
IMSP Institutului Oncologic din str.  
Testemiteanu 30 mun.Chisinau**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			157,33 134,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	61,24	107,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	50,00	16,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	10,00	3,20
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din gresie ceramica, inclusiv a stratului suport din mortar pina la perete de baza	m2			98,33 97,98
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	61,24	48,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	61,24	48,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			17,48 16,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	61,24	7,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			17,48 16,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	61,24	7,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
5	RpCE40B	Desfacerea a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la pardosele, inclusiv stratul termoizolant pina la placa de beton	m2			155,65 104,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	61,24	12,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	61,24	91,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,90
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	22,00	2,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	480,00	48,00
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn / PVC / metal (usi, ferestre)	m2			25,72 25,72
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	61,24	12,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	61,24	12,86
7	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2			81,92 81,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3300	61,24	81,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	15,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCO56C	Demontari: glafuri interioare din PVC	m2			15,31 ----- 15,31
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	61,24	7,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	61,24	7,35
9	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			153,65 ----- 131,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	61,24	103,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	50,00	16,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	10,00	3,20
10	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			362,57 ----- 336,82
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	61,24	91,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,00
11	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			2 814,00 ----- 0,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	420,00	2 814,00
12	TsH92B	Incarcarea in auto	t			67,98 ----- 67,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	61,24	67,98
13	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km	t			35,11 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0836	420,00	35,11
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			201,78 ----- 23,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	61,24	23,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	420,00	2,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
		<b>2. Cerdac</b>				
15	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase sau pereti verticali ai subsolurilor inclusiv termoizolatia din BCA sau placi vata	m2			201,08 ----- 125,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	61,24	15,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	61,24	110,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,90
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	22,00	2,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	480,00	72,00
16	RpCJ35D	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare pe rabit, exclusiv demontarea scheletului metalic si sortarea materialelor recuperabile	m2			29,67 ----- 28,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	61,24	14,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	61,24	14,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	15,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
17	RCsB27A	Demontarea panourilor prefabricate gr 0,22 m, pentru inlocuire sau demolare	m3			1 142,17 ----- 652,82
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	61,24	499,72

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5000	61,24	153,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8000	4,50	8,50
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,8000	65,00	54,60
	2710602000078	Otel beton D = 8 mm	kg	2,5000	13,35	35,04
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,7900	480,00	379,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
18	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			153,65 ----- 131,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	61,24	103,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	50,00	16,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	10,00	3,20
19	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitorii din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			44,49 ----- 44,09
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	61,24	22,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
20	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			25,28 ----- 23,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	61,24	17,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	20,00	1,40
21	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m	100 m3			2 814,00 ----- 0,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	420,00	2 814,00
22	TsH92B	Incercarea in auto	t			67,98 ----- 67,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	61,24	67,98
23	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km	t			35,11 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0836	420,00	35,11
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			201,77 ----- 23,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	61,24	23,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	420,00	2,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,40
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 441,85 ----- 1 377,90
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	61,24	1 240,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	61,24	137,79
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	32,00	240,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	4 165,00	4 414,90
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	20,00	68,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	35,00	105,35
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	22,50	67,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	18,00	26,10
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	480,00	72,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnairei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			394,77 -----

1	2	3	4	5	6	7
						52,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	61,24	52,05
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	69,00	0,83
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	420,00	5,04
27	CD61A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari armati , inaltime nivel pina la 4m (canale de ventilare )	m3			3 947,41 ----- 552,38
	7122050013400	Zidar	h-om	7,5200	61,24	460,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	61,24	91,86
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	6,67	2 694,68
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,50	122,10
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	4,00	48,56
	00000052	Nisip	m3	0,2660	420,00	111,72
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	21,00	210,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1680	15,00	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	480,00	201,60
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0770	50,00	3,85
28	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm	m2			364,77 ----- 179,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	61,24	146,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	61,24	32,40
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,75	15,15
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,75	18,94
	25213026029091	Placi vata minerala lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm	m2	1,0700	100,00	108,07
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,35	10,71
	28741363134001	Diblu din material plastic pentru VM 50 mm	buc	8,0000	3,50	28,28
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	50,00	1,05
29	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,16 ----- 7,35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	61,24	7,35
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	37,50	15,56
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
30	CF30A	Tencuieli exterioare de 3 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, cu efect de autocuratare, la pereti RAL 9003 - consum Tink - 3.30 kg/m2	m2			184,89 ----- 74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	265310210083111	Tink RAL 9003	kg	3,3000	33,35	110,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
31	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din BCA fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			2 617,32 ----- 297,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	61,24	297,01
	14111222010531	Blocuri BCA	m3	1,0020	2 000,00	2 004,00
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	3,00	67,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,10
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	4 165,00	2,50
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	28,00	30,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	480,00	211,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	10,00	4,20
32	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC rezistent la	m2			667,08

1	2	3	4	5	6	7
		umezeala,cu grosimea 125 mm (25+75+25) pe carcasa metalica simpla si ancadrament usa din profil UA75, cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatatie, cu inaltimea pina la 4 m				223,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	61,24	223,46
	26621027010001	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	4,2000	48,35	204,09
	27107035202841	Profil de ghidaj UW75	m	1,1450	18,00	20,71
	2710703518544	Profil UA h=80 mm	m	0,4000	104,00	41,81
	27107035202851	Profil de suport CW75	m	2,2000	22,00	48,64
	25213026029061	Placi termoizolante din vata minerala gr. 100 mm	m2	1,0300	93,00	96,27
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	1,2200	3,00	3,68
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	1,00	3,05
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	6,25	6,10
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	18,00	3,17
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,40	0,60
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,25	3,19
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,35	10,35
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	45,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	20,00	0,31
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	10,00	0,94
33	CE17A	Strat pelicola antivapori 70gr/m2	m2			27,36
						15,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	61,24	12,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	26821326004651	Pelicola antivapori 70gr/m2	m2	1,1500	10,00	11,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
34	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 100 kg/m3, grosime 100 mm, in 1 straturi	m2			180,32
						7,35
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	61,24	4,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	61,24	3,06
	26701122040021	Vata minerala densitate densitate 100 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,0200	167,00	172,90
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	20,00	0,08
35	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 100 kg/m3, grosime 50 mm, in 1 straturi	m2			110,96
						7,35
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	61,24	4,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	61,24	3,06
	26701122040022	Vata minerala densitate densitate 100 kg/m3, grosime 50 mm	m2	1,0200	100,00	103,53
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	20,00	0,08
36	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr.80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			12,03
						1,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,24	1,22
	26821326016261	Folie de polietilena gr.80mk	m2	1,0800	10,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
37	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.33 gr. 4 cm)	m2			122,23
						28,51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	61,24	28,51
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	2 335,00	93,17
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	20,00	0,56
38	VB27C	Caciula de protectie, din tabla protejata ancoroziv cu acoperire RAL6004 gr. 0,5 mm, pentru canale	buc			485,78
						172,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,8200	61,24	172,70
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,9500	13,35	39,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,0000	35,00	35,00
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,4400	13,35	45,92
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,25

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	33,00	1,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7000	12,50	8,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	21,00	8,40
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 1 mm grosime	kg	4,0000	33,00	132,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	0,35	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5400	20,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<b>3. Acoperis</b>				
39	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din BCA fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			2 617,32 ----- 297,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	61,24	297,01
	14111222010531	Blocuri BCA	m3	1,0020	2 000,00	2 004,00
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	3,00	67,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,10
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	4 165,00	2,50
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	28,00	30,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	480,00	211,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	10,00	4,20
40	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 441,85 ----- 1 377,90
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	61,24	1 240,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	61,24	137,79
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	32,00	240,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	4 165,00	4 414,90
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	20,00	68,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	35,00	105,35
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	22,50	67,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	18,00	26,10
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	480,00	72,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 sr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
41	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			394,76 ----- 52,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	61,24	52,05
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	1214117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	69,00	0,83
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	420,00	5,03
42	CE23D2	Glafuri si din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime RAL 7024 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			258,95 ----- 84,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	61,24	41,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	61,24	30,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	27104036425981	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,2000	33,00	109,82
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	13,35	2,78
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	18,00	18,72
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	55,00	4,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	420,00	5,68
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 500,00	0,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	1,00	8,32
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,50	4,16
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	1,00	8,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
43	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm	m2			364,77 179,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	61,24	146,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	61,24	32,40
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,75	15,15
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,75	18,94
	25213026029091	Placi vata minerala lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm	m2	1,0700	100,00	108,07
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,35	10,71
	28741363134001	Diblu din material plastic pentru VM 50 mm	buc	8,0000	3,50	28,28
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	50,00	1,05
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,16 7,35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	61,24	7,35
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	37,50	15,56
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
45	CF30A	Tencuieli exterioare de 3 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, cu efect de autocuratare, la pereti RAL 9003 - consum Tink - 3.30 kg/m2	m2			184,89 74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	265310210083111	Tink RAL 9003	kg	3,3000	33,35	110,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
46	CA02C	Cimentoplast cu densitatea D=400 kg/m3, turnat la pardosele	m3			1 695,16 275,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,24	235,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	26631021000001	Cimentoplast D=400 kg/m3	m3	1,0250	1 250,00	1 294,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
47	CE17A	Strat pelicola antivapori 70gr/m2	m2			27,36 15,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	61,24	12,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	26821326004651	Pelicola antivapori 70gr/m2	m2	1,1500	10,00	11,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
48	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 100 kg/m3, grosime 100 mm, in 1 straturi	m2			180,32 7,35
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	61,24	4,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	61,24	3,06
	26701122040021	Vata minerala densitate densitate 100 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,0200	167,00	172,90
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	20,00	0,08
49	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 100 kg/m3, grosime 50 mm, in 1 straturi	m2			110,96 7,35
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	61,24	4,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	61,24	3,06
	26701122040022	Vata minerala densitate densitate 100 kg/m3, grosime 50 mm	m2	1,0200	100,00	103,53
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	20,00	0,08
50	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr.80mk ,	m2			12,03

1	2	3	4	5	6	7
		simplic, asezat cu suprapunerile nelipite				1,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,24	1,22
	26821326016261	Folie de polietilena gr.80mk	m2	1,0800	10,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
51	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau inclinate pînă la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 3 cm (K=1.33 gr. 4 cm)	m2			122,23 28,51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	61,24	28,51
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	2 335,00	93,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	20,00	0,56
52	CP21C	Punerea în opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la înalțimi pînă la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti și panourile de planșeu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m			27,96 24,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	61,24	22,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	61,24	2,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	2,50	2,00
	1421202200525	Nisip sortat nespălat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	420,00	1,26
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0080	20,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0006	50,00	0,03
53	IzF04L	Strat hidroizolant, Membrana geotextil consolidată mecanic și termic densitate 300 gr/m2, într-un strat pe suprafețe orizontale sau inclinate pînă la 40% la terase	m2			51,10 17,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	61,24	17,76
	28751110000001	Membrana geotextil consolidată mecanic și termic densitate 300 gr/m2	m2	1,1200	27,00	30,24
	1592127000000	Butan în butelie	kg	0,2000	15,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	20,00	0,10
54	CE13B	Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic în sistem monostrat, montate pe suport continuu / aplicativ, Membrana PVC gr.1.5 mm / se exclude "Accesorii pentru prinderi mecanice", consum material nou "Element pentru fixare membrane PVC" 5.00 buc/m2	m2			226,08 25,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	61,24	7,35
	26821326004701	Membrana PVC gr.1.5 mm	m2	1,1500	108,35	130,83
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,72
	10000	Element pentru fixare membrane PVC	buc	5,0000	12,00	63,00
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0500	20,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
55	CE13B	Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic în sistem monostrat, montate pe suport continuu / aplicativ, Membrana PVC gr.1.5 mm / se exclude "Accesorii pentru prinderi mecanice", consum material nou "Element pentru fixare membrane PVC" 5.00 buc/m2 (parapet+canale de aerare)	m2			226,08 25,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	61,24	7,35
	26821326004701	Membrana PVC gr.1.5 mm	m2	1,1500	108,35	130,83
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,72
	10000	Element pentru fixare membrane PVC	buc	5,0000	12,00	63,00
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0500	20,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
56	SB27A	Caciula de ventilație - aeratoare pentru acoperisuri din membrane PVC	buc			221,66 34,29
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5600	61,24	34,29
	33206346255501	Aeratoare pentru acoperisuri din membrane PVC	buc	1,0000	185,00	185,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1650	13,35	2,20



1	2	3	4	5	6	7
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	32,00	0,17
57	CE23A1	Glafuri si din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime RAL 7024, pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m			85,87 ----- 52,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	61,24	27,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	27104036419961	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,6500	33,00	22,52
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	13,35	1,26
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	18,00	3,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	55,00	1,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,50	2,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	420,00	1,76
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utiltaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
58	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			30,46 ----- 21,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	42,00	6,62
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	230,00	2,42
		<b>4. Finisare scari Sc1-Sc3</b>				
59	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara d=50x3,0 mm, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati d=50x3,0 mm si opritor) montata pe suporturi de 0,9 cm inaltime d=40x3,0 mm prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, dreapta. Rezistenta la sollicitare sarcina - min 300N/m.	m			2 150,09 ----- 55,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	61,24	55,12
	28121063057141	Balustrada din elemente otel inox H=1,0 m	m	1,0000	2 085,00	2 085,00
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,1000	4,50	0,45
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	55,00	1,38
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,50	2,50
60	CI24A	Placarea scarilor cu placi porcelonate, dimensiuni 400x400 mm, rezistente la inghet, ANTIDERAPANTE R10, rezistenta la abraziune PEI3, aplicate pe adeziv pentru lucrari exterioare,	m2			530,64 ----- 236,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	61,24	236,08
	26701122020521	Placi porcelonate, dimensiuni 400x400 mm, rezistente la inghet, ANTIDERAPANTE R10, rezistenta la abraziune PEI3	m2	1,0200	250,00	255,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,35	19,43
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	45,67	6,85
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	42,00	8,40
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	29,00	0,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	15,00	0,07
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	10,00	3,43
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0360	20,00	0,72
	2952270007607	Masina de gaurit electrice cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	10,00	0,07
61	CK18C	Montarea baghetelor la muchiile trepte din aluminiu	m			101,30 ----- 15,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	61,24	15,92
	27431235490251	Baghete din aluminiu pentru trepte din gresie	m	1,0500	78,00	81,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
62	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu nisip de cuar pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2	m2			18,27 ----- 8,57

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	61,24	8,57
	24302261010101	Grund pentru suprafete slab absorbante cu nisip de cuarț "Betohgputh" sau similar	kg	0,2700	35,00	9,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
63	CI21B	Placarea peretilor cu gresie portelanata, rectificata rezistenta la inghet, culoarea gry, mata, de tip Graphite 19867 dimensiuni 245x65x6,5 mm sau similara dupa caracteristici	m2			431,01 ----- 134,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	61,24	134,73
	26701122020511	Placi dinportelanata, rectificata rezistenta la inghet, culoarea gry, mata, de tip Graphite 19867 dimensiuni 245x65x6,5 mm	m2	1,0200	250,00	257,55
	24621061105571	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	6,0000	3,35	20,30
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	42,00	16,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	20,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	50,00	0,76
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	10,00	0,46
		<b>5. Inchideri si compartimentari</b>				
64	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC rezistent la umezeala,cu grosimea 125 mm (25+75+25) pe carcasa metalica simpla si ancadrament usa din profil UA75, cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2			667,08 ----- 223,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	61,24	223,46
	26621027010001	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	4,2000	48,35	204,09
	27107035202841	Profil de ghidaj UW75	m	1,1450	18,00	20,71
	2710703518544	Profil UA h=80 mm	m	0,4000	104,00	41,81
	27107035202851	Profil de suport CW75	m	2,2000	22,00	48,64
	25213026029061	Placi termoizolante din vata minerala gr. 100 mm	m2	1,0300	93,00	96,27
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	3,00	3,68
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	1,00	3,05
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	6,25	6,10
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	18,00	3,17
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,40	0,60
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,25	3,19
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,35	10,35
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	45,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	20,00	0,31
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	10,00	0,94
65	CD61A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari armati , inaltime nivel pina la 4m (canale de ventilare)	m3			3 947,41 ----- 552,38
	7122050013400	Zidar	h-om	7,5200	61,24	460,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	61,24	91,86
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	6,67	2 694,68
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,50	122,10
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	4,00	48,56
	00000052	Nisip	m3	0,2660	420,00	111,72
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	21,00	210,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1680	15,00	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	480,00	201,60
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0770	50,00	3,85
66	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3			3 460,65 ----- 345,39
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7200	61,24	289,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	61,24	56,34
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,67	2 627,98
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,50	95,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	4,00	59,04
	00000052	Nisip	m3	0,3020	420,00	126,84

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5140	15,00	7,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	480,00	192,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	50,00	4,20
67	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara d=50x3,0 mm, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati d=50x3,0 mm si opritor) montata pe suporti de 0,9 cm inaltime d=40x3,0 mm prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, dreapta. Rezistenta la sollicitare sarcina - min 300N/m. (Sc1/1)	m			2 150,09 55,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	61,24	55,12
	28121063057141	Balustrada din elemente otel inox H=1,0 m	m	1,0000	2 085,00	2 085,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,50	0,45
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	55,00	1,38
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,50	2,50
68	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara d=50x3,0 mm, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati d=50x3,0 mm si opritor) montata pe suporti de 0,9 cm inaltime d=40x3,0 mm prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, dreapta. Rezistenta la sollicitare sarcina - min 300N/m. (Sc1/2)	m			2 150,09 55,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	61,24	55,12
	28121063057141	Balustrada din elemente otel inox H=1,0 m	m	1,0000	2 085,00	2 085,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,50	0,45
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	55,00	1,38
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,50	2,50
		<b>6. Consolidarea golurilor</b>				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate	m			24,45 17,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	900,00	3,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
70	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			26,57 3,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	20,85	21,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,50	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,50	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0080	35,00	0,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
71	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 444,59 445,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	61,24	445,83
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	42,00	504,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	55,00	330,00
	24302261094202	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	39,00	32,76
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	39,00	117,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
72	CF05D	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual	m			204,86 128,60

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impleturii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv,				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5500	61,24	94,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3000	61,24	18,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,24	15,31
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0080	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0150	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	21,00	0,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6000	2,50	21,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,6000	4,00	6,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0330	420,00	13,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	15,00	0,14
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,2500	24,00	6,00
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,0000	13,35	26,70
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0400	21,00	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		<b>7. Pardosele</b>				
73	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu nisip de cuar pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2	m2			18,27 8,57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	61,24	8,57
	24302261010101	Grund pentru suprafete slab absorbante cu nisip de cuar "Betohpuht" sau similar	kg	0,2700	35,00	9,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
74	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica 300x300x10 mm, RAL9002, rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2, si rostuite cu fuga rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante	m2			498,21 177,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	61,24	159,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	61,24	17,76
	26611128007001	Gresie ceramica 300x300x10 mm, RAL9002	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,35	13,57
	243022610000011	Fuga epoxidica Starlike Evo sau similara	kg	0,3000	140,00	42,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,50	4,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
75	CE17A	Strat pelicola antivapori 70gr/m2	m2			27,36 15,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	61,24	12,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	26821326004651	Pelicola antivapori 70gr/m2	m2	1,1500	10,00	11,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
76	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 160 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			110,96 7,35
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	61,24	4,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	61,24	3,06
	26701122040023	Vata minerala densitate 160 kg/m3, grosime 50 mm	m2	1,0200	100,00	103,53
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	20,00	0,08
77	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr.80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			12,03 1,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,24	1,22
	26821326016261	Folie de polietilena gr.80mk	m2	1,0800	10,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			120,67 42,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,74

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	26641021020101	Mortar ciment M 150	m3	0,0330	2 335,00	77,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0000	2,50	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0000	420,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0000	50,00	0,00
79	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 se adauga k=2	m2			40,50
						14,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,24	12,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,24	2,45
	26641021020101	Mortar ciment M 150	m3	0,0055	2 335,00	25,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0000	2,50	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0000	420,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0000	15,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0000	50,00	0,00
80	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,82
						1,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	61,24	1,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,35	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
81	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			133,64
						14,33
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	61,24	14,33
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,50	115,32
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	18,00	1,63
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	50,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
82	CG49A	Executarea acoperirii din PVC omogen, antibacterian, cu strat de protectie din lac, RAL9002, grosimea 2,5 mm, clasa de uzura 34/43, la pardoseli (Profil p.v.c., pervaz pardoseala consum =0,0000)	m2			569,99
						195,36
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	61,24	122,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	61,24	72,88
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	18,00	2,71
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	78,00	27,44
	24621061104321	Sapa autonivelanta Kreisel 410 sau analogic	kg	5,2500	6,00	31,66
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	33,35	34,19
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	110,00	16,58
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	0,0000	29,50	0,00
	25231167183461	Pardoseli PVC omogen, antibacterian, cu strat de protectie din lac, RAL9006, grosimea 2,5 mm, clasa de uzura 34/43	m2	1,0500	246,00	259,59
	4100116202818	Apa	m3	0,0015	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
83	CK26C	Profil de racordare din PVC R=30mm, H=100 mm pentru ridicarea covorului din linoleum pe perete	m			48,71
						5,51
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	61,24	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	25211067183931	Profil de racordare din PVC R=30mm, H=100 mm	m	1,0000	40,00	40,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
84	CG49A	Executarea acoperirii din PVC omogen, antibacterian, cu strat de protectie din lac, RAL9002, grosimea 2,5 mm, clasa de uzura 34/43, la pardoseli (Profil p.v.c., pervaz pardoseala consum =0,0000)	m2			569,99
						195,36
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	61,24	122,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	61,24	72,88
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	18,00	2,71

1	2	3	4	5	6	7
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	78,00	27,44
	24621061104321	Sapa autonivelanta Kreisel 410 sau analogic	kg	5,2500	6,00	31,66
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	33,35	34,19
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	110,00	16,58
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	0,0000	29,50	0,00
	25231167163461	Pardoseli PVC omogen, antibacterian, cu strat de protectie din lac, RAL9006, grosimea 2,5 mm, clasa de uzura 34/43	m2	1,0500	246,00	259,59
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			212,67 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,00	158,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
86	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu nisip de cuarț pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2	m2			18,27 8,57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	61,24	8,57
	24302261010101	Grund pentru suprafete slab absorbante cu nisip de cuarț "Betohgput" sau similar	kg	0,2700	35,00	9,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
87	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica 600x600x10 mm, RAL9002, rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2, si rostuite cu fuga rezistenta la actiunea solutiilor dezinfectante	m2			498,21 177,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	61,24	159,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	61,24	17,76
	26611128007002	Gresie ceramica 600x600x10 mm	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,35	13,57
	243022610000011	Fuga epoxidica Starlike Evo sau similara	kg	0,3000	140,00	42,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,50	4,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
88	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica h=100 mm aplicate cu adeziv	m			97,43 30,62
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	61,24	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,20
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,35	1,23
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	243022610000011	Fuga epoxidica Starlike Evo sau similara	kg	0,1000	140,00	14,70
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<b>8. Pereti</b>				
		<b>8.1. Tip A</b>				
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgput"	m2			4,79 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	24165861053031	Amorsa-grund Tuffuhgput	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
90	CF02D	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil,	m2			115,52 82,67

1	2	3	4	5	6	7
		pe pereti din beton sau stilpi din beton armat				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,2000	61,24	73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	2,50	10,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	4,00	10,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	420,00	10,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
91	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M100 (tip D)	m2			43,98
						15,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	61,24	12,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	3,67
	26641021000001	Mortar ciment M-100	m3	0,0060	2 335,00	28,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,04
92	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2			18,85
						12,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,60
93	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului	m2			95,00
						74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,80
94	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			42,00
						33,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,85	8,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
95	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,80
						18,37
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	61,24	12,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	13,00	6,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			4,79
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
97	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei:- Putere de acoperire: 1 - putere foarte mare de acoperire;- Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2			91,49
						33,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,68
	24301161038001	Vopsea superlavabila, rezistenta la ciuperci tip Spor Latex-Mat sau similara	kg	0,4000	135,00	54,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,0600	13,00	0,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<b>8.2. Tip B</b>				
98	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			42,00
						33,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,85	8,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
99	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,80
						18,37
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	61,24	12,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	13,00	6,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			4,79
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei:- Putere de acoperire: 1 - putere foarte mare de acoperire;- Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2			91,49
						33,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,68
	24301161038001	Vopsea superlavabila, rezistenta la ciuperci tip Spor Latex-Mat sau similara	kg	0,4000	135,00	54,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,0600	13,00	0,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<b>8.3. Tip C</b>				
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgput"	m2			4,79
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	24165861053031	Amorsa-grund Tuffuhgput	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
103	CF02D	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat	m2			115,52
						82,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,2000	61,24	73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	2,50	10,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	4,00	10,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	420,00	10,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
104	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M100 (tip D)	m2			43,98
						15,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	61,24	12,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	3,67
	26641021000001	Mortar ciment M-100	m3	0,0060	2 335,00	28,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,04
105	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu nisip de quart pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2	m2			18,27
						8,57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	61,24	8,57
	24302261010101	Grund pentru suprafete slab absorbante cu nisip de quart "Betohgput" sau similar	kg	0,2700	35,00	9,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
106	CI22B	Placaj din placute de ceramica RAL9010 (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			440,36
						101,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	61,24	101,05
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	250,00	257,55



1	2	3	4	5	6	7
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,35	12,52
	243022610000011	Fuga epoxidica Starlike Evo sau similara	kg	0,4700	140,00	66,46
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<b>8.4. Tip D</b>				
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgputh"	m2			4,79
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	24165861053031	Amorsa-grund Tuffuhgputh	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
108	CI22B	Placaj din placute de ceramica RAL9010 (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			440,36
						101,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	61,24	101,05
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0200	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,35	12,52
	243022610000011	Fuga epoxidica Starlike Evo sau similara	kg	0,4700	140,00	66,46
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<b>8.5. Protectia peretilor</b>				
109	CK26B	Protectie pentru pereti cu profil din aluminiu acoperit din vinil - latime 150 mm de tip PPS150, RAL 1015, inclusiv piesele de capat	m			360,05
						24,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	61,24	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,90
	27431235490261	Protectie pentru pereti din profil de tip PPS150, RAL 5024	m	1,0000	333,35	333,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
110	CK26B	Protectie muchiiilor la pereti cu profil din aluminiu si acoperire din vinil - latime 50 mm de tip PCP050, RAL 1015, inclusiv piesele de capat	m			126,70
						24,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	61,24	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,90
	27431235490262	Sistem protectie muchii perete, l=50mm	m	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<b>9. Tavane</b>				
		<b>9.1. Tavan casetat</b>				
111	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate de tip "Rockfon Hygienic Plus" sau similare dupa caracteristici, inclusiv sistemul-grila. Placile dimensiuni: 600x600x15 mm. RAL 9003 sau analogic	m2			363,20
						134,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	61,24	125,54
	28741363133001	Diblu din metal prindere Armstrong	buc	4,0000	2,35	9,40
	27321036461511	Panouri Rockfon Hygienic Plus cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor hidrofobe prefabricate sau analogic	m2	1,0500	208,35	218,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<b>9.2. Tavan regips</b>				
112	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob de 12.5 mm grosime, cu executarea carcusei metalice simple plane din profile CD si UD, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			219,93
						116,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	61,24	116,97
	26621027010001	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	1,0500	48,35	51,02

1	2	3	4	5	6	7
	27107035202842	Profil de ghidaj UD 27/28	m	0,9190	7,30	6,74
	27107035202852	Profil de suport CD 60/27	m	2,2000	10,85	23,99
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	3,00	7,09
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,25	1,70
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,00	1,58
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	2,30	3,81
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,35	5,69
	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	10,00	0,48
113	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavelor	m2			42,00 33,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,85	8,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
114	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			24,80 18,37
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	61,24	12,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	13,00	6,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			4,79 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
116	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei:- Putere de acoperire: 1 - putere foarte mare de acoperire;- Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2			90,95 33,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,68
	24301161038001	Vopsea superlavabila, rezistenta la ciuperci tip Spor Latex-Mat sau similara	kg	0,4000	135,00	54,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<b>9.3. Tip E</b>				
117	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu nisip de quart pentru suprafete slab absorbante, intr-un strat, la pereti si tavane interioare. Consum grund - 0.27 kg/m2	m2			18,27 8,57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	61,24	8,57
	24302261010101	Grund pentru suprafete slab absorbante cu nisip de quart "Betohpuht" sau similar	kg	0,2700	35,00	9,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
118	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			114,16 93,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	61,24	93,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,97
119	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat	m2			18,85 12,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,60
120	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2			70,36

1	2	3	4	5	6	7
		de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga K=3)				56,95
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	61,24	56,95
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,50	10,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	2,40
121	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			42,00 ----- 33,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,85	8,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
122	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,80 ----- 18,37
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	61,24	12,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	13,00	6,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			4,79 ----- 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
124	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei:- Putere de acoperire: 1 - putere foarte mare de acoperire;- Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2			91,49 ----- 33,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,24	33,68
	24301161038001	Vopsea superlavabila, rezistenta la ciuperci tip Spor Latex-Mat sau similara	kg	0,4000	135,00	54,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,0600	13,00	0,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<b>10. Timplarie</b>				
125	CK21D	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1 - 1460x2060(h) mm)	m2			2 139,22 ----- 64,91
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	61,24	58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	120,00	23,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
126	CK21D	Usi Exterioare confectionate din profiluri din aluminiu, coeficient de transfer termic <=2.2 W/m2*C inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1/1 - 1460x2660(h) mm)	m2			2 804,22 ----- 64,91
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	61,24	58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	61,24	6,74

1	2	3	4	5	6	7
	28121063060501	Usi Exterioare din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare coeficient de transfer termic <=2.2 W/m2*C	m2	1,0000	2 665,00	2 665,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	120,00	23,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
127	CK21D	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U2 - 1370x2060(h) mm)	m2			2 139,22 ----- 64,91
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	61,24	58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	120,00	23,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
128	CK21D	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3 - 1170x2060(h) mm)	m2			2 139,22 ----- 64,91
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	61,24	58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	120,00	23,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
129	CK21D	Usi Exterioare confectionate din profiluri din aluminiu, coeficient de transfer termic <=2.2 W/m2*C, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3/1 - 1170x2660(h) mm)	m2			2 804,23 ----- 64,91
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	61,24	58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	28121063060501	Usi Exterioare din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare coeficient de transfer termic <=2.2 W/m2*C	m2	1,0000	2 665,00	2 665,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	120,00	23,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
130	CK21A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U4 - 1070x2060(h) mm)	m2			2 126,58 ----- 58,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	61,24	52,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv armaturile si accesorii necesare				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	120,00	21,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
131	CK21A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U5 - 1070x2060(h) mm)	m2			2 126,58 58,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	61,24	52,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	120,00	21,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
132	CK21A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U6 - 860x2060(h) mm)	m2			2 126,58 58,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	61,24	52,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	120,00	21,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
133	CK21A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U7 - 860x2060(h) mm)	m2			2 126,58 58,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	61,24	52,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	120,00	21,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
134	CK21A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U8 - 660x2060(h) mm)	m2			2 126,58 58,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	61,24	52,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	120,00	21,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
135	CK21A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii	m2			2 126,58

1	2	3	4	5	6	7
		necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U9 - 660x2060(h) mm)				58,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	61,24	52,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	281210630605011	Usi Exterioare din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare coeficient de transfer termic <=2.2 W/m2*C	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	120,00	21,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
136	CK56A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu cu protectia contra focului EI60: usi metalice pline intr-un canat (U9/I - 1160x2060(h) mm)	m2			4 992,12 269,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4000	61,24	269,46
	20301129311031	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu cu protectia contra focului EI60 gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	4 585,00	4 598,75
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,3000	45,00	13,54
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0500	65,00	3,26
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0120	175,00	2,11
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0070	1 660,00	11,65
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,5480	55,00	30,23
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,6850	35,00	24,05
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	105,00	11,59
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0600	50,00	3,01
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,0700	45,00	3,16
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	2,4000	4,00	9,63
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6600	10,00	6,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,20
137	CK21A	Usi interioare confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U10 - 960x2060(h) mm)	m2			2 126,58 58,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	61,24	52,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	120,00	21,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
138	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului EI60: usi metalice pline intr-un canat (U11 - 860x2060(h) mm)	m2			4 992,11 269,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4000	61,24	269,46
	20301129311032	Usi metalice pline cu protectia contra focului EI60	m2	1,0000	4 585,00	4 598,73
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,3000	45,00	13,54
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0500	65,00	3,26
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0120	175,00	2,11
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0070	1 660,00	11,66
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,5480	55,00	30,23
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,6850	35,00	24,05
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	105,00	11,59
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0600	50,00	3,01
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,0700	45,00	3,16
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	2,4000	4,00	9,63
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,2200	10,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6600	10,00	6,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
139	CK12A	Usi oarbe metalice placate cu HPL RAL9006 pe ambele parti, confectionate din placi de otel laminat grosimea 54 mm, toc de otel reglabil vopsit in cimp electrostatic, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U12 - 1070x2060(h) mm)	m2			4 928,03 ----- 269,46
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	61,24	216,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	61,24	16,53
	28121063060001	Usi oarbe metalice placate cu HPL RAL9006 pe ambele parti, confectionate din placi de otel laminat grosimea 54 mm, toc de otel reglabil vopsit in cimp electrostatic	m2	1,0000	4 585,00	4 585,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,50	1,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,50	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	420,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	65,00	45,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60
140	CK12A	Usi oarbe metalice placate cu HPL RAL9006 pe ambele parti, confectionate din placi de otel laminat grosimea 44 mm, toc de otel reglabil vopsit in cimp electrostatic, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U13 - 1070x2060(h) mm)	m2			4 928,03 ----- 269,46
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	61,24	216,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	61,24	16,53
	28121063060002	Usi oarbe metalice placate cu HPL RAL9006 pe ambele parti, confectionate din placi de otel laminat grosimea 44 mm, toc de otel reglabil vopsit in cimp electrostatic	m2	1,0000	4 585,00	4 585,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,50	1,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,50	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	420,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	65,00	45,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60
141	CK12A	Usi oarbe metalice placate cu HPL RAL9006 pe ambele parti, confectionate din placi de otel laminat grosimea 44 mm, toc de otel reglabil vopsit in cimp electrostatic, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U14 - 1070x2060(h) mm)	m2			4 928,03 ----- 269,46
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	61,24	216,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	61,24	16,53
	28121063060002	Usi oarbe metalice placate cu HPL RAL9006 pe ambele parti, confectionate din placi de otel laminat grosimea 44 mm, toc de otel reglabil vopsit in cimp electrostatic	m2	1,0000	4 585,00	4 585,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,50	1,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,50	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	420,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	65,00	45,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60
142	CK56C	Instalarea elementelor cu protectia contra focului EI60: usi metalice pline in doua canaturi (U15 - 1460x2060(h) mm)	m2			5 025,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	61,24	284,77
	20301129311033	Usi metalice pline cu protectia contra focului in 2 canaturi EI60	m2	1,0000	4 585,00	4 598,76
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,4000	45,00	18,05
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,56
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0120	175,00	2,11
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0060	1 660,00	9,98
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,6170	55,00	34,04
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,7720	35,00	27,10
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	105,00	11,58
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0600	50,00	3,01
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,0900	45,00	4,06
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	3,1000	4,00	12,44
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1900	10,00	1,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8800	10,00	8,80
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0900	20,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	20,00	0,40
143	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului EI60: usi metalice pline intr-un canat (U16 - 660x2060(h) mm)	m2			4 992,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4000	61,24	269,46
	20301129311032	Usi metalice pline cu protectia contra focului EI60	m2	1,0000	4 585,00	4 598,82
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,3000	45,00	13,54
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0500	65,00	3,26
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0120	175,00	2,11
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0070	1 660,00	11,60
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,5480	55,00	30,23
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,6850	35,00	24,05
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	105,00	11,58
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0600	50,00	3,01
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,0700	45,00	3,16
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	2,4000	4,00	9,63
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6600	10,00	6,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,20
144	CK57F	Montarea Fereastr din profil PVC 5 camere RAL 8007 cu pachet sticla termopan cu sticla simpla, dotata cu feronerie necesara in 4 canaturi, 2 canat pliante (F1 - 2370x1200(h) mm)	m2			2 503,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	61,24	50,00
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil F1 - 1500x1800(h) mm	m2	1,0000	2 335,00	2 335,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	6,50	42,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	20,00	30,80
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	12,00	19,32
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	20,00	10,40
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	108,00	12,53
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0297	20,00	0,59
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	10,00	0,91
145	CK57F	Montarea Fereastr din profil PVC 5 camere RAL 8007 cu pachet sticla termopan cu sticla simpla, dotata cu feronerie necesara in 6 canaturi, 1 canat oscilo-batant (F2 - 2370x2200(h) mm)	m2			2 503,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	61,24	50,00
	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil F2 - 2370x2200(h) mm	m2	1,0000	2 335,00	2 335,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	6,50	42,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	20,00	30,80



1	2	3	4	5	6	7
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	12,00	19,32
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	20,00	10,40
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	108,00	12,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	20,00	0,59
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	10,00	0,91
146	CK57C	Montarea Fereastră din profil PVC 5 camere RAL 8007 cu pachet sticla termopan cu sticla simpla, dotata cu feronerie necesara in 1 canaturi, 1 canat oscilo-batant (F3 - 800x800(h) mm)	m2			2 600,26 100,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	61,24	100,25
	20301129311083	Ferestre din policlorura de vinil (F3 - 800x800(h) mm)	m2	1,0000	2 335,00	2 335,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	6,50	42,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	20,00	52,80
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	12,00	32,88
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	20,00	12,80
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	108,00	20,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	20,00	0,58
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	10,00	1,73
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	10,00	1,13
147	CK57C	Montarea Fereastră din profil PVC 5 camere RAL 8007 cu pachet sticla termopan cu sticla simpla, dotata cu feronerie necesara in 1 canaturi, 1 canat oscilo-batant (F3 - 800x800(h) mm)	m2			2 600,26 100,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	61,24	100,25
	20301129311083	Ferestre din policlorura de vinil (F3 - 800x800(h) mm)	m2	1,0000	2 335,00	2 335,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	6,50	42,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	20,00	52,80
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	12,00	32,88
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	20,00	12,80
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	108,00	20,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	20,00	0,58
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	10,00	1,73
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	10,00	1,13
148	CK57B	Montarea Fereastră din profil PVC 5 camere RAL 8007 cu pachet sticla termopan cu sticla simpla, dotata cu feronerie necesara in 1 canat fix (F4 - 1570x560(h) mm)	m2			2 524,72 69,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1310	61,24	69,26
	20301129311084	Ferestre din policlorura de vinil F4 - 1570x560(h) mm	m2	1,0000	2 335,00	2 335,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	6,50	42,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	20,00	31,80
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	12,00	19,56
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	20,00	10,20
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1260	108,00	13,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	20,00	0,58
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1494	10,00	1,49
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0970	10,00	0,97
149	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu cu latimea utila 280 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			236,70 24,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	61,24	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,90
	27431235490263	Glafuri montate la ferestre din aluminiu cu latimea utila 280 mm	m	1,0000	210,00	210,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
150	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 300 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			218,71 5,51
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	61,24	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	25211067183934	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 300 mm	m	1,0000	210,00	210,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstrucția Blocului radiologic  
cu 3 nivele în vederea  
resistemării încăperilor a  
IMSP Institutului Oncologic din  
str. Testemiteanu 30  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3  
Incalzire, ventilare, conditionare (06/04-2024-1-IVC)**

Valoarea de deviz 1 449 045,61 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Aprovizionarea cu agent frigorific</b>				
1	IC12A	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, GOST 10704-91, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul 57x3.0 mm (DN50)	m	140,00	135,23 50,22	18 931,92 7 030,35
2	RpIC25B	Montarea cot 90* prin sudură pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	18,00	113,53 45,93	2 043,48 826,74
3	RpIC25B	Montarea teu egal prin sudură pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	4,00	350,08 45,93	1 400,34 183,72
4	RpIC25B	Montarea capac prin sudură pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	3,00	74,43 45,93	223,29 137,79
5	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, GOST 10704-91, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală	m	30,00	109,62 37,97	3 288,50 1 139,06

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 45x25 mm (DN40)				
6	RpIC25B	Montarea cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	5,00	113,53 45,93	567,63 229,65
7	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	140,00	10,96 7,96	1 534,57 1 114,57
8	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,00	9,24 6,74	277,09 202,09
9	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	140,00	7,35 7,35	1 028,83 1 028,83
10	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,00	6,12 6,12	183,72 183,72
11	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	30,00	64,01 48,38	1 920,29 1 451,39
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	300,00	44,09 14,09	13 225,56 4 225,56
13	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu,	m	140,00	48,47 21,43	6 786,01 3 000,76

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 57 mm				
14	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 45 mm	m	30,00	47,12 21,43	1 413,59 643,02
15	IC35B	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=20x2.8 mm (DN15)	m	130,00	34,23 21,43	4 449,46 2 786,42
16	IC35C	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=25x3.5 mm (DN20)	m	100,00	42,01 24,50	4 200,60 2 449,60
17	IC36C	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=32x4.4 mm (DN25)	m	60,00	54,28 24,50	3 257,02 1 469,76
18	IC36D	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=40x5.5 mm (DN32)	m	40,00	70,99 27,56	2 839,72 1 102,32
19	IC38A	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=20 mm	buc	76,00	11,57 9,19	879,32 698,14
20	IC38B	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=25 mm	buc	94,00	14,76 11,02	1 387,08 1 036,18
21	IC38C	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=32 mm	buc	30,00	18,61 12,86	558,37 385,81
22	IC38H	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 25x25x25 mm	buc	52,00	20,87 15,92	1 085,00 827,96
23	IC38I	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x32x32 mm	buc	10,00	26,76 18,37	267,64 183,72
24	IC38J	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x40x40 mm	buc	8,00	33,63 20,82	269,06 166,57
25	IC38D	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x32 mm	buc	6,00	20,93 14,70	125,58 88,19
26	IC38B	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x25 mm	buc	12,00	15,01 11,02	180,08 132,28
27	IC38A	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 20x25 mm	buc	12,00	11,07 9,19	132,84 110,23

1	2	3	4	5	6	7
28	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	290,00	7,51 5,51	2 178,36 1 598,36
29	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	40,00	9,24 6,74	369,46 269,46
30	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	160,00	4,90 4,90	783,87 783,87
31	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	40,00	6,12 6,12	244,96 244,96
32	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 20 mm	m	130,00	43,06 21,43	5 598,32 2 786,42
33	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 25 mm	m	100,00	44,69 21,43	4 468,62 2 143,40
34	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.),	m	60,00	45,77 21,43	2 746,07 1 286,04

1	2	3	4	5	6	7
		pentru tevi cu diametru exterior 32 mm				
35	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 40 mm	m	40,00	46,31 21,43	1 852,34 857,36
36	ID04A	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1"	buc	4,00	138,18 9,19	552,70 36,74
37	ID04A	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 3/4"	buc	10,00	108,18 9,19	1 081,76 91,86
38	ID04A	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1/2"	buc	10,00	88,18 9,19	881,76 91,86
39	SB05A	Teava PVC lipire D=20 mm (drenaj)	m	200,00	41,09 26,95	8 218,39 5 389,12
		<b>Total Aprovizionarea cu agent frigorific Inclusiv salariu</b>				<b>101 433,20 48 413,88</b>
		<b>1.2. Ventilare si conditionare</b>				
40	CL20A	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc	24,00	277,70 30,62	6 664,80 734,88
41	CL20A	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 125-SW	buc	4,00	277,70 30,62	1 110,80 122,48
42	CL20A	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc	52,00	331,87 30,62	17 257,24 1 592,24
43	CL20A	Difuzorul perforat 600x600 mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400 mm de tip TSO 400 SW	buc	100,00	1 881,87 30,62	188 187,00 3 062,00
44	VB09B	Plenul (camera presiune statica cu regulator de debit) de tip THOR-200-250, Dimensiuni (L x A x A)	buc	100,00	1 879,05 102,88	187 905,32 10 288,32

1	2	3	4	5	6	7
		524 x 350 x 250 mm, Diametrul conductei [mm] - 200, Diametru difuzor [mm] - 250				
45	CL20A	Supapa de alimentare metalica circulara de tip TFF 200-SW	buc	4,00	516,87 30,62	2 067,48 122,48
46	CL20A	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600 mm	buc	6,00	1 086,87 30,62	6 521,22 183,72
47	CL20A	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200 mm	buc	38,00	356,87 30,62	13 561,06 1 163,56
48	CL20A	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x200 mm	buc	68,00	356,87 30,62	24 267,16 2 082,16
49	CL20A	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x100 mm	buc	6,00	323,62 30,62	1 941,72 183,72
50	CL20A	Grile interioare de extractie a aerului D=100 mm	buc	2,00	206,87 30,62	413,74 61,24
51	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm (120x150 mm)	m2	70,40	507,73 102,82	35 744,22 7 238,67
52	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (200x200; 250x200; 250x250 mm)	m2	91,40	500,75 94,13	45 768,48 8 603,11
53	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (300x250; 300x300; 400x200 mm)	m2	67,00	585,53 81,45	39 230,34 5 457,10
54	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (400x250; 400x400; 600x300 mm)	m2	94,20	565,69 61,30	53 287,53 5 774,58
55	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (500x500; 600x400 mm)	m2	100,00	552,61 49,54	55 261,39 4 954,32



1	2	3	4	5	6	7
56	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,9 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (1200x600 mm)	m2	54,00	595,02 45,56	32 131,22 2 460,38
57	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare 125 - 200 mm	m2	323,27	507,88 102,82	164 182,93 33 239,25
58	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm.	m2	7,85	492,10 81,45	3 862,96 639,38
59		Fixari tubulatura de ventilare	kg	200,00	30,00 0,00	6 000,00 0,00
60	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva grosime 20 mm cu protectie din folie de aluminiu	m2	30,00	313,82 28,78	9 414,68 863,48
61	CO18A	Usita de revizie pentru probe si deservire, montata pe canal	buc	10,00	139,03 16,54	1 390,35 165,35
		<b>Total Ventilare si conditionare Inklusiv salariu</b>				<b>896 171,64 88 992,42</b>
		<b>1.3. Sistemul de incalzire</b>				
62	RpIB11D aplicativ	Demontarea radiatoarelor de incalzire, inclusiv a suporturilor, robinetilor tur-retur	buc	150,00	64,30 64,30	9 645,30 9 645,30
63	RpIC17B aplicativ	Demontarea GRIJULIE A tevilor din PPR de la instalatiile de incalzire centrala, inclusiv a bratarilor de fixare	m	200,00	60,91 49,60	12 182,88 9 920,88
64	IB06A	Radiatoare din otel DEMONTATE , monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	150,00	38,77 30,62	5 815,50 4 593,00
65	IB20A	Elemente de sustinere DEMONTATE pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	300,00	15,49 9,19	4 645,80 2 755,80
66	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	300,00	15,02	4 506,96

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) DEMONTATE pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"			11,02	3 306,96
67	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, DEMONTATA montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	200,00	22,46 21,43	4 492,80 4 286,80
		<b>Total Sistemul de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>41 289,24 34 508,74</b>
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 038 894,08 171 915,04</b>

		Total	lei	1 038 894,08
		Asigurari sociale	24,00 %	41 259,61
		Cheltuieli de transport	3,00 %	25 852,91
		Total	100,00 +	1 106 006,60
		Cheltuieli de regie	6,00 %	66 360,40
		Total	100,00 +	1 172 367,00
		Beneficiu de deviz	3,00 %	35 171,01
		Total	100,00 +	1 207 538,01
		TVA	20,00 %	241 507,60
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 449 045,61 171 915,04</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstructia Blocului radiologic  
cu 3 nivele in vederea  
resistemizarii incaperilor a  
IMSP Institutului Oncologic din  
str. Testemiteanu 30  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Incalzire, ventilare, conditionare (06/04-2024-1-IVC)**

**Valoarea de deviz 1 449 045,61 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	145,5800	61,24	8 915,34
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,1000	61,24	863,48
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	88,0000	61,24	5 389,12
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	725,3600	61,24	44 421,03
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	517,0000	61,24	31 661,08
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 284,3744	61,24	78 655,11
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,7000	61,24	1 451,39
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,1200	61,24	558,49
		<b>Total manopera</b>				<b>171 915,04</b>

**Materiale:**

1.	10000	Fixari	kg	200,0000	30,00	6 000,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9000	10,00	9,00
3.	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	6,0000	17,00	102,00
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,4100	10,00	44,10
5.	20301129311011	Usita de revizie pentru probe si deservire	buc	10,0000	120,00	1 200,00
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,8400	5,00	34,20
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,0000	33,00	132,00
8.	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,8400	22,00	18,48
9.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,6300	30,00	18,90
10.	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	18,0000	20,00	360,00
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,2200	12,50	190,25
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,5000	55,00	247,50
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	40,0900	35,00	1 403,15
14.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,6800	55,00	92,40
15.	24301161041601	Email PF-115	kg	4,2000	42,00	176,40
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,8680	120,00	1 064,16
17.	24302261007971	Grund anticoroziv GF 021	kg	3,0000	55,00	165,00
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,0000	39,00	117,00
19.	25212167002101	Teava PVC lipire D=20 mm	m	217,3500	12,42	2 699,49
20.	25212167010001	Teava din otel electrosudabila GOST 10704-91 57x3.0 mm (DN50)	m	142,1000	78,35	11 133,53

21.	25212167010002	Teava din otel electrosudabila GOST 10704-91 45x25 mm (DN40)	m	30,4500	65,67	1 999,65
22.	25212167100001	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=20x2.8 mm	m	133,9000	12,42	1 663,04
23.	25212167100002	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=25x3.5 mm	m	103,0000	17,00	1 751,00
24.	25212167100003	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=32x4.4 mm	m	61,8000	28,92	1 787,26
25.	25212167100004	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=40x5.5 mm	m	41,2000	42,17	1 737,40
26.	25212167100008	Teava din polietilena sau polipropilena DEMONTATA	m	206,0000	1,00	206,00
27.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	600,0000	0,75	450,00
28.	2524217304531	Fisie de etansare	m	990,1738	5,00	4 950,86
29.	26261473700091	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	497,8492	383,33	190 840,54
30.	26261473700092	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	263,8120	479,17	126 410,79
31.	26261473700093	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.9 mm	m2	54,5400	512,50	27 951,75
32.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	10,0000	2,50	25,00
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	152,0000	2,50	380,00
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
35.	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	8,0000	25,00	200,00
36.	26821626113051	Placa Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva grosime 20 mm cu protectie din folie de aluminiu	m2	30,5400	280,00	8 551,20
37.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	300,0000	30,00	9 000,00
38.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,7900	21,00	16,59
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,5400	21,00	95,34
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	30,0000	21,00	630,00
41.	28112363062001	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc	24,0000	245,83	5 899,92
42.	28112363062002	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 125-SW	buc	4,0000	245,83	983,32
43.	28112363062003	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc	52,0000	300,00	15 600,00
44.	28112363062004	Difuzorul perforat 600x600 mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400 mm de tip TSO 400 SW	buc	100,0000	1 850,00	185 000,00
45.	28112363062005	Supapa de alimentare metalica circulara de tip TFF 200-SW	buc	4,0000	485,00	1 940,00
46.	28112363062006	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600 mm	buc	6,0000	1 055,00	6 330,00
47.	28112363062007	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200 mm	buc	38,0000	325,00	12 350,00
48.	28112363062008	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x200 mm	buc	68,0000	325,00	22 100,00
49.	28112363062009	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x100 mm	buc	6,0000	291,75	1 750,50
50.	28112363062009 1	Grile interioare de extractie a aerului D=100 mm	buc	2,0000	175,00	350,00
51.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,5000	40,00	300,00
52.	28221157000001	Radiator DEMONTAT	buc	150,0000	1,00	150,00
53.	28221157080011	Element de sustinere (cronstein) DEMONTATE	buc	300,0000	1,00	300,00
54.	28741157657001	Plenul (camera presiune statica cu regulator de debit) de tip THOR-200-250	buc	100,0000	1 720,00	172 000,00
55.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7 467,7380	0,25	1 866,94
56.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	2 656,9060	0,35	929,92
57.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2 800,0000	0,30	840,00
58.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt.	buc	600,0000	1,40	840,00

		lemn M 6 x 45				
59.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 800,0000	0,60	1 680,00
60.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7 467,7380	0,35	2 613,71
61.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	2 656,9060	0,45	1 195,61
62.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10 267,7380	0,30	3 080,32
63.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2 656,9060	0,35	929,92
64.	28752741101021	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=20 mm	buc	76,0000	1,75	133,00
65.	28752741101022	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=25 mm	buc	94,0000	3,00	282,00
66.	28752741101023	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=32 mm	buc	30,0000	4,92	147,60
67.	28752741101024	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=25x25x25 mm	buc	52,0000	4,00	208,00
68.	28752741101025	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=32x32x32 mm	buc	10,0000	7,33	73,30
69.	28752741101026	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=40x40x40 mm	buc	8,0000	11,58	92,64
70.	28752741101027	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=40x32 mm	buc	6,0000	5,25	31,50
71.	28752741101028	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=32x25 mm	buc	12,0000	3,25	39,00
72.	28752741101029	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=20x25 mm	buc	12,0000	1,25	15,00
73.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj DEMONTATE	buc	300,0000	1,00	300,00
74.	28752742051001	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1"	buc	4,0000	125,00	500,00
75.	28752742051002	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 3/4"	buc	10,0000	95,00	950,00
76.	28752742051003	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1/2"	buc	10,0000	75,00	750,00
77.	28752744032001	Cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	18,3600	63,33	1 162,74
78.	28752744032002	Teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	4,0800	295,25	1 204,62
79.	28752744032003	Capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	3,0600	25,00	76,50
80.	28752744032004	Cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	5,1000	63,33	322,98
81.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	450,0000	0,80	360,00
82.	3220137315778	Decapant	kg	2,0800	39,00	81,13
83.	3320517352231	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 60 mm	m	151,4100	25,00	3 785,25
84.	3320517352232	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 45 mm	m	32,4450	23,75	770,57
85.	3320517352233	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 20 mm	m	140,5950	20,00	2 811,90
86.	3320517352234	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 25 mm	m	108,1500	21,50	2 325,22
87.	3320517352235	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 32 mm	m	64,8900	22,50	1 460,03

88.	3320517352236	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 40 mm	m	43,2600	23,00	994,98
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>861 763,60</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,0000	20,00	60,00
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	5,9260	20,00	118,52
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	58,5962	20,00	1 171,92
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	23,5000	50,00	1 175,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	60,0000	10,00	600,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	24,5000	20,00	490,00
7.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	80,0000	20,00	1 600,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>5 215,44</b>

Total	lei	1 038 894,08
Asigurari sociale	24,00 %	41 259,61
Cheltuieli de transport	3,00 %	25 852,91
Total	100,00 +	1 106 006,60
Cheltuieli de regie	6,00 %	66 360,40
Total	100,00 +	1 172 367,00
Beneficiu de deviz	3,00 %	35 171,01
Total	100,00 +	1 207 538,01
TVA	20,00 %	241 507,60

**Total deviz:**

**1 449 045,  
61**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** Reconstructia Blocului radiologic cu 3  
nivele in vederea resistemizarii incaperilor a  
IMSP Institutului Oncologic din str.  
Testemiteanu 30 mun.Chisinau

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Aprovizionarea cu agent frigorific</b>				
1	IC12A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, GOST 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 57x3.0 mm (DN50)	m			135,23 50,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	61,24	50,22
	25212167010001	Teava din otel electrosudabila GOST 10704-91 57x3.0 mm (DN50)	m	1,0150	78,35	79,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,50	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	35,00	4,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	21,00	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
2	RpIC25B	Montarea cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc			113,53 45,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	61,24	45,93
	28752744032001	Cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	1,0000	63,33	64,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
3	RpIC25B	Montarea teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc			350,08 45,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	61,24	45,93
	28752744032002	Teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	1,0000	295,25	301,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
4	RpIC25B	Montarea capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc			74,43 45,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	61,24	45,93
	28752744032003	Capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
5	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, GOST 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 45x25 mm (DN40)	m			109,62 37,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	61,24	37,97
	25212167010002	Teava din otel electrosudabila GOST 10704-91 45x25 mm (DN40)	m	1,0150	65,67	66,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	35,00	3,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,63
6	RpIC25B	Montarea cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc			113,53 45,93

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	61,24	45,93
	28752744032004	Cot 90° prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	1,0000	63,33	64,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
7	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,96 7,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	61,24	7,96
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
8	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,24 6,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	61,24	6,74
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
9	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7,35 7,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	61,24	7,35
10	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,12 6,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,24	6,12
11	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			64,01 48,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	61,24	48,38
	24302261007971	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1000	55,00	5,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	39,00	3,90
	24301161041601	Email PF-115	kg	0,1400	42,00	5,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,09 14,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	61,24	14,09
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
13	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 57 mm	m			48,47 21,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,43
	3320517352231	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 60 mm	m	1,0300	25,00	27,04
14	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 45 mm	m			47,12 21,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,43
	3320517352232	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 45 mm	m	1,0300	23,75	25,69
15	IC35B	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=20x2.8 mm (DN15)	m			34,23 21,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	61,24	21,43
	25212167100001	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR	m	1,0300	12,42	12,79



1	2	3	4	5	6	7
		d=20x2.8 mm				
16	IC35C	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=25x3.5 mm (DN20)	m			42,01
						24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,50
	25212167100002	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=25x3.5 mm	m	1,0300	17,00	17,51
17	IC36C	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=32x4.4 mm (DN25)	m			54,28
						24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,50
	25212167100003	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=32x4.4 mm	m	1,0300	28,92	29,79
18	IC36D	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=40x5.5 mm (DN32)	m			70,99
						27,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	61,24	27,56
	25212167100004	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=40x5.5 mm	m	1,0300	42,17	43,44
19	IC38A	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=20 mm	buc			11,57
						9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,19
	28752741101021	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=20 mm	buc	1,0000	1,75	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	20,00	0,30
20	IC38B	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=25 mm	buc			14,76
						11,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,24	11,02
	28752741101022	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=25 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	39,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
21	IC38C	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=32 mm	buc			18,61
						12,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	61,24	12,86
	28752741101023	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=32 mm	buc	1,0000	4,92	4,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	39,00	0,31
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
22	IC38H	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 25x25x25 mm	buc			20,87
						15,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	61,24	15,92
	28752741101024	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=25x25x25 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	39,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	20,00	0,52
23	IC38I	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x32x32 mm	buc			26,76
						18,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	61,24	18,37
	28752741101025	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=32x32x32 mm	buc	1,0000	7,33	7,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	39,00	0,31
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	20,00	0,60
24	IC38J	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x40x40 mm	buc			33,63
						20,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	61,24	20,82
	28752741101026	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=40x40x40 mm	buc	1,0000	11,58	11,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	39,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	20,00	0,68
25	IC38D	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x32 mm	buc			20,93

1	2	3	4	5	6	7
						14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	61,24	14,70
	28752741101027	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=40x32 mm	buc	1,0000	5,25	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	39,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	20,00	0,48
26	IC38B	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x25 mm	buc			15,01
						11,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,24	11,02
	28752741101028	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=32x25 mm	buc	1,0000	3,25	3,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	39,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
27	IC38A	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 20x25 mm	buc			11,07
						9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,19
	28752741101029	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=20x25 mm	buc	1,0000	1,25	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	20,00	0,30
28	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,51
						5,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	61,24	5,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
29	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,24
						6,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	61,24	6,74
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
30	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,90
						4,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	61,24	4,90
31	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,12
						6,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,24	6,12
32	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 20 mm	m			43,06
						21,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,43
	3320517352233	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 20 mm	m	1,0300	20,00	21,63
33	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 25 mm	m			44,69
						21,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,43
	3320517352234	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 25 mm	m	1,0300	21,50	23,25
34	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool	m			45,77

1	2	3	4	5	6	7
		100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 32 mm				21,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,43
	3320517352235	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 32 mm	m	1,0300	22,50	24,33
35	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 40 mm	m			46,31 21,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,43
	3320517352236	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 40 mm	m	1,0300	23,00	24,87
36	ID04A	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1"	buc			138,18 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,19
	28752742051001	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1"	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
37	ID04A	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 3/4"	buc			108,18 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,19
	28752742051002	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 3/4"	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
38	ID04A	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1/2"	buc			88,18 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,19
	28752742051003	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1/2"	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
39	SB05A	Teava PVC lipire D=20 mm (drenaj)	m			41,09 26,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	61,24	26,95
	25212167002101	Teava PVC lipire D=20 mm	m	1,0350	12,42	13,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	55,00	0,46
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0030	30,00	0,09
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	22,00	0,09
		<b>1.2. Ventilare si conditionare</b>				
40	CL20A	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc			277,70 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	28112363062001	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc	1,0000	245,83	245,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
41	CL20A	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 125-SW	buc			277,70 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	28112363062002	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 125-SW	buc	1,0000	245,83	245,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25

1	2	3	4	5	6	7
42	CL20A	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc			331,87 ----- 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	28112363062003	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
43	CL20A	Difuzorul perforat 600x600 mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400 mm de tip TSO 400 SW	buc			1 881,87 ----- 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	28112363062004	Difuzorul perforat 600x600 mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400 mm de tip TSO 400 SW	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
44	VB09B	Plenul (camera presiune statica cu regulator de debit) de tip THOR-200-250, Dimensiuni (L x A x A) 524 x 350 x 250 mm, Diametrul conductei [mm] - 200, Diametru difuzor [mm] - 250	buc			1 879,05 ----- 102,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	61,24	102,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	55,00	2,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,50	0,88
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	28741157657001	Plenul (camera presiune statica cu regulator de debit) de tip THOR-200-250	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	21,00	6,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
45	CL20A	Supapa de alimentare metalica circulara de tip TFF 200-SW	buc			516,87 ----- 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	28112363062005	Supapa de alimentare metalica circulara de tip TFF 200-SW	buc	1,0000	485,00	485,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
46	CL20A	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600 mm	buc			1 086,87 ----- 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	28112363062006	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600 mm	buc	1,0000	1 055,00	1 055,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
47	CL20A	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200 mm	buc			356,87 ----- 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	28112363062007	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200 mm	buc	1,0000	325,00	325,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
48	CL20A	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x200 mm	buc			356,87 ----- 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	28112363062008	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x200 mm	buc	1,0000	325,00	325,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
49	CL20A	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x100 mm	buc			323,62 ----- 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	28112363062009	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x100	buc	1,0000	291,75	291,75

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
50	CL20A	Grile interioare de extractie a aerului D=100 mm	buc			206,87
						30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,83
	281123630620091	Grile interioare de extractie a aerului D=100 mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
51	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm (120x150 mm)	m2			507,73
						102,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	61,24	102,82
	26261473700091	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	383,33	387,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
52	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (200x200; 250x200; 250x250 mm)	m2			500,75
						94,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	61,24	94,13
	26261473700091	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	383,33	387,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
53	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (300x250; 300x300; 400x200 mm)	m2			585,53
						81,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	61,24	81,45
	26261473700092	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	479,17	483,96
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,35	3,89
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,45	5,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,35	3,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	5,00	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
54	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (400x250; 400x400; 600x300 mm)	m2			565,69
						61,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	61,24	61,30
	26261473700092	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	479,17	483,96
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,35	2,83
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,45	3,64
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
55	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (500x500; 600x400 mm)	m2			552,61
						49,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	61,24	49,54
	26261473700092	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	479,17	483,96
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,35	2,12
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,45	2,73
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	5,00	10,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
56	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla	m2			595,02

1	2	3	4	5	6	7
		zincata de 0,9 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (1200x600 mm)				45,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	61,24	45,56
	26261473700093	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.9 mm	m2	1,0000	512,50	517,63
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,35	3,54
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,45	4,54
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,35	3,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	5,00	18,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
57	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare 125 - 200 mm	m2			507,88 102,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	61,24	102,82
	26261473700091	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	383,33	387,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	5,00	3,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
58	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm.	m2			492,10 81,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	61,24	81,45
	26261473700091	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	383,33	387,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	5,00	5,05
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,80
59		Fixari tubulatura de ventilare	kg			30,00 0,00
	10000	Fixari	kg	1,0000	30,00	30,00
60	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva grosime 20 mm cu protectie din folie de aluminiu	m2			313,82 28,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	61,24	28,78
	26821626113051	Placa Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva grosime 20 mm cu protectie din folie de aluminiu	m2	1,0180	280,00	285,04
61	CO18A	Usita de revizie pentru probe si deservire, montata pe canal	buc			139,03 16,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	61,24	16,54
	20301129311011	Usita de revizie pentru probe si deservire	buc	1,0000	120,00	120,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,50	2,50
		<b>1.3. Sistemul de incalzire</b>				
62	RpIB11D aplicativ	Demontarea radiatoarelor de incalzire, inclusiv a suporturilor, robinetilor tur-retur	buc			64,30 64,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	61,24	64,30
63	RpIC17B aplicativ	Demontarea GRIJULIE A tevilor din PPR de la instalatiile de incalzire centrala, inclusiv a bratarilor de fixare	m			60,91 49,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8100	61,24	49,60
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,0900	20,00	1,80
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0400	25,00	1,00
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	17,00	0,51
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4000	20,00	8,00
64	IB06A	Radiatoare din otel DEMONTATE , monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			38,77 30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,62
	28221157000001	Radiator DEMONTAT	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	10,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
65	IB20A	Elemente de sustinere DEMONTATE pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			15,49
						9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,19
	28221157080011	Element de sustinere (cronstein) DEMONTATE	buc	1,0000	1,00	1,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,40	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
66	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) DEMONTATE pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			15,02
						11,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,24	11,02
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj DEMONTATE	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
67	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, DEMONTATA montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			22,46
						21,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	61,24	21,43
	25212167100008	Teava din polietilena sau polipropilena DEMONTATA	m	1,0300	1,00	1,03

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia Blocului  
Radiologic cu 3 nivele in vederea  
resistemizarii incaperilor a  
IMSP Institutului Oncologic din  
str. Testemitanu 30  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4  
Rețele electice interioare (06/04-2024-1-EEF.IEI)**

Valoarea de deviz 3 452 427,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	400,00	6,12 6,12	2 449,60 2 449,60
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	400,00	28,38 18,37	11 352,80 7 348,80
3	RCsB29F	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm (H=40 mm, K=0.4)	buc	510,00	18,89 10,29	9 633,76 5 247,04
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargerii pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,20	238,55 235,15	47,71 47,03
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren	m3	3,60	80,84 80,84	291,01 291,01



1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,60	60,90 59,40	219,25 213,85
		<i>Total</i>	lei			23 994,13
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 743,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			115,69
		<i>Total</i>	100,00 +			27 853,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			1 671,19
		<i>Total</i>	100,00 +			29 524,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			885,73
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>30 410,10 15 597,33</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Echipament de forta</b>				
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	220,00	13,47 13,47	2 964,02 2 964,02
8	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	5,00	360,09 360,09	1 800,46 1 800,46
9	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare BZUM	buc	1,00	1 408,75 894,10	1 408,75 894,10
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00	58,08 53,28	116,16 106,56
11	10-08-001-10	Dispozitive de receptie si control - Echipament pentru transmiterea datelor la distanta	buc	2,00	678,65 673,64	1 357,30 1 347,28
12	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 630 A	buc	6,00	159,61 142,08	957,66 852,46
13	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	4,00	171,63 148,81	686,53 595,25
14	08-03-522-31	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 1600 A	buc	4,00	1 080,02 930,85	4 320,09 3 723,39
15	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	2,00	383,90	767,80

1	2	3	4	5	6	7
	5	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (1APM, 2APM)			213,73	427,46
16	08-03-522-31	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 1600 A	buc	2,00	1 080,03 930,85	2 160,05 1 861,70
17	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	28,00	70,19 68,59	1 965,29 1 920,49
18	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OPIС	buc	2,00	188,19 137,79	376,38 275,58
19	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (4AP)	buc	1,00	360,44 213,73	360,44 213,73
20	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	33,00	70,19 68,59	2 316,23 2 263,43
21	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (5AP)	buc	1,00	360,44 213,73	360,44 213,73
22	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	20,00	70,19 68,59	1 403,78 1 371,78
23	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (16AP)	buc	1,00	197,59 142,08	197,59 142,08
24	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	30,00	70,19 68,59	2 105,66 2 057,66
25	08-03-575-1	Dispozitiv - bobina pentru declansarea de la distanta	buc	1,00	70,19 68,59	70,19 68,59
26	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor, relee, contacte aditionale	buc	9,00	70,19 68,59	631,70 617,30
27	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (4AP)	buc	1,00	360,44 213,73	360,44 213,73

1	2	3	4	5	6	7
28	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	36,00	70,19 68,59	2 526,80 2 469,20
29	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (11AP)	buc	1,00	360,44 213,73	360,44 213,73
30	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	17,00	70,19 68,59	1 193,21 1 166,01
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (21AP)	buc	1,00	197,59 142,08	197,59 142,08
32	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	30,00	70,19 68,59	2 105,66 2 057,66
33	08-03-575-1	Dispozitiv - bobina pentru declansarea de la distanta	buc	1,00	70,19 68,59	70,19 68,59
34	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (22AP)	buc	1,00	197,59 142,08	197,59 142,08
35	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	17,00	70,19 68,59	1 193,21 1 166,01
36	08-01-101-1	UPS, masa pina la 0,15 t	buc	1,00	825,47 481,35	825,47 481,35
37	08-03-601-1	Tablou by-pass pentru UPS	buc	1,00	386,16 274,36	386,16 274,36
38	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	28,00	82,94 73,49	2 322,26 2 057,66
39	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	6,00	126,97 110,23	761,80 661,39
40	08-03-601-1	Dulap de forta cu relee	buc	1,00	386,16 274,36	386,16 274,36
41	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	18,00	2 343,66 1 800,46	42 185,81 32 408,21
42	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,50	934,16	467,08

1	2	3	4	5	6	7
					655,26	327,63
43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,00	1 778,11 1 457,51	1 778,11 1 457,51
44	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	45,45	2 684,99 1 886,19	122 032,85 85 727,43
45	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	4,45	3 521,50 2 541,46	15 670,66 11 309,50
46	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,30	18 323,80 2 755,80	5 497,14 826,74
47	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	2,80	487,29 412,76	1 364,40 1 155,72
48	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	47,55	574,28 481,35	27 306,83 22 888,02
49	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup>	100 m	0,55	798,02 685,89	438,91 377,24
50	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	22,25	156,68 102,88	3 486,20 2 289,15
51	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm <sup>2</sup>	100 m	7,45	229,06 163,51	1 706,50 1 218,16
52	08-02-398-4	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 120 mm <sup>2</sup>	100 m	1,10	472,14 312,94	519,35 344,23
53	08-02-398-5	Conductor in jgheaburi, sectiune peste 120 mm <sup>2</sup>	100 m	2,85	647,54 431,74	1 845,49 1 230,46
54	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,65	2 779,77 2 645,57	1 806,85 1 719,62
55	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	1,86	2 627,20 2 333,24	4 886,60 4 339,83
56	08-02-471-	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	0,40	1 877,72	751,09

1	2	3	4	5	6	7
	4	rotund, diametru 20 mm, L=3 m			507,67	203,07
57	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,22	4 404,36 1 304,41	968,96 286,97
		<b>Total Echipament de forta Inclusiv salariu</b>				<b>271 926,33 203 214,75</b>
		<b>2.2. Echipament de iluminat</b>				
58	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (1APL, 3APL, 1AAPL, 3AAPL)	buc	4,00	197,59 142,08	790,35 568,31
59	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	62,00	70,19 68,59	4 351,71 4 252,51
60	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Module LED	100 buc	3,69	7 168,84 5 389,12	26 453,01 19 885,85
61	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,49	7 804,43 5 389,12	3 824,17 2 640,67
62	08-03-575-1	Dispozitiv - sensor de miscare	buc	6,00	70,19 68,59	421,13 411,53
63	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	22,50	2 343,66 1 800,46	52 732,26 40 510,26
64	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,25	934,16 655,28	233,54 163,82
65	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,55	2 685,18 1 886,19	14 902,76 10 468,37
66	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m	0,40	5 888,50 1 245,00	2 355,40 498,00
67	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,20	18 343,80 2 755,80	3 668,76 551,16
68	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	0,50	487,28 412,76	243,64 206,38

1	2	3	4	5	6	7
69	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	5,05	574,28 481,35	2 900,09 2 430,80
70	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	23,25	156,68 102,88	3 642,88 2 392,03
71	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m	21,45	229,06 163,51	4 913,35 3 507,31
72	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat, montare aparenta	100 buc	0,08	5 340,88 4 654,25	427,27 372,34
73	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,02	3 080,00 2 688,50	61,60 53,77
74	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,93	2 626,94 2 333,25	2 443,05 2 169,92
75	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	2,85	2 438,59 2 014,80	6 949,97 5 742,17
76	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	3,00	101,77 87,57	305,32 262,72
		<b>Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu</b>				<b>131 620,26 97 087,92</b>
		<i>Total</i>	lei			403 546,59
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			72 072,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			1 467,45
		<i>Total</i>	100,00 +			477 086,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			120 121,07
		<i>Total</i>	100,00 +			597 207,75
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			17 916,23
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>615 123,98 300 302,67</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Echipament de forta</b>				
77	pret furnizor	Cofret din metal cu 2 intrari de cablu In= 2 x 1000 A cu loc pentru 2 contoare si echipament de distributie, echipat cu bare distributie curent, legare la N si	1 ansamb lu	1,00	66 666,65 0,00	66 666,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		PE si bare de montare pentru echipament de distributie de tip BZUM				
78	pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare indirecta Unom - 380V, de tip ZMG-405 CR	buc	2,00	9 562,50 0,00	19 125,00 0,00
79	pret ofertant	Echipament pentru transmiterea datelor contorului la distanta	buc	2,00	7 083,35 0,00	14 166,70 0,00
80	pret ofertant	Antena GSM pentru transmiterea datelor la distanta	buc	2,00	816,65 0,00	1 633,30 0,00
81	pret furnizor	Siguranta fuzibila 600A cu suport montaj	set	6,00	375,00 0,00	2 250,00 0,00
82	pret furnizor	Transformator de curent de tip TK20-500/5 A sau similar	buc	4,00	416,65 0,00	1 666,60 0,00
83	pret furnizor	Comutator separator la racord 3P, 1 000 A	buc	4,00	9 541,65 0,00	38 166,60 0,00
84	pret furnizor	Cofret metalic IP31, dimensiuni 1600 x 575 x 400 mm, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (1APM, 2APM)	buc	2,00	5 416,65 0,00	10 833,30 0,00
85	pret furnizor	Comutator de sarcina de tip VN-99 800/630A 3P cu bobina de declansare independenta	buc	2,00	16 666,65 0,00	33 333,30 0,00
86	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	6,00	84,15 0,00	504,90 0,00
87	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	3,00	84,15 0,00	252,45 0,00
88	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,00	84,15 0,00	168,30 0,00
89	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=63A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	4,00	84,15 0,00	336,60 0,00
90	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=80A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	7,00	150,85 0,00	1 055,95 0,00
91	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=100A,	buc	1,00	150,85 0,00	150,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Un=400V, Icu=4.5kA				
92	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-33, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A	buc	1,00	<u>916,65</u> 0,00	<u>916,65</u> 0,00
93	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A	buc	2,00	<u>2 375,00</u> 0,00	<u>4 750,00</u> 0,00
94	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 4P, In=100A	buc	2,00	<u>150,00</u> 0,00	<u>300,00</u> 0,00
95	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIIC1- B/4P	buc	2,00	<u>1 583,35</u> 0,00	<u>3 166,70</u> 0,00
96	L 0 200 04	Cofret cu 24 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (96M), IP43, montat neingropat, complet modulare, dimensiuni de gabarit: 575x147x750(h) mm, de tip XL3- 160 dotat cu bare cu etriere de tip N, PE (4AP)	buc	1,00	<u>6 100,00</u> 0,00	<u>6 100,00</u> 0,00
97	L 0 202 74	Usa metalica pentru cofret de tip XL-160, 96M, inaltime 750 mm	buc	1,00	<u>920,00</u> 0,00	<u>920,00</u> 0,00
98	L 0 201 50	Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc	1,00	<u>125,00</u> 0,00	<u>125,00</u> 0,00
99	L 0 016 60	Obtutatoare 5M	buc	2,00	<u>10,00</u> 0,00	<u>20,00</u> 0,00
100	L 0 019 65	Suporturi pline pentru cofret 18M	buc	1,00	<u>42,00</u> 0,00	<u>42,00</u> 0,00
101	L 4 064 61	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A	buc	1,00	<u>440,00</u> 0,00	<u>440,00</u> 0,00
102	L 4 111 56	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	32,00	<u>544,00</u> 0,00	<u>17 408,00</u> 0,00
103	L 6 018 38	Cofret cu 18 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (72M), IP65, dimensiuni de gabarit: 448x161x822(h) mm, de tip Plexo in set cu bare N si PE (5AP)	buc	1,00	<u>4 583,00</u> 0,00	<u>4 583,00</u> 0,00
104	L 0 019 66	Lacat pentru cofret	buc	1,00	<u>125,00</u> 0,00	<u>125,00</u> 0,00
105	L 0 019 68	Chit pentru sigilare	buc	2,00	<u>42,00</u> 0,00	<u>84,00</u> 0,00
106	L 0 201 50	Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc	1,00	<u>125,00</u> 0,00	<u>125,00</u> 0,00



1	2	3	4	5	6	7
107	L 0 016 60	Obtutatoare 5M	buc	3,00	10,00 0,00	30,00 0,00
108	L 4 064 61	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A	buc	1,00	440,00 0,00	440,00 0,00
109	L 4 111 56	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	14,00	544,00 0,00	7 616,00 0,00
110	L 4 111 57	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A	buc	1,00	392,33 0,00	392,33 0,00
111	L 4 111 60	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 25A	buc	1,00	480,00 0,00	480,00 0,00
112	L 4 111 61	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 32A	buc	1,00	482,00 0,00	482,00 0,00
113	L 4 111 58	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 6A	buc	2,00	508,00 0,00	1 016,00 0,00
114	L 4 111 59	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 20A	buc	1,00	480,00 0,00	480,00 0,00
115	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 72 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (16AP)	buc	1,00	4 585,00 0,00	4 585,00 0,00
116	L 4 065 35	Intrerupator-separator cu posibilitatea de declansare de la distana DX3-IS, 3P, 40A	buc	1,00	440,00 0,00	440,00 0,00
117	L 4 062 78	Bobina pentru declansarea de la distana a DX3-IS, U=100-415V	buc	1,00	683,33 0,00	683,33 0,00
118	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	26,00	34,15 0,00	887,90 0,00
119	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	3,00	84,15 0,00	252,45 0,00
120	pret furnizor	Contacto KMI 10910, 9A	buc	3,00	325,00 0,00	975,00 0,00
121	pret furnizor	Releu electrotermic In=0.4-0.63 A de tip ПТИ-1304	buc	3,00	133,35 0,00	400,05 0,00
122	pret furnizor	Contacte aditionale de tip ПКИ- 22	buc	3,00	74,15 0,00	222,45 0,00
123	L 0 200 04	Cofret cu 24 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (96M), IP43,	buc	1,00	6 100,00 0,00	6 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		montat neingropat, complet modular, dimensiuni de gabarit: 575x147x750(h) mm, de tip XL3-160 dotat cu bare cu etriere de tip N, PE (4AP)				
124	L 0 202 74	Usa metalica pentru cofret de tip XL-160, 96M, inaltime 750 mm	buc	1,00	920,00 0,00	920,00 0,00
125	L 0 201 50	Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc	2,00	125,00 0,00	250,00 0,00
126	L 0 016 60	Obtuloare 5M	buc	2,00	10,00 0,00	20,00 0,00
127	L 0 019 65	Suporturi pline pentru cofret 18M	buc	1,00	42,00 0,00	42,00 0,00
128	L 4 064 69	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 80A	buc	1,00	529,00 0,00	529,00 0,00
129	L 4 111 56	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	35,00	544,00 0,00	19 040,00 0,00
130	L 6 018 38	Cofret cu 18 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (72M), IP65, dimensiuni de gabarit: 448x161x822(h) mm, de tip Plexo in set cu bare N si PE (5AP)	buc	1,00	4 583,00 0,00	4 583,00 0,00
131	L 0 019 66	Lacat pentru cofret	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
132	L 0 019 68	Chit pentru sigilare	buc	2,00	42,00 0,00	84,00 0,00
133	L 0 201 50	Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
134	L 0 016 60	Obtuloare 5M	buc	3,00	10,00 0,00	30,00 0,00
135	L 4 064 61	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A	buc	1,00	440,00 0,00	440,00 0,00
136	L 4 111 56	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	13,00	544,00 0,00	7 072,00 0,00
137	L 4 111 57	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A	buc	1,00	392,33 0,00	392,33 0,00
138	L 4 111 61	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 32A	buc	2,00	482,00 0,00	964,00 0,00
139	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 72 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN,	buc	1,00	4 585,00 0,00	4 585,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		N, PE (21AP)				
140	L 4 064 59	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 32A	buc	1,00	440,00 0,00	440,00 0,00
141	L 4 062 78	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V	buc	1,00	683,33 0,00	683,33 0,00
142	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	17,00	34,15 0,00	580,55 0,00
143	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	12,00	84,15 0,00	1 009,80 0,00
144	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИММТ-2-0 YXJ3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (22AP)	buc	1,00	1 333,35 0,00	1 333,35 0,00
145	L 0 266 32	Separator de sarcina cu declansator, comanda frontala DPX-IS 250, 3P, 160A	buc	1,00	3 041,00 0,00	3 041,00 0,00
146	L 4 061 68	Bobina pentru declansarea de la distanta a DPX-IS, 400V	buc	1,00	683,33 0,00	683,33 0,00
147	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	6,00	84,15 0,00	504,90 0,00
148	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	3,00	84,15 0,00	252,45 0,00
149	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	84,15 0,00	84,15 0,00
150	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	84,15 0,00	84,15 0,00
151	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	84,15 0,00	84,15 0,00
152	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	84,15 0,00	84,15 0,00
153	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,00	84,15 0,00	168,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
154	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=63A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,00	84,15 0,00	84,15 0,00
155	L 3 110 42	UPS 380V, 9,0 kVA, timp de lucru in regim autonom - minimum 12 minute	buc	1,00	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
156	pret furnizor	Tablou bypass pentru UPS 9.0 kVA complet echipat de tip ЩСБТ-32А sau similar	buc	1,00	6 250,00 0,00	6 250,00 0,00
157	pret furnizor	Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4 sau similar	buc	28,00	854,15 0,00	23 916,20 0,00
158	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip KП101, IP20	buc	3,00	50,00 0,00	150,00 0,00
159	pret furnizor	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, de tip APBB-22N-I-O	buc	3,00	33,35 0,00	100,05 0,00
160	L 0 242 14	Post de comanda echipat cu 1 tasta tip ciuperca de $\phi 40$ mm cu actionare prin apasare si deblocare prin rotire	buc	3,00	208,35 0,00	625,05 0,00
161	pret furnizor	Dulap de forta cu relee, IP54, gabarite 500(h)x300x250 mm	buc	1,00	2 083,35 0,00	2 083,35 0,00
162	pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat sectiune 50(h)x100 mm	m.l.	1 650,00	40,85 0,00	67 402,50 0,00
163	pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat sectiune 50(h)x150 mm	m.l.	150,00	49,15 0,00	7 372,50 0,00
164	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm	buc	550,00	25,85 0,00	14 217,50 0,00
165	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=150 mm	buc	50,00	41,65 0,00	2 082,50 0,00
166	pret furnizor	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x100 mm	buc	90,00	83,35 0,00	7 501,50 0,00
167	pret furnizor	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x150 mm	buc	10,00	125,00 0,00	1 250,00 0,00
168	pret furnizor	Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m.l.	1 650,00	24,75 0,00	40 843,69 0,00
169	pret furnizor	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	50,00	100,00 0,00	5 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
170	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	100,00	3,95 0,00	394,62 0,00
171	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x3.5 mm	m.l.	180,00	28,70 0,00	5 166,00 0,00
172	pret furnizor	Teava din otel D=25x3.2 mm	m.l.	4 365,00	49,56 0,00	216 323,94 0,00
173	pret furnizor	Teava din otel D=32x3.5 mm	m.l.	390,00	64,93 0,00	25 324,16 0,00
174	pret furnizor	Teava din otel D=40x3.5 mm	m.l.	55,00	74,31 0,00	4 087,19 0,00
175	pret furnizor	Cutie Y995	buc	150,00	250,00 0,00	37 500,00 0,00
176	pret furnizor	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	100,00	83,35 0,00	8 335,00 0,00
177	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	2 010,00	12,66 0,00	25 444,09 0,00
178	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	4 590,00	19,48 0,00	89 390,25 0,00
179	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x4 mm2	m.l.	195,00	31,42 0,00	6 126,17 0,00
180	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x1.5 mm2	m.l.	280,00	21,63 0,00	6 055,70 0,00
181	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x2.5 mm2	m.l.	90,00	33,31 0,00	2 998,12 0,00
182	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x4 mm2	m.l.	195,00	52,12 0,00	10 163,64 0,00
183	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x6 mm2	m.l.	35,00	73,44 0,00	2 570,44 0,00
184	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x16 mm2	m.l.	110,00	201,57 0,00	22 172,29 0,00
185	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x25 mm2	m.l.	40,00	299,81 0,00	11 992,50 0,00
186	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 5x150 mm2	m.l.	180,00	2 135,43 0,00	384 378,08 0,00
187	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l.	345,00	30,39 0,00	10 484,98 0,00
188	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 5x4 mm2	m.l.	70,00	98,25 0,00	6 877,24 0,00
189	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 5x6 mm2	m.l.	100,00	141,81 0,00	14 180,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
190	pret furnizor	Cablu ABBГНГ(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m.l.	65,00	298,94 0,00	19 431,18 0,00
191	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x4.0 mm2	m.l.	150,00	10,25 0,00	1 537,50 0,00
192	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	65,00	66,65 0,00	4 332,25 0,00
193	pret furnizor	Priza dubla instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	186,00	95,85 0,00	17 828,10 0,00
		<b>Total Echipament de forta Inclusiv salariu</b>				<b>1 460 106,61</b>
		<b>3.2. Echipament de iluminat</b>				
194	L 6 012 44	Cofret cu 12+4 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (56M), IP40, dimensiuni de gabarit: 475x109x630(h) mm, de tip Nedbox (1APL, 3APL)	buc	2,00	1 916,00 0,00	3 832,00 0,00
195	L 0 016 60	Obtutatoare 5M pentru Nedbox	buc	6,00	10,00 0,00	60,00 0,00
196	L 6 012 92	Barete de conexiune impamintare 12M pentru Nedbox	buc	4,00	295,00 0,00	1 180,00 0,00
197	L 6 012 93	Barete de conexiune neutru 12M pentru Nedbox	buc	4,00	295,00 0,00	1 180,00 0,00
198	L 4 064 59	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 32A	buc	2,00	440,00 0,00	880,00 0,00
199	L 4 076 68	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc	36,00	75,00 0,00	2 700,00 0,00
200	L 4 111 56	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	10,00	544,00 0,00	5 440,00 0,00
201	L 6 012 42	Cofret cu 12+2 module in fiecare rind, cu 2 rinduri (28M), IP40, dimensiuni de gabarit: 225x109x380(h) mm, de tip Nedbox (1AAPL, 3AAPL)	buc	2,00	917,00 0,00	1 834,00 0,00
202	L 6 012 92	Barete de conexiune impamintare 12M pentru Nedbox	buc	4,00	295,00 0,00	1 180,00 0,00
203	L 6 012 93	Barete de conexiune neutru 12M pentru Nedbox	buc	4,00	295,00 0,00	1 180,00 0,00
204	L 4 064 57	Intrerupator-separator DX3-IS,	buc	2,00	152,70	305,40

1	2	3	4	5	6	7
		3P, 20A			0,00	0,00
205	L 4 076 68	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc	12,00	75,00 0,00	900,00 0,00
206	pret furnizor	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	185,00	650,00 0,00	120 250,00 0,00
207	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 17W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	9,00	210,00 0,00	1 890,00 0,00
208	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	19,00	395,85 0,00	7 521,15 0,00
209	pret furnizor	Corp de iluminat STAR NBT LED 12W, IP65, 1200Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	70,00	458,35 0,00	32 084,50 0,00
210	pret furnizor	Corp de iluminat ELES-203 SP LED Proxima EKF ELES-SP-03-LED sau similar dupa caracteristici	buc	14,00	208,35 0,00	2 916,90 0,00
211	pret furnizor	Corp de iluminat de perete linga pat BH LED PS 28W, 2600 Lm, IP20, 3000K sau similar dupa caracteristici	buc	63,00	2 666,65 0,00	167 998,95 0,00
212	pret furnizor	Corp de iluminat de perete cu modul LED de tip ДБО-100-1x12W, IP56 sau similar dupa caracteristici	buc	9,00	208,35 0,00	1 875,15 0,00
213	pret furnizor	Sensor de miscare de tip MS-39 sau similar dupa caracteristici	set	6,00	125,00 0,00	750,00 0,00
214	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/24	buc	3,00	791,65 0,00	2 374,95 0,00
215	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent de tip Omega 1x11W, IP65	buc	49,00	208,35 0,00	10 209,15 0,00
216	pret furnizor	Lampa luminiscenta compacta (cerc) 11W de tip FSQ sau FSQ-E	buc	49,00	36,54 0,00	1 790,52 0,00
217	pret furnizor	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m.l.	2 250,00	35,00 0,00	78 758,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
218	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	750,00	25,00 0,00	18 750,00 0,00
219	pret furnizor	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	140,00	34,15 0,00	4 781,00 0,00
220	pret furnizor	Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m.l.	2 100,00	24,75 0,00	51 982,88 0,00
221	pret furnizor	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	25,00	100,00 0,00	2 500,00 0,00
222	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x3.5 mm	m.l.	50,00	28,70 0,00	1 435,00 0,00
223	pret furnizor	Teava din otel D=25x3.2 mm	m.l.	505,00	49,56 0,00	25 027,17 0,00
224	pret furnizor	Cutie Y995	buc	150,00	250,00 0,00	37 500,00 0,00
225	pret furnizor	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	200,00	83,35 0,00	16 670,00 0,00
226	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LSTx-0.66 2x1.5 mm2	m.l.	80,00	15,38 0,00	1 230,00 0,00
227	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l.	1 585,00	30,39 0,00	48 170,13 0,00
228	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	650,00	12,66 0,00	8 228,19 0,00
229	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	2 280,00	19,48 0,00	44 403,00 0,00
230	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m.l.	60,00	16,50 0,00	990,15 0,00
231	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 4x2.5 mm2	m.l.	370,00	26,39 0,00	9 765,69 0,00
232	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc	8,00	166,65 0,00	1 333,20 0,00
233	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc	2,00	208,35 0,00	416,70 0,00
234	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP40, IK02, 16A, 250V	buc	93,00	66,65 0,00	6 198,45 0,00



1	2	3	4	5	6	7
235	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	193,00	50,00 0,00	9 650,00 0,00
236	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	72,00	66,65 0,00	4 798,80 0,00
237	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, de tip "flip-flop", IP20, 10A, 220V	buc	20,00	100,00 0,00	2 000,00 0,00
		<b>Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu</b>				<b>744 921,47</b>
		<i>Total</i>	lei			2 205 028,08
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			26 460,34
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 231 488,42</b>

		Total	lei			2 877 022,50
		TVA	20,00 %			575 404,50
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>3 452 427,00</b> <b>315 900,00</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstructia Blocului  
Radiologic cu 3 nivele in vederea  
resistemizarii incaperilor a  
IMSP Institutului Oncologic din  
str. Testemitanu 30  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4  
Rețele electice interioare (06/04-2024-1-EEF.IEI)**

**Valoarea de deviz 3 452 427,00 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	4 825,9005	61,24	295 538,19
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,0900	61,24	5,51
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	120,0000	61,24	7 348,80
4.	7123011000200	Betonist	h-om	59,9760	61,24	3 672,93
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	117,8000	61,24	7 214,08
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,2440	61,24	504,86
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6780	61,24	41,52
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,7040	61,24	1 574,11
		<b>Total manopera</b>				<b>315 900,00</b>

**Materiale:**

1.	100000	Cofret din metal cu 2 intrari de cablu In= 2 x 1000 A cu loc pentru 2 contoare si echipament de distributie, echipat cu bare distributie curent, legare la N si PE si bare de montare pentru echipament de distributie de tip BZUM	1 ansamblu	1,0000	66 666,65	66 666,65
2.	100001	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare indirecta Unom - 380V, de tip ZMG-405 CR	buc	2,0000	9 562,50	19 125,00
3.	100002	Echipament pentru transmiterea datelor contorului la distanta	buc	2,0000	7 083,35	14 166,70
4.	100003	Antena GSM pentru transmiterea datelor la distanta	buc	2,0000	816,65	1 633,30
5.	100004	Siguranta fuzibila 600A cu suport montaj	buc	6,0000	375,00	2 250,00
6.	100005	Transformator de curent de tip TK20-500/5 A sau similar	buc	4,0000	416,65	1 666,60
7.	100006	Comutator separator la racord 3P, 1 000 A	buc	4,0000	9 541,65	38 166,60
8.	100007	Cofret metalic IP31, dimensiuni 1600 x 575 x 400 mm, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (1APM, 2APM)	buc	2,0000	5 416,65	10 833,30
9.	100008	Comutator de sarcina de tip VN-99 800/630A 3P cu bobina de declansare independenta	buc	2,0000	16 666,65	33 333,30
10.	100009	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	7,0000	84,15	589,05

11.	100010	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	5,0000	84,15	420,75
12.	100011	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 50A, °C°	buc	2,0000	84,15	168,30
13.	100012	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 63A, °C°	buc	5,0000	84,15	420,75
14.	100013	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 80A, °C°	buc	7,0000	150,85	1 055,95
15.	100014	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 100A, °C°	buc	1,0000	150,85	150,85
16.	100015	Intrerupator automat de tip VA 88-33, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A	buc	1,0000	916,65	916,65
17.	100016	Intrerupator automat de tip BA88-35, 3P, 200A, C	buc	2,0000	2 375,00	4 750,00
18.	100017	Separator de sarcina BH-32, 4P, 100A	buc	2,0000	150,00	300,00
19.	100018	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/4P	buc	2,0000	1 583,35	3 166,70
20.	100019	Cofret cu 24 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (96M), IP43, montat neingropat, complet modular, dimensiuni de gabarit: 575x147x750(h) mm, de tip XL3-160 dotat cu bare cu etriere de tip N, PE	buc	2,0000	6 100,00	12 200,00
21.	100020	Usa metalica pentru cofret de tip XL-160, 96M, inaltime 750 mm	buc	2,0000	920,00	1 840,00
22.	100021	Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc	5,0000	125,00	625,00
23.	100022	Obtutatoare 5M	buc	16,0000	10,00	160,00
24.	100023	Suporturi pline pentru cofret 18M	buc	2,0000	42,00	84,00
25.	100024	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A	buc	3,0000	440,00	1 320,00
26.	100025	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	104,0000	544,00	56 576,00
27.	100026	Cofret 72M, IP65, Plexo	buc	2,0000	4 583,00	9 166,00
28.	100027	Lacat pentru cofret	buc	2,0000	125,00	250,00
29.	100028	Chit pentru sigilare	buc	4,0000	42,00	168,00
30.	100029	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A	buc	2,0000	392,33	784,66
31.	100030	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 25A	buc	1,0000	480,00	480,00
32.	100031	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 32A	buc	3,0000	482,00	1 446,00
33.	100032	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 6A	buc	2,0000	508,00	1 016,00
34.	100033	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 20A	buc	1,0000	480,00	480,00
35.	100034	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 72 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc	2,0000	4 585,00	9 170,00
36.	100035	Intrerupator-separator cu posibilitatea de declansare de la distanta DX3-IS, 3P, 40A	buc	1,0000	440,00	440,00
37.	100036	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V	buc	2,0000	683,33	1 366,66
38.	100037	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	43,0000	34,15	1 468,45
39.	100038	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	4,0000	84,15	336,60
40.	100039	Contacteur КМИ 10910	buc	3,0000	325,00	975,00
41.	100040	Releu РТИ-1304	buc	3,0000	133,35	400,05
42.	100041	Contacte ПКИ-22	buc	3,0000	74,15	222,45
43.	100042	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 80A	buc	1,0000	529,00	529,00
44.	100043	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 32A	buc	3,0000	440,00	1 320,00
45.	100044	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	15,0000	84,15	1 262,25
46.	100045	Boxa ШМП-2-0-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	1 333,35	1 333,35
47.	100046	Separator de sarcina cu declansator, comanda frontala DPX-IS 250, 3P, 160A	buc	1,0000	3 041,00	3 041,00

48.	100047	Bobina pentru declansarea de la distanta a DPX-IS, 400V	buc	1,0000	683,33	683,33
49.	100048	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc	6,0000	84,15	504,90
50.	100049	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	84,15	84,15
51.	100050	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	84,15	84,15
52.	100051	UPS 380V, 9,0 kVA, timp de lucru in regim autonom - minimum 12 minute	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
53.	100052	Tablou bypass pentru UPS 9.0 kVA complet echipat de tip ШЦБТ-32А sau similar	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
54.	100053	Dispozitiv de usact miniile EP4	buc	28,0000	854,15	23 916,20
55.	100054	Post de comanda КП 101	buc	3,0000	50,00	150,00
56.	100055	Buton de actionare si comanda	buc	3,0000	33,35	100,05
57.	100056	Post de comanda echipat cu 1 tasta tip ciuperca de φ40 mm cu actionare prin apasare si deblocare prin rotire	buc	3,0000	208,35	625,05
58.	100057	Dulap de forta cu relee, IP54, gabarite 500(h)x300x250 mm	buc	1,0000	2 083,35	2 083,35
59.	100058	Jgheab metalic zincat perforat sectiune 50(h)x100 mm	m.l.	1 650,0000	40,85	67 402,50
60.	100059	Jgheab metalic zincat perforat sectiune 50(h)x150 mm	m.l.	150,0000	49,15	7 372,50
61.	100060	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm	buc	550,0000	25,85	14 217,50
62.	100061	Polita de perete pentru jgheab, B=150 mm	buc	50,0000	41,65	2 082,50
63.	100062	Cot 90° pentru jgheab metalic zincat 50x100 mm	buc	90,0000	83,35	7 501,50
64.	100063	Cot 90° pentru jgheab metalic zincat 50x150 mm	buc	10,0000	125,00	1 250,00
65.	100064	Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m.l.	1 691,2500	24,15	40 843,69
66.	100065	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	50,0000	100,00	5 000,00
67.	100066	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	102,5000	3,85	394,62
68.	100067	Teava din otel Dn=20x3.5 mm	m	235,7500	28,00	6 601,00
69.	100068	Teava din otel D=25x3.2 mm	m	4 991,7500	48,35	241 351,11
70.	100069	Teava din otel D=32x3.5 mm	m	399,7500	63,35	25 324,16
71.	100070	Teava din otel D=40x3.5 mm	m	56,3750	72,50	4 087,19
72.	100071	Cutie Y995	buc	300,0000	250,00	75 000,00
73.	100072	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	300,0000	83,35	25 005,00
74.	100073	Cablu BBΓнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	2 726,5000	12,35	33 672,28
75.	100074	Cablu BBΓнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	7 041,7500	19,00	133 793,25
76.	100075	Cablu BBΓнг-LS-0.66 3x4 mm2	m	199,8750	30,65	6 126,17
77.	100076	Cablu BBΓнг-LS-0.66 5x1.5 mm2	m	287,0000	21,10	6 055,70
78.	100077	Cablu BBΓнг-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	92,2500	32,50	2 998,12
79.	100078	Cablu BBΓнг-LS-0.66 5x4 mm2	m	199,8750	50,85	10 163,64
80.	100079	Cablu BBΓнг-LS-0.66 5x6 mm2	m	35,8750	71,65	2 570,44
81.	100080	Cablu BBΓнг-LS-0.66 5x16 mm2	m	112,7500	196,65	22 172,29
82.	100081	Cablu BBΓнг-LS-0.66 5x25 mm2	m	41,0000	292,50	11 992,50
83.	100082	Cablu BBΓнг-LS-0.66 5x150 mm2	m	184,5000	2 083,35	384 378,08
84.	100083	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1 978,2500	29,65	58 655,11
85.	100084	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 5x4 mm2	m	71,7500	95,85	6 877,24
86.	100085	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 5x6 mm2	m	102,5000	138,35	14 180,88
87.	100086	Cablu ABBΓнг(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m	66,6250	291,65	19 431,18
88.	100087	Conductor electric tip ПБ-1 1x4.0 mm2	m	153,7500	10,00	1 537,50
89.	100088	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	65,0000	66,65	4 332,25
90.	100089	Priza dubla instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	186,0000	95,85	17 828,10
91.	100090	Cofret 48M, IP40, Nedbox	buc	2,0000	1 916,00	3 832,00
92.	100091	Barete de conexiune impamintare 12 M	buc	8,0000	295,00	2 360,00

93.	100092	Barete de conexiune neutru 12 M	buc	8,0000	295,00	2 360,00
94.	100093	Disjunctoare magneto-termice DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc	48,0000	75,00	3 600,00
95.	100094	Cofret 24M, IP40, Nedbox	buc	2,0000	917,00	1 834,00
96.	100095	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A	buc	2,0000	152,70	305,40
97.	100096	Corp de iluminat analogic ALS.OPL UNI LED 34W	buc	185,0000	650,00	120 250,00
98.	100097	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 17W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	9,0000	210,00	1 890,00
99.	100098	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	19,0000	395,85	7 521,15
100.	100099	Corp de iluminat STAR NBT LED 12W, IP65, 1200Lm, 4000K	buc	70,0000	458,35	32 084,50
101.	100100	Corp de iluminat ELES-203 SP LED Proxima EKF ELES-SP-03-LED	buc	14,0000	208,35	2 916,90
102.	100101	Corp de iluminat de perete linga pat BH LED PS 28W, 2600 Lm, IP20, 3000K	buc	63,0000	2 666,65	167 998,95
103.	100102	Corp de iluminat de perete cu modul LED de tip ДБО-100-1x12W, IP56	buc	9,0000	208,35	1 875,15
104.	100103	Sensor de miscare de tip MS-39	buc	6,0000	125,00	750,00
105.	100104	Boxa ЯТП-250-220/12	buc	3,0000	791,65	2 374,95
106.	100105	Corp iluminat luminiscent de tip Omega 1x11W, IP65	buc	49,0000	208,35	10 209,15
107.	100106	Lampa luminiscenta compacta (cerc) 11W de tip FSQ sau FSQ-E	buc	50,2250	35,65	1 790,52
108.	100107	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50(h)x50 mm	m	2 306,2500	34,15	78 758,44
109.	100108	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	750,0000	25,00	18 750,00
110.	100109	Cot 90° pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	140,0000	34,15	4 781,00
111.	100110	Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m	2 152,5000	24,15	51 982,88
112.	100111	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	25,0000	100,00	2 500,00
113.	100112	Cablu BBГHr-LSTx-0.66 2x1.5 mm <sup>2</sup>	m	82,0000	15,00	1 230,00
114.	100113	Cablu BBГHr-LS-0.66 4x1.5 mm <sup>2</sup>	m	61,5000	16,10	990,15
115.	100114	Cablu BBГHr-LS-0.66 4x2.5 mm <sup>2</sup>	m	379,2500	25,75	9 765,69
116.	100115	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc	8,0000	166,65	1 333,20
117.	100116	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clapete, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc	2,0000	208,35	416,70
118.	100117	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP40, IK02, 16A, 250V	buc	93,0000	66,65	6 198,45
119.	100118	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 16A, 220V	buc	193,0000	50,00	9 650,00
120.	100119	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapete, IP20, 10A, 220V	buc	72,0000	66,65	4 798,80
121.	100120	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, de tip "flip-flop", IP20, 10A, 220V	buc	20,0000	100,00	2 000,00
122.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,5600	32,00	17,92
123.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	160,0000	0,65	104,00
124.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0309	5 000,00	154,50
125.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,1185	21 000,00	2 488,50
126.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0000	2 500,00	0,00
127.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	32 000,00	0,00
128.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	32 000,00	0,00
129.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0324	13 350,00	432,54

130.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0009	13 350,00	12,01
131.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0084	13 350,00	112,14
132.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0011	13 350,00	14,69
133.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0061	60 000,00	366,00
134.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	59,5824	65,00	3 872,85
135.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0024	40,00	0,10
136.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	23,0287	32,00	736,92
137.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,6000	10,00	6,00
138.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,5398	5,00	122,69
139.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	18,5404	50,00	927,02
140.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,5398	5,00	122,69
141.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0286	13 350,00	381,81
142.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,0500	60,00	63,00
143.	1019852	Vopsea	kg	43,7285	69,00	3 017,24
144.	110-03331	Canale din masa plastica 100x60 mm	m	41,0000	40,84	1 674,44
145.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	36,0425	100,00	3 604,25
146.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	29,00	5,80
147.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2000	420,00	84,00
148.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,5000	13 350,00	6 675,00
149.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	680,0000	5,00	3 400,00
150.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	575,2800	2,50	1 438,20
151.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3600	15,00	5,40
152.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,0000	15,00	60,00
153.	4100126202818	Apa	m3	3,6144	15,00	54,22
154.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,3668	185,00	252,86
155.	5009030	Flanse	10 buc	57,5590	15,00	863,37
156.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3300	15,00	4,95
157.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	234,0450	15,00	3 510,68
158.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	17,4995	90,00	1 574,95
159.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	14,2800	15,00	214,20
160.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	45,1600	5,00	225,80
161.	5009061	Fisa de izolatie	buc	997,3900	1,50	1 496,07
162.	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
163.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	451,6000	10,00	4 516,00
164.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,5951	500,00	797,55
165.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,9480	50,00	147,40
166.	5009113	Prezoane	buc	852,7200	5,00	4 263,60
167.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0206	250,00	5,15
168.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,9996	250,00	249,90
169.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,8225	65,00	183,46
170.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,3720	45,00	61,74
171.	5009500	Fise de marcare	100 buc	5,8209	65,00	378,35
172.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3660	65,00	23,79
173.	5009623	Banda "K226"	100 m	4,3457	30,00	130,37
174.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	1,6724	65,00	108,71
175.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	21,9570	50,00	1 097,85
176.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,1180	100,00	111,80
177.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	7,8350	90,00	705,15
178.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0240	55,00	1,32
179.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0760	45,00	3,42
180.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,9300	38,00	35,35
181.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	33,2118	55,00	1 826,65
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 257 799,45</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	82,9448	480,00	39 813,50
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	365,7654	20,00	7 315,30
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,0520	10,00	30,52
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	6,4790	480,00	3 109,92
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0160	20,00	0,32
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,0000	20,00	160,00
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	40,8000	100,00	4 080,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,0000	50,00	300,00
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	16,0480	10,00	160,48
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	362,4210	10,00	3 624,21
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	12,6000	20,00	252,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0550	420,00	23,10
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>58 869,35</b>

Total	lei	2 877 022,50
TVA	20,00 %	575 404,50

**Total deviz:****3 452 427,  
00**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Reconstructia Blocului Radiologic cu 3 nivele in vederea resistemizarii incaperilor a IMSP Institutului Oncologic din str. Testemitanu 30 mun.Chisinau**      **Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,12 6,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	61,24	6,12
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			28,38 18,37
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,00	8,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	420,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
3	RCsB29F	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm (H=40 mm, K=0.4)	buc			18,89 10,29
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2940	61,24	7,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1260	61,24	3,09
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0067	185,00	0,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0176	15,00	0,11
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2000	100,00	8,00
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			238,55 235,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	61,24	27,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	61,24	207,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			80,84 80,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	61,24	80,84
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			60,90 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	61,24	59,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Echipament de forta</b>				
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			13,47 13,47
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	61,24	13,47
8	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			360,09



1	2	3	4	5	6	7
						360,09
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	61,24	360,09
9	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare BZUM	buc			1 408,75
						894,10
	1	Muncitor	h-om	14,6000	61,24	894,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	32,00	24,64
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	15,00	30,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	500,00	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	30,00	0,14
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	100,00	61,20
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	45,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	480,00	384,00
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			58,08
						53,28
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,24	53,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
11	10-08-001-10	Dispozitive de receptie si control - Echipament pentru transmiterea datelor la distanta	buc			678,65
						673,64
	1	Muncitor	h-om	11,0000	61,24	673,64
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	40,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0120	55,00	0,66
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
12	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 630 A	buc			159,61
						142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	32,00	6,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	60,00	1,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	38,00	0,46
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	55,00	2,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	20,00	4,40
13	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			171,63
						148,81
	1	Muncitor	h-om	2,4300	61,24	148,81
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	480,00	18,72
14	08-03-522-31	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 1600 A	buc			1 080,02
						930,85
	1	Muncitor	h-om	15,2000	61,24	930,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8000	32,00	57,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1510	60,00	9,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0920	65,00	5,98
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1430	38,00	5,43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2520	55,00	13,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0330	480,00	15,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,8800	20,00	37,60
15	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			383,90

1	2	3	4	5	6	7
		(1APM, 2APM)				213,73
	1	Muncitor	h-om	3,4900	61,24	213,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	32,00	8,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	69,00	3,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	480,00	158,40
16	08-03-522-31	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 1600 A	buc			1 080,03
						930,85
	1	Muncitor	h-om	15,2000	61,24	930,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8000	32,00	57,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1510	60,00	9,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0920	65,00	5,98
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1430	38,00	5,43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2520	55,00	13,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0330	480,00	15,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,8800	20,00	37,60
17	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,19
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
18	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - ОПС	buc			188,19
						137,79
	1	Muncitor	h-om	2,2500	61,24	137,79
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	480,00	38,40
19	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (4AP)	buc			360,44
						213,73
	1	Muncitor	h-om	3,4900	61,24	213,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	480,00	139,20
20	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,19
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
21	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (5AP)	buc			360,44
						213,73
	1	Muncitor	h-om	3,4900	61,24	213,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	480,00	139,20
22	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,19
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
23	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (16AP)	buc			197,59 ----- 142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,19 ----- 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
25	08-03-575-1	Dispozitiv - bobina pentru declansarea de la distanta	buc			70,19 ----- 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
26	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor, relee, contacte aditionale	buc			70,19 ----- 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
27	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (4AP)	buc			360,44 ----- 213,73
	1	Muncitor	h-om	3,4900	61,24	213,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	480,00	139,20
28	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,19 ----- 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
29	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (11AP)	buc			360,44 ----- 213,73
	1	Muncitor	h-om	3,4900	61,24	213,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	480,00	139,20
30	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,19 ----- 68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			197,59 -----

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (21AP)				142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
32	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,19
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
33	08-03-575-1	Dispozitiv - bobina pentru declansarea de la distanta	buc			70,19
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
34	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (22AP)	buc			197,59
						142,08
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
35	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,19
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
36	08-01-101-1	UPS, masa pina la 0,15 t	buc			825,47
						481,35
	1	Muncitor	h-om	7,8600	61,24	481,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	32,00	25,60
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	15,00	183,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	500,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	65,00	7,96
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	30,00	0,86
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	100,00	10,20
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	45,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	480,00	91,20
37	08-03-601-1	Tablou by-pass pentru UPS	buc			386,16
						274,36
	1	Muncitor	h-om	4,4800	61,24	274,36
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	13 350,00	56,07
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	60 000,00	36,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	55,00	3,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	10,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
38	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc			82,94
						73,49
	1	Muncitor	h-om	1,2000	61,24	73,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,60
39	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			126,97
						110,23
	1	Muncitor	h-om	1,8000	61,24	110,23
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	65,00	3,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,66
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
40	08-03-601-1	Dulap de forta cu rele	buc			386,16
						274,36
	1	Muncitor	h-om	4,4800	61,24	274,36
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	13 350,00	56,07
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	60 000,00	36,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	55,00	3,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	10,00	2,80
41	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 343,66
						1 800,46
	1	Muncitor	h-om	29,4000	61,24	1 800,46
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	480,00	523,20
42	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			934,16
						655,26
	1	Muncitor	h-om	10,7000	61,24	655,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	32,00	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	5,00	21,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	50,00	15,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	5,00	21,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	480,00	158,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	10,00	22,10
43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 778,11
						1 457,51
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	1 457,51
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,10
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	29,00	5,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	52,80

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
44	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 684,99
						1 886,19
	1	Muncitor	h-om	30,8000	61,24	1 886,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	69,00	46,92
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	15,00	15,30
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	480,00	225,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	10,00	61,80
45	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 521,50
						2 541,46
	1	Muncitor	h-om	41,5000	61,24	2 541,46
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	43,89
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	69,00	46,92
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	15,00	15,30
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	65,00	2,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	480,00	384,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	10,00	84,70
46	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			18 323,80
						2 755,80
	1	Muncitor	h-om	45,0000	61,24	2 755,80
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	2 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0078	60 000,00	460,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5200	65,00	98,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	5,00	187,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	5,00	187,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 350,00	13 350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	480,00	979,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	20,00	306,00
47	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m			487,29
						412,76
	1	Muncitor	h-om	6,7400	61,24	412,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	480,00	9,60
48	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			574,28
						481,35

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 16 mm2				
	1	Muncitor	h-om	7,8600	61,24	481,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	55,00	17,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,20
49	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			798,02 ----- 685,89
	1	Muncitor	h-om	11,2000	61,24	685,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,91
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,29
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	55,00	17,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	480,00	38,40
50	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			156,68 ----- 102,88
	1	Muncitor	h-om	1,6800	61,24	102,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	69,00	3,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	30,00	1,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	50,00	13,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	90,00	9,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
51	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			229,06 ----- 163,51
	1	Muncitor	h-om	2,6700	61,24	163,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	69,00	3,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	30,00	1,65
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	50,00	15,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	90,00	9,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	480,00	14,40
52	08-02-398-4	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 120 mm2	100 m			472,14 ----- 312,94
	1	Muncitor	h-om	5,1100	61,24	312,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	69,00	3,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0700	30,00	2,10
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3400	50,00	17,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	90,00	9,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1600	55,00	8,80

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	480,00	105,60
53	08-02-398-5	Conductor in jgheaburi, sectiune peste 120 mm2	100 m			647,54
						431,74
	1	Muncitor	h-om	7,0500	61,24	431,74
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	69,00	3,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1300	30,00	3,90
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3800	50,00	19,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	90,00	9,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	480,00	158,40
54	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 779,77
						2 645,57
	1	Muncitor	h-om	43,2000	61,24	2 645,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
55	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 627,20
						2 333,24
	1	Muncitor	h-om	38,1000	61,24	2 333,24
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	15,86
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	2,50	255,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	55,00	23,10
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			1 877,72
						507,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,24	507,67
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	13 350,00	1 081,35
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	480,00	67,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	20,00	50,80
57	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 404,36
						1 304,41
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,24	1 304,41
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 350,00	54,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	65,00	84,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 350,00	1 735,50
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	69,00	158,68
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<b>2.2. Echipament de iluminat</b>				
58	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			197,59
						142,08



1	2	3	4	5	6	7
		(1APL, 3APL, 1AAPL, 3AAPL)				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,24	142,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,00	2,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
59	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			70,19
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
60	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Module LED	100 buc			7 168,84
						5 389,12
	1	Muncitor	h-om	88,0000	61,24	5 389,12
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	15,72
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	480,00	744,00
61	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 804,43
						5 389,12
	1	Muncitor	h-om	88,0000	61,24	5 389,12
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	15,31
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	250,00	510,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	45,00	126,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	480,00	744,00
62	08-03-575-1	Dispozitiv - sensor de miscare	buc			70,19
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
63	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 343,66
						1 800,46
	1	Muncitor	h-om	29,4000	61,24	1 800,46
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	480,00	523,20
64	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			934,16
						655,28
	1	Muncitor	h-om	10,7000	61,24	655,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	32,00	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	5,00	21,68
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	50,00	15,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	5,00	21,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	480,00	158,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	10,00	22,12
65	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 685,18
						1 886,19
	1	Muncitor	h-om	30,8000	61,24	1 886,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,27
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	69,00	46,92
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	15,00	15,30
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,4700	480,00	225,60

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	10,00	61,80
66	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m			5 888,50
	1	Muncitor	h-om	20,3300	61,24	1 245,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	32,00	44,80
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,65	260,00
	110-03331	Canale din masa plastica 100x60 mm	m	102,5000	40,84	4 186,10
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	10,00	76,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	10,00	76,30
67	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			18 343,80
	1	Muncitor	h-om	45,0000	61,24	2 755,80
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	2 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	60 000,00	480,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5200	65,00	98,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	5,00	187,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	5,00	187,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 350,00	13 350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	480,00	979,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	20,00	306,00
68	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m			487,28
	1	Muncitor	h-om	6,7400	61,24	412,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	480,00	9,60
69	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m			574,28
	1	Muncitor	h-om	7,8600	61,24	481,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	55,00	17,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,20
70	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m			156,68
	1	Muncitor	h-om	1,6800	61,24	102,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	69,00	3,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	30,00	1,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	50,00	13,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	90,00	9,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	55,00	8,80

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
71	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			229,06 ----- 163,51
	1	Muncitor	h-om	2,6700	61,24	163,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	69,00	3,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	30,00	1,65
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	50,00	15,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	90,00	9,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	480,00	14,40
72	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat, montare aparenta	100 buc			5 340,88 ----- 4 654,25
	1	Muncitor	h-om	76,0000	61,24	4 654,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	13 350,00	183,63
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	60 000,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	32,00	113,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	20,00	92,75
73	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 080,00 ----- 2 688,50
	1	Muncitor	h-om	43,9000	61,24	2 688,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	32 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	250,00	257,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
74	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 626,94 ----- 2 333,25
	1	Muncitor	h-om	38,1000	61,24	2 333,25
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	15,59
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	2,50	255,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	55,00	23,10
75	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 438,59 ----- 2 014,80
	1	Muncitor	h-om	32,9000	61,24	2 014,80
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	15,79
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
76	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			101,77 ----- 87,57
	1	Muncitor	h-om	1,4300	61,24	87,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Echipament de forta</b>				
77	pret furnizor	Cofret din metal cu 2 intrari de cablu In= 2 x 1000 A cu loc pentru 2 contoare si echipament de distributie, echipat cu bare distributie curent, legare la N si PE si bare de montare pentru echipament de distributie de tip BZUM	1 ansamblu			66 666,65 0,00
	100000	Cofret din metal cu 2 intrari de cablu In= 2 x 1000 A cu loc pentru 2 contoare si echipament de distributie, echipat cu bare distributie curent, legare la N si PE si bare de montare pentru echipament de distributie de tip BZUM	1 ansamb	1,0000	66 666,65	66 666,65
78	pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare indirecta Unom - 380V, de tip ZMG-405 CR	buc			9 562,50 0,00
	100001	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare indirecta Unom - 380V, de tip ZMG-405 CR	buc	1,0000	9 562,50	9 562,50
79	pret ofertant	Echipament pentru transmiterea datelor contorului la distanta	buc			7 083,35 0,00
	100002	Echipament pentru transmiterea datelor contorului la distanta	buc	1,0000	7 083,35	7 083,35
80	pret ofertant	Antena GSM pentru transmiterea datelor la distanta	buc			816,65 0,00
	100003	Antena GSM pentru transmiterea datelor la distanta	buc	1,0000	816,65	816,65
81	pret furnizor	Siguranta fuzibila 600A cu suport montaj	set			375,00 0,00
	100004	Siguranta fuzibila 600A cu suport montaj	buc	1,0000	375,00	375,00
82	pret furnizor	Transformator de curent de tip TK20-500/5 A sau similar	buc			416,65 0,00
	100005	Transformator de curent de tip TK20-500/5 A sau similar	buc	1,0000	416,65	416,65
83	pret furnizor	Comutator separator la racord 3P, 1 000 A	buc			9 541,65 0,00
	100006	Comutator separator la racord 3P, 1 000 A	buc	1,0000	9 541,65	9 541,65
84	pret furnizor	Cofret metalic IP31, dimensiuni 1600 x 575 x 400 mm, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (1APM, 2APM)	buc			5 416,65 0,00
	100007	Cofret metalic IP31, dimensiuni 1600 x 575 x 400 mm, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (1APM, 2APM)	buc	1,0000	5 416,65	5 416,65
85	pret furnizor	Comutator de sarcina de tip VN-99 800/630A 3P cu bobina de declansare independenta	buc			16 666,65 0,00
	100008	Comutator de sarcina de tip VN-99 800/630A 3P cu bobina de declansare independenta	buc	1,0000	16 666,65	16 666,65
86	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			84,15 0,00
	100009	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	84,15	84,15
87	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			84,15 0,00
	100010	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	1,0000	84,15	84,15
88	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			84,15 0,00
	100011	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 50A, °C°	buc	1,0000	84,15	84,15
89	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=63A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			84,15 0,00
	100012	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 63A,	buc	1,0000	84,15	84,15

1	2	3	4	5	6	7
		°C°				
90	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=80A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			150,85 0,00
	100013	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 80A, °C°	buc	1,0000	150,85	150,85
91	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=100A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			150,85 0,00
	100014	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 100A, °C°	buc	1,0000	150,85	150,85
92	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-33, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A	buc			916,65 0,00
	100015	Intrerupator automat de tip VA 88-33, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A	buc	1,0000	916,65	916,65
93	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A	buc			2 375,00 0,00
	100016	Intrerupator automat de tip BA88-35, 3P, 200A, C	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
94	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 4P, In=100A	buc			150,00 0,00
	100017	Separator de sarcina BH-32, 4P, 100A	buc	1,0000	150,00	150,00
95	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/4P	buc			1 583,35 0,00
	100018	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/4P	buc	1,0000	1 583,35	1 583,35
96	L 0 200 04	Cofret cu 24 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (96M), IP43, montat neingropat, complet modulare, dimensiuni de gabarit: 575x147x750(h) mm, de tip XL3-160 dotat cu bare cu etriere de tip N, PE (4AP)	buc			6 100,00 0,00
	100019	Cofret cu 24 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (96M), IP43, montat neingropat, complet modulare, dimensiuni de gabarit: 575x147x750(h) mm, de tip XL3-160 dotat cu bare cu etriere de tip N, PE	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
97	L 0 202 74	Usa metalica pentru cofret de tip XL-160, 96M, inaltime 750 mm	buc			920,00 0,00
	100020	Usa metalica pentru cofret de tip XL-160, 96M, inaltime 750 mm	buc	1,0000	920,00	920,00
98	L 0 201 50	Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc			125,00 0,00
	100021	Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc	1,0000	125,00	125,00
99	L 0 016 60	Obtulatoare 5M	buc			10,00 0,00
	100022	Obtulatoare 5M	buc	1,0000	10,00	10,00
100	L 0 019 65	Suporturi pline pentru cofret 18M	buc			42,00 0,00
	100023	Suporturi pline pentru cofret 18M	buc	1,0000	42,00	42,00
101	L 4 064 61	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A	buc			440,00 0,00
	100024	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A	buc	1,0000	440,00	440,00
102	L 4 111 56	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc			544,00 0,00
	100025	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	1,0000	544,00	544,00
103	L 6 018 38	Cofret cu 18 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (72M), IP65, dimensiuni de gabarit: 448x161x822(h) mm, de tip Plexo in set cu bare N si PE (5AP)	buc			4 583,00 0,00
	100026	Cofret 72M, IP65, Plexo	buc	1,0000	4 583,00	4 583,00
104	L 0 019 66	Lacat pentru cofret	buc			125,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100027	Lacat pentru cofret	buc	1,0000	125,00	125,00
105	L 0 019 68	Chit pentru sigilare	buc			42,00
						0,00
	100028	Chit pentru sigilare	buc	1,0000	42,00	42,00
106	L 0 201 50	Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc			125,00
						0,00
	100021	Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc	1,0000	125,00	125,00
107	L 0 016 60	Obtulatoare 5M	buc			10,00
						0,00
	100022	Obtulatoare 5M	buc	1,0000	10,00	10,00
108	L 4 064 61	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A	buc			440,00
						0,00
	100024	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A	buc	1,0000	440,00	440,00
109	L 4 111 56	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc			544,00
						0,00
	100025	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	1,0000	544,00	544,00
110	L 4 111 57	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A	buc			392,33
						0,00
	100029	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A	buc	1,0000	392,33	392,33
111	L 4 111 60	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 25A	buc			480,00
						0,00
	100030	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 25A	buc	1,0000	480,00	480,00
112	L 4 111 61	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 32A	buc			482,00
						0,00
	100031	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 32A	buc	1,0000	482,00	482,00
113	L 4 111 58	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 6A	buc			508,00
						0,00
	100032	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 6A	buc	1,0000	508,00	508,00
114	L 4 111 59	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 20A	buc			480,00
						0,00
	100033	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 20A	buc	1,0000	480,00	480,00
115	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 72 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (16AP)	buc			4 585,00
						0,00
	100034	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 72 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc	1,0000	4 585,00	4 585,00
116	L 4 065 35	Intrerupator-separator cu posibilitatea de declansare de la distanta DX3-IS, 3P, 40A	buc			440,00
						0,00
	100035	Intrerupator-separator cu posibilitatea de declansare de la distanta DX3-IS, 3P, 40A	buc	1,0000	440,00	440,00
117	L 4 062 78	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V	buc			683,33
						0,00
	100036	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V	buc	1,0000	683,33	683,33
118	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			34,15
						0,00
	100037	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,0000	34,15	34,15

1	2	3	4	5	6	7
119	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			84,15 0,00
	100038	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	84,15	84,15
120	pret furnizor	Contactator КМИ 10910, 9A	buc			325,00 0,00
	100039	Contactator КМИ 10910	buc	1,0000	325,00	325,00
121	pret furnizor	Releu electrotermic In=0.4-0.63 A de tip ПТИ-1304	buc			133,35 0,00
	100040	Releu ПТИ-1304	buc	1,0000	133,35	133,35
122	pret furnizor	Contacte aditionale de tip ПКИ-22	buc			74,15 0,00
	100041	Contacte ПКИ-22	buc	1,0000	74,15	74,15
123	L 0 200 04	Cofret cu 24 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (96M), IP43, montat neingropat, complet modulare, dimensiuni de gabarit: 575x147x750(h) mm, de tip XL3-160 dotat cu bare cu etriere de tip N, PE (4AP)	buc			6 100,00 0,00
	100019	Cofret cu 24 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (96M), IP43, montat neingropat, complet modulare, dimensiuni de gabarit: 575x147x750(h) mm, de tip XL3-160 dotat cu bare cu etriere de tip N, PE	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
124	L 0 202 74	Usa metalica pentru cofret de tip XL-160, 96M, inaltime 750 mm	buc			920,00 0,00
	100020	Usa metalica pentru cofret de tip XL-160, 96M, inaltime 750 mm	buc	1,0000	920,00	920,00
125	L 0 201 50	Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc			125,00 0,00
	100021	Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc	1,0000	125,00	125,00
126	L 0 016 60	Obtuloare 5M	buc			10,00 0,00
	100022	Obtuloare 5M	buc	1,0000	10,00	10,00
127	L 0 019 65	Suporturi pline pentru cofret 18M	buc			42,00 0,00
	100023	Suporturi pline pentru cofret 18M	buc	1,0000	42,00	42,00
128	L 4 064 69	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 80A	buc			529,00 0,00
	100042	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 80A	buc	1,0000	529,00	529,00
129	L 4 111 56	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc			544,00 0,00
	100025	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	1,0000	544,00	544,00
130	L 6 018 38	Cofret cu 18 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (72M), IP65, dimensiuni de gabarit: 448x161x822(h) mm, de tip Plexo in set cu bare N si PE (5AP)	buc			4 583,00 0,00
	100026	Cofret 72M, IP65, Plexo	buc	1,0000	4 583,00	4 583,00
131	L 0 019 66	Lacat pentru cofret	buc			125,00 0,00
	100027	Lacat pentru cofret	buc	1,0000	125,00	125,00
132	L 0 019 68	Chit pentru sigilare	buc			42,00 0,00
	100028	Chit pentru sigilare	buc	1,0000	42,00	42,00
133	L 0 201 50	Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc			125,00 0,00
	100021	Set din 4 urechi din plastic pentru fixare cofret	buc	1,0000	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
134	L 0 016 60	Obtuloare 5M	buc			10,00 0,00
	100022	Obtuloare 5M	buc	1,0000	10,00	10,00
135	L 4 064 61	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A	buc			440,00 0,00
	100024	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 63A	buc	1,0000	440,00	440,00
136	L 4 111 56	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc			544,00 0,00
	100025	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	1,0000	544,00	544,00
137	L 4 111 57	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A	buc			392,33 0,00
	100029	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 10A	buc	1,0000	392,33	392,33
138	L 4 111 61	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 32A	buc			482,00 0,00
	100031	Disjuncteur diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 32A	buc	1,0000	482,00	482,00
139	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 72 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (21AP)	buc			4 585,00 0,00
	100034	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 72 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE	buc	1,0000	4 585,00	4 585,00
140	L 4 064 59	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 32A	buc			440,00 0,00
	100043	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 32A	buc	1,0000	440,00	440,00
141	L 4 062 78	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V	buc			683,33 0,00
	100036	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V	buc	1,0000	683,33	683,33
142	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			34,15 0,00
	100037	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,0000	34,15	34,15
143	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			84,15 0,00
	100044	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	84,15	84,15
144	pret furnizor	Cofret metalic de tip III MPI-2-0 YXJI3, IP31, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N, PE (22AP)	buc			1 333,35 0,00
	100045	Boxa III MPI-2-0-YXJI3, IP31	buc	1,0000	1 333,35	1 333,35
145	L 0 266 32	Separator de sarcina cu declansator, comanda frontala DPX-IS 250, 3P, 160A	buc			3 041,00 0,00
	100046	Separator de sarcina cu declansator, comanda frontala DPX-IS 250, 3P, 160A	buc	1,0000	3 041,00	3 041,00
146	L 4 061 68	Bobina pentru declansarea de la distanta a DPX-IS, 400V	buc			683,33 0,00
	100047	Bobina pentru declansarea de la distanta a DPX-IS, 400V	buc	1,0000	683,33	683,33
147	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			84,15 0,00
	100048	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc	1,0000	84,15	84,15
148	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			84,15



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100044	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	84,15	84,15
149	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			84,15
						0,00
	100038	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	84,15	84,15
150	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			84,15
						0,00
	100049	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	84,15	84,15
151	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			84,15
						0,00
	100009	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	84,15	84,15
152	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			84,15
						0,00
	100050	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	84,15	84,15
153	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			84,15
						0,00
	100010	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	1,0000	84,15	84,15
154	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=63A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			84,15
						0,00
	100012	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 63A, °C°	buc	1,0000	84,15	84,15
155	L 3 110 42	UPS 380V, 9,0 kVA, timp de lucru in regim autonom - minimum 12 minute	buc			45 000,00
						0,00
	100051	UPS 380V, 9,0 kVA, timp de lucru in regim autonom - minimum 12 minute	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
156	pret furnizor	Tablou bypass pentru UPS 9.0 kVA complet echipat de tip ИЦБТ-32А sau similar	buc			6 250,00
						0,00
	100052	Tablou bypass pentru UPS 9.0 kVA complet echipat de tip ИЦБТ-32А sau similar	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
157	pret furnizor	Dispozitiv electric de uscat miniile de tip EP4 sau similar	buc			854,15
						0,00
	100053	Dispozitiv de uscat miniile EP4	buc	1,0000	854,15	854,15
158	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc			50,00
						0,00
	100054	Post de comanda КП 101	buc	1,0000	50,00	50,00
159	pret furnizor	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, de tip APBB-22N-I-O	buc			33,35
						0,00
	100055	Buton de actionare si comanda	buc	1,0000	33,35	33,35
160	L 0 242 14	Post de comanda echipat cu 1 tasta tip ciuperca de φ40 mm cu actionare prin apasare si deblocare prin rotire	buc			208,35
						0,00
	100056	Post de comanda echipat cu 1 tasta tip ciuperca de φ40 mm cu actionare prin apasare si deblocare prin rotire	buc	1,0000	208,35	208,35
161	pret furnizor	Dulap de forta cu relee, IP54, gabarite 500(h)x300x250 mm	buc			2 083,35
						0,00
	100057	Dulap de forta cu relee, IP54, gabarite 500(h)x300x250 mm	buc	1,0000	2 083,35	2 083,35
162	pret furnizor	Jgheb metalic zincat perforat sectiune 50(h)x100 mm	m.l.			40,85
						0,00
	100058	Jgheb metalic zincat perforat sectiune 50(h)x100	m.l.	1,0000	40,85	40,85

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
163	pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat sectiune 50(h)x150 mm	m.l.			49,15 0,00
	100059	Jgheab metalic zincat perforat sectiune 50(h)x150 mm	m.l.	1,0000	49,15	49,15
164	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm	buc			25,85 0,00
	100060	Polita de perete pentru jgheab, B=100 mm	buc	1,0000	25,85	25,85
165	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=150 mm	buc			41,65 0,00
	100061	Polita de perete pentru jgheab, B=150 mm	buc	1,0000	41,65	41,65
166	pret furnizor	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x100 mm	buc			83,35 0,00
	100062	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x100 mm	buc	1,0000	83,35	83,35
167	pret furnizor	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x150 mm	buc			125,00 0,00
	100063	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x150 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
168	pret furnizor	Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m.l.			24,75 0,00
	100064	Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m.l.	1,0250	24,15	24,75
169	pret furnizor	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc			100,00 0,00
	100065	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	1,0000	100,00	100,00
170	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m.l.			3,95 0,00
	100066	Teava PVC p/u electromontaj d=20 mm	m	1,0250	3,85	3,95
171	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x3.5 mm	m.l.			28,70 0,00
	100067	Teava din otel Dn=20x3.5 mm	m	1,0250	28,00	28,70
172	pret furnizor	Teava din otel D=25x3.2 mm	m.l.			49,56 0,00
	100068	Teava din otel D=25x3.2 mm	m	1,0250	48,35	49,56
173	pret furnizor	Teava din otel D=32x3.5 mm	m.l.			64,93 0,00
	100069	Teava din otel D=32x3.5 mm	m	1,0250	63,35	64,93
174	pret furnizor	Teava din otel D=40x3.5 mm	m.l.			74,31 0,00
	100070	Teava din otel D=40x3.5 mm	m	1,0250	72,50	74,31
175	pret furnizor	Cutie Y995	buc			250,00 0,00
	100071	Cutie Y995	buc	1,0000	250,00	250,00
176	pret furnizor	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc			83,35 0,00
	100072	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	1,0000	83,35	83,35
177	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.			12,66 0,00
	100073	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0250	12,35	12,66
178	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			19,48 0,00
	100074	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0250	19,00	19,48
179	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x4 mm2	m.l.			31,42

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100075	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x4 mm2	m	1,0250	30,65	31,42
180	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x1.5 mm2	m.l.			21,63
						0,00
	100076	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x1.5 mm2	m	1,0250	21,10	21,63
181	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x2.5 mm2	m.l.			33,31
						0,00
	100077	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x2.5 mm2	m	1,0250	32,50	33,31
182	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x4 mm2	m.l.			52,12
						0,00
	100078	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x4 mm2	m	1,0250	50,85	52,12
183	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x6 mm2	m.l.			73,44
						0,00
	100079	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x6 mm2	m	1,0250	71,65	73,44
184	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x16 mm2	m.l.			201,57
						0,00
	100080	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x16 mm2	m	1,0250	196,65	201,57
185	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x25 mm2	m.l.			299,81
						0,00
	100081	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x25 mm2	m	1,0250	292,50	299,81
186	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x150 mm2	m.l.			2 135,43
						0,00
	100082	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x150 mm2	m	1,0250	2 083,35	2 135,43
187	pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l.			30,39
						0,00
	100083	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0250	29,65	30,39
188	pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 5x4 mm2	m.l.			98,25
						0,00
	100084	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 5x4 mm2	m	1,0250	95,85	98,25
189	pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 5x6 mm2	m.l.			141,81
						0,00
	100085	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 5x6 mm2	m	1,0250	138,35	141,81
190	pret furnizor	Cablu ABBΓHF(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m.l.			298,94
						0,00
	100086	Cablu ABBΓHF(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m	1,0250	291,65	298,94
191	pret furnizor	Conductor electric tip IIB-1 1x4.0 mm2	m.l.			10,25
						0,00
	100087	Conductor electric tip IIB-1 1x4.0 mm2	m	1,0250	10,00	10,25
192	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc			66,65
						0,00
	100088	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	1,0000	66,65	66,65
193	pret furnizor	Priza dubla instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc			95,85
						0,00
	100089	Priza dubla instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	1,0000	95,85	95,85
		<b>3.2. Echipament de iluminat</b>				
194	L 6 012 44	Cofret cu 12+4 module in fiecare rind, cu 4 rinduri (56M), IP40, dimensiuni de gabarit: 475x109x630(h) mm, de tip Nedbox (1APL, 3APL)	buc			1 916,00
						0,00
	100090	Cofret 48M, IP40, Nedbox	buc	1,0000	1 916,00	1 916,00
195	L 0 016 60	Obtulatoare 5M pentru Nedbox	buc			10,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100022	Obtutatoare 5M	buc	1,0000	10,00	10,00
196	L 6 012 92	Barete de conexiune impamintare 12M pentru Nedbox	buc			295,00
						0,00
	100091	Barete de conexiune impamintare 12 M	buc	1,0000	295,00	295,00
197	L 6 012 93	Barete de conexiune neutru 12M pentru Nedbox	buc			295,00
						0,00
	100092	Barete de conexiune neutru 12 M	buc	1,0000	295,00	295,00
198	L 4 064 59	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 32A	buc			440,00
						0,00
	100043	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 32A	buc	1,0000	440,00	440,00
199	L 4 076 68	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc			75,00
						0,00
	100093	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc	1,0000	75,00	75,00
200	L 4 111 56	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc			544,00
						0,00
	100025	Disjunctor diferential DX3, 10kA, tip AC, 30mA, 2P, 16A	buc	1,0000	544,00	544,00
201	L 6 012 42	Cofret cu 12+2 module in fiecare rind, cu 2 rinduri (28M), IP40, dimensiuni de gabarit: 225x109x380(h) mm, de tip Nedbox (1AAPL, 3AAPL)	buc			917,00
						0,00
	100094	Cofret 24M, IP40, Nedbox	buc	1,0000	917,00	917,00
202	L 6 012 92	Barete de conexiune impamintare 12M pentru Nedbox	buc			295,00
						0,00
	100091	Barete de conexiune impamintare 12 M	buc	1,0000	295,00	295,00
203	L 6 012 93	Barete de conexiune neutru 12M pentru Nedbox	buc			295,00
						0,00
	100092	Barete de conexiune neutru 12 M	buc	1,0000	295,00	295,00
204	L 4 064 57	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A	buc			152,70
						0,00
	100095	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 20A	buc	1,0000	152,70	152,70
205	L 4 076 68	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc			75,00
						0,00
	100093	Disjunctor magneto-termic DX3, 10kA, 1P, 10A, curba B	buc	1,0000	75,00	75,00
206	pret furnizor	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			650,00
						0,00
	100096	Corp de iluminat analogic ALS.OPL UNI LED 34W	buc	1,0000	650,00	650,00
207	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 17W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			210,00
						0,00
	100097	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 17W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	210,00	210,00
208	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			395,85
						0,00
	100098	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	395,85	395,85
209	pret furnizor	Corp de iluminat STAR NBT LED 12W, IP65, 1200Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			458,35
						0,00
	100099	Corp de iluminat STAR NBT LED 12W, IP65, 1200Lm, 4000K	buc	1,0000	458,35	458,35

1	2	3	4	5	6	7
210	pret furnizor	Corp de iluminat ELES-203 SP LED Proxima EKF ELES-SP-03-LED sau similar dupa caracteristici	buc			208,35 0,00
	100100	Corp de iluminat ELES-203 SP LED Proxima EKF ELES-SP-03-LED	buc	1,0000	208,35	208,35
211	pret furnizor	Corp de iluminat de perete linga pat BH LED PS 28W, 2600 Lm, IP20, 3000K sau similar dupa caracteristici	buc			2 666,65 0,00
	100101	Corp de iluminat de perete linga pat BH LED PS 28W, 2600 Lm, IP20, 3000K	buc	1,0000	2 666,65	2 666,65
212	pret furnizor	Corp de iluminat de perete cu modul LED de tip ДБО-100-1x12W, IP56 sau similar dupa caracteristici	buc			208,35 0,00
	100102	Corp de iluminat de perete cu modul LED de tip ДБО-100-1x12W, IP56	buc	1,0000	208,35	208,35
213	pret furnizor	Sensor de miscare de tip MS-39 sau similar dupa caracteristici	set			125,00 0,00
	100103	Sensor de miscare de tip MS-39	buc	1,0000	125,00	125,00
214	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/24	buc			791,65 0,00
	100104	Boxa ЯТП-250-220/12	buc	1,0000	791,65	791,65
215	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent de tip Omega 1x11W, IP65	buc			208,35 0,00
	100105	Corp iluminat luminiscent de tip Omega 1x11W, IP65	buc	1,0000	208,35	208,35
216	pret furnizor	Lampa luminiscenta compacta (cerc) 11W de tip FSQ sau FSQ-E	buc			36,54 0,00
	100106	Lampa luminiscenta compacta (cerc) 11W de tip FSQ sau FSQ-E	buc	1,0250	35,65	36,54
217	pret furnizor	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m.l.			35,00 0,00
	100107	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50(h)x50 mm	m	1,0250	34,15	35,00
218	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc			25,00 0,00
	100108	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
219	pret furnizor	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc			34,15 0,00
	100109	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	1,0000	34,15	34,15
220	pret furnizor	Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m.l.			24,75 0,00
	100110	Perete dispartitor p/u jgheab metalic zincat perforat h=50 mm	m	1,0250	24,15	24,75
221	pret furnizor	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc			100,00 0,00
	100111	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	1,0000	100,00	100,00
222	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x3.5 mm	m.l.			28,70 0,00
	100067	Teava din otel Dn=20x3.5 mm	m	1,0250	28,00	28,70
223	pret furnizor	Teava din otel D=25x3.2 mm	m.l.			49,56 0,00
	100068	Teava din otel D=25x3.2 mm	m	1,0250	48,35	49,56
224	pret furnizor	Cutie Y995	buc			250,00 0,00
	100071	Cutie Y995	buc	1,0000	250,00	250,00
225	pret furnizor	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc			83,35

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100072	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	1,0000	83,35	83,35
226	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LSTx-0.66 2x1.5 mm2	m.l.			15,38
						0,00
	100112	Cablu BBΓHF-LSTx-0.66 2x1.5 mm2	m	1,0250	15,00	15,38
227	pret furnizor	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l.			30,39
						0,00
	100083	Cablu BBΓHF(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0250	29,65	30,39
228	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.			12,66
						0,00
	100073	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0250	12,35	12,66
229	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			19,48
						0,00
	100074	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0250	19,00	19,48
230	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x1.5 mm2	m.l.			16,50
						0,00
	100113	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	1,0250	16,10	16,50
231	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x2.5 mm2	m.l.			26,39
						0,00
	100114	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x2.5 mm2	m	1,0250	25,75	26,39
232	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc			166,65
						0,00
	100115	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc	1,0000	166,65	166,65
233	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc			208,35
						0,00
	100116	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 2 clape, cu protectie contra scinteiilor 10A, 230V	buc	1,0000	208,35	208,35
234	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP40, IK02, 16A, 250V	buc			66,65
						0,00
	100117	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP40, IK02, 16A, 250V	buc	1,0000	66,65	66,65
235	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc			50,00
						0,00
	100118	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clape, IP20, 16A, 220V	buc	1,0000	50,00	50,00
236	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc			66,65
						0,00
	100119	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	66,65	66,65
237	pret furnizor	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, de tip "flip-flop", IP20, 10A, 220V	buc			100,00
						0,00
	100120	Comutator instalatie inchisa cu legare la pamint, de tip "flip-flop", IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	100,00	100,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia Blocului  
Radiologic cu 3 nivele in vederea  
resistematizarii incaperilor a  
IMSP Institutului Oncologic din  
str. Testemitanu 30  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5  
Rețele interioare apeduct si canalizare (06/04-2024-1-RAC)**

Valoarea de deviz 832 715,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistema A1</b>				
1	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	6,00	270,59 54,50	1 623,54 327,02
2	SD08A	Robinet cu sertar (vana) din fonta, cu flanse, cu pana din inox, DN65 mm, PN16	buc	3,00	970,76 30,62	2 912,28 91,86
3	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 2"	buc	4,00	586,23 40,42	2 344,93 161,67
4	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,00	250,60 24,50	501,20 48,99
5	SD07C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	15,00	189,55 17,76	2 843,22 266,39
6	SD07B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	6,00	114,15 14,70	684,89 88,19
7	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	147,00	69,16 11,02	10 166,99 1 620,41

1	2	3	4	5	6	7
8	AcA52B	Teava din PE100 SDR11, PN10, cu diametrul de 75 mm.	m	3,00	86,72 6,61	260,15 19,84
9	AcA53B	Adaptor flansa din PEID DN 75, PN10	buc	1,00	609,62 61,24	609,62 61,24
10	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel inoxidabil DN 65, PN10	buc	1,00	249,22 35,52	249,22 35,52
11	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=75.5x4.0 mm (DN65)	m	56,00	233,01 31,23	13 048,45 1 749,01
12	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=60x3.5 mm (2")	m	24,00	165,47 25,72	3 971,39 617,30
13	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=42.3x3.2 mm (1 1/4")	m	26,00	173,45 39,81	4 509,81 1 034,96
14	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=33.5x3.2 mm (1")	m	26,00	138,93 30,62	3 612,28 796,12
15	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=26.8x2.8 mm (3/4")	m	10,00	98,32 27,56	983,23 275,58
16	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=21.3x2.8 mm (1/2")	m	10,00	77,87 24,50	778,67 244,96
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu egal DN65	buc	2,00	377,45 64,30	754,91 128,60
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu egal DN50	buc	6,00	377,46 64,30	2 264,74 385,81



1	2	3	4	5	6	7
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu redus DN65 / DN50	buc	2,00	377,45 64,30	754,91 128,60
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu redus DN65 / DN25	buc	3,00	259,90 64,30	779,71 192,91
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu redus DN65 / DN20	buc	2,00	214,00 64,30	428,00 128,60
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* DN65	buc	3,00	140,90 64,30	422,70 192,91
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* DN50	buc	6,00	140,90 64,30	845,39 385,81
24	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	30,00	64,01 48,38	1 920,29 1 451,39
25	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	60,00	52,06 13,47	3 123,61 808,36
26	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	96,00	9,19 9,19	881,86 881,86
27	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	56,00	12,25 12,25	685,89 685,89
28	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	3,00	9,80 9,80	29,40 29,40
29	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	9,60	6,12 6,12	58,79 58,79

1	2	3	4	5	6	7
30	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	5,60	9,19 9,19	51,44 51,44
31	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	0,30	6,73 6,73	2,02 2,02
32	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	96,00	3,67 3,67	352,74 352,74
33	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	56,00	4,90 4,90	274,36 274,36
34	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	3,00	3,06 3,06	9,19 9,19
35	IC35B	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	m	21,00	43,24 21,43	908,02 450,11
36	IC35C	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	m	16,00	69,13 24,50	1 106,02 391,94
37	IC35D	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	m	46,00	97,86 27,56	4 501,36 1 267,67
38	IC37F	Teu PEX KIT 20x20x20 mm	buc	5,00	121,25 24,50	606,23 122,48
39	IC37G	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	buc	5,00	180,73 27,56	903,64 137,79
40	IC37H	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	buc	2,00	282,62 30,62	565,24 61,24
41	IC37H	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	buc	10,00	279,95 30,62	2 799,50 306,20
42	IC37H	Teu PEX KIT 32x32x32 mm	buc	10,00	284,79 30,62	2 847,90 306,20
43	IC37G	Teu PEX KIT 26x26x26 mm	buc	2,00	204,98 27,56	409,96 55,12
44	IC37B	Cot 90* PEX KIT 20 mm	buc	14,00	80,28 16,54	1 123,99 231,49
45	IC37C	Cot 90* PEX KIT 26 mm	buc	2,00	129,46 18,37	258,92 36,74
46	IC53A	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc	16,00	51,69	826,98

1	2	3	4	5	6	7
					9,19	146,98
47	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc	12,00	94,00	1 127,98
					12,25	146,98
48	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc	30,00	135,58	4 067,34
					12,25	367,44
49	IC37C	Reductie PEX KIT 26x20 mm	buc	1,00	93,45	93,45
					18,37	18,37
50	IC37D	Reductie PEX KIT 32x20 mm	buc	9,00	128,21	1 153,88
					20,21	181,88
51	IC37D	Reductie PEX KIT 32x26 mm	buc	3,00	139,54	418,62
					20,21	60,63
52	IC53B	Mufa PEX KIT cu FI d=32x1"	buc	11,00	141,25	1 553,73
					12,25	134,73
53	IC53B	Mufa PEX KIT cu FI d=26x3/4"	buc	2,00	97,50	195,00
					12,25	24,50
54	IC53A	Mufa PEX KIT cu FI d=20x1/2"	buc	7,00	59,52	416,61
					9,19	64,30
55	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	83,00	9,80	813,27
					9,80	813,27
56	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	8,30	6,74	55,91
					6,74	55,91
57	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	83,00	3,06	254,15
					3,06	254,15
58	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20x2.8 mm	m	168,00	88,14	14 808,12
					38,58	6 481,64
59	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 25*3.5 mm	m	16,00	65,61	1 049,71
					38,58	617,30

1	2	3	4	5	6	7
60	SA16B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 32*4.4 mm	m	14,00	83,34 21,43	1 166,77 300,08
61	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	198,00	9,80 9,80	1 940,08 1 940,08
62	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	19,80	6,74 6,74	133,38 133,38
63	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	198,00	3,06 3,06	606,28 606,28
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF avind diametrul si grosimea de la D=22x7.5 mm	m	33,00	27,20 21,43	897,55 707,32
65	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=28x7.5 mm	m	26,00	28,38 21,43	737,80 557,28
66	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=35x7.5 mm	m	58,00	30,63 21,43	1 776,35 1 243,17
67	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind	m	26,00	36,30 21,43	943,92 557,28

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=42x11 mm				
68	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=60x11.5 mm	m	24,00	60,64 21,43	1 455,32 514,42
69	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=76x11.5 mm	m	56,00	66,67 21,43	3 733,69 1 200,30
		<b>Total Sistema A1 Inclusiv salariu</b>				<b>118 996,49 34 082,39</b>
		<b>1.2. Sistema T3, T4</b>				
70	SD07C	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	37,00	189,55 17,76	7 013,28 657,11
71	SD07B	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	5,00	114,15 14,70	570,74 73,49
72	SD07A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	120,00	69,16 11,02	8 299,58 1 322,78
73	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	10,00	101,29 11,02	1 012,93 110,23
74	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1"	buc	2,00	162,01 17,76	324,02 35,52
75	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	250,60 24,50	250,60 24,50
76	SA15B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul 20x3.4 mm	m	282,00	72,83 38,58	20 537,46 10 879,90
77	SA15B	Teava din polipropilena PN20, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la	m	58,00	63,76 38,58	3 698,03 2 237,71

1	2	3	4	5	6	7
		obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 25*4.4 mm				
78	SA16B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 32*5.6 mm	m	209,00	75,51 21,43	15 781,88 4 479,71
79	SA16D	Teava din polipropilena PN20, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40x6.6 mm	m	52,00	81,59 26,33	4 242,82 1 369,33
80	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	601,00	9,80 9,80	5 888,84 5 888,84
81	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	60,10	6,74 6,74	404,86 404,86
82	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	601,00	3,06 3,06	1 840,26 1 840,26
83	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF avind diametrul si grosimea de la D=22x7.5 mm	m	116,00	27,20 21,43	3 155,01 2 486,34
84	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=28x7.5 mm	m	43,00	28,38 21,43	1 220,22 921,66
85	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind	m	209,00	30,63 21,43	6 400,99 4 479,71

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=35x7.5 mm				
86	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=42x11 mm	m	52,00	36,30 21,43	1 887,84 1 114,57
87	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	60,00	52,06 13,47	3 123,61 808,36
88	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	25,00	519,99 70,43	12 999,82 1 760,65
89	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 500 mm, latimea 500 mm cu dezaerator incorporat	buc	25,00	1 498,17 82,67	37 454,35 2 066,85
		<b>Total Sistema T3, T4 Inclusiv salariu</b>				<b>136 107,14 42 962,38</b>
		<b>1.3. Sistema K1</b>				
90	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	22,00	2 716,91 287,83	59 772,11 6 332,22
91	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	4,00	2 376,80 257,21	9 507,19 1 028,83
92	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc	46,00	1 232,20 116,36	56 681,21 5 352,38

1	2	3	4	5	6	7
		persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal				
93	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	46,00	622,31 101,05	28 626,08 4 648,12
94	SC02A	Cada pentru dus 900x900 mm din fonta emailata	buc	23,00	2 058,19 113,29	47 338,40 2 605,76
95	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	70,00	52,06 13,47	3 644,22 943,10
96	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,24	1 843,79 0,00	442,51 0,00
97	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	126,15 126,15	126,15 126,15
98	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,52	467,86 37,36	711,14 56,78
99	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m - 20 % cu tot cu materiale	m2	8,00	47,35 37,97	378,82 303,75
100	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii	m2	32,00	37,97 37,97	1 215,00 1 215,00



1	2	3	4	5	6	7
		intre dulapi 0,00...0,20 m - 80 % numai manopera				
101	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,00	18,98 18,98	75,94 75,94
102	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,00	47,43 45,93	189,72 183,72
103	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,20	457,80 0,00	91,56 0,00
104	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,20	1 011,65 540,15	202,33 108,03
105	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor PE100, SDR27.6, PN6 avind diametrul de 315 mm - tub de protectie	m	6,50	884,75 12,06	5 750,85 78,42
106	SB08E	Teava din din PVC multistrat, SN4 pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - conexiunea la retelele existente	m	19,00	90,28 19,60	1 715,38 372,34
107	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	215,00	80,31 19,60	17 267,37 4 213,31
108	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m	73,00	39,24 15,31	2 864,52 1 117,63

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				
109	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	72,00	64,15 19,60	4 618,57 1 410,97
110	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	23,00	48,82 19,60	1 122,79 450,73
111	SB10E	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	13,00	44,65 19,60	580,41 254,76
112	SB10C	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	14,00	26,08 15,31	365,12 214,34
113	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	23,00	27,33 15,31	628,59 352,13
114	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	3,00	49,75 15,31	149,25 45,93
115	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	23,00	30,30 17,15	696,84 394,39
116	SB09E	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	13,00	26,38 17,15	342,91 222,91
117	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	30,00	59,22 17,15	1 776,52 514,42
118	SB09C	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14,00	31,48 13,47	440,76 188,62
119	SB09C	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	25,00	31,06 13,47	776,57 336,82
120	SB09C	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	78,00	20,56 13,47	1 603,90 1 050,88
121	SB09E	Cot 45*, imbinat cu garnitura de	buc	10,00	38,80	387,97

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc, avind diametrul de 110 mm			17,15	171,47
122	SB09E	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	68,00	49,22 17,15	3 346,77 1 166,01
123	SB11C	Ramificatie de colt, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,00	155,79 23,27	155,79 23,27
124	SB11C	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,00	135,29 23,27	135,29 23,27
125	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	7,00	210,47 17,15	1 473,28 120,03
126	SB09C	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	111,06 13,47	333,19 40,42
127	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	39,00	259,87 30,62	10 134,93 1 194,18
128	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere D=50 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	15,00	144,87 30,62	2 173,05 459,30
129	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	30,70	4,90 4,90	150,41 150,41
		<b>Total Sistema K1 Inclusiv salariu</b>				<b>267 993,41 37 546,74</b>
		<b>1.4. Sistema K3, K3N</b>				
130	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,18	1 843,78 0,00	331,88 0,00
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	1,00	126,15	126,15

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu			126,15	126,15
132	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,80	467,86 37,36	842,14 67,24
133	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,00	18,98 18,98	56,95 56,95
134	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,00	47,43 45,93	142,29 137,79
135	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,15	457,80 0,00	68,67 0,00
136	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,15	1 011,67 540,13	151,75 81,02
137	AcA52A	Teava din PEID, PE100, PN10 SDR17 cu diametrul de 40 mm, montata in sant	m	10,00	44,98 3,31	449,76 33,07
138	AcA53A	Adaptor electofuziune din PE100 D. 40 x 1 1/4" FI - alama (cuplaj pompa)	buc	2,00	121,64 48,99	243,27 97,98
139	SB08E	Teava din din PVC multistrat, SN4 pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - conexiunea la retelele	m	3,50	90,28 19,60	315,99 68,59

1	2	3	4	5	6	7
		existente				
140	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	20,50	80,31 19,60	1 646,43 401,73
141	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	5,00	39,24 15,31	196,20 76,55
142	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	4,00	64,15 19,60	256,59 78,39
143	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,00	49,75 15,31	49,75 15,31
144	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,00	48,82 19,60	48,82 19,60
145	SB10E	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	2,00	44,65 19,59	89,29 39,19
146	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	1,00	30,30 17,15	30,30 17,15
147	SB09C	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	20,56 13,47	61,69 40,42
148	SB09E	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,00	49,22 17,15	492,17 171,47
149	SB09E	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	26,38 17,15	26,38 17,15
150	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul	buc	1,00	2 716,92 287,83	2 716,92 287,83

1	2	3	4	5	6	7
		interior tip S				
151	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	1,00	2 376,80 257,21	2 376,80 257,21
152	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,00	1 232,19 116,36	2 464,39 232,71
153	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00	622,30 101,05	1 244,61 202,09
154	SC02A	Cada pentru dus 900x900 mm din fonta emailata	buc	2,00	2 058,20 113,30	4 116,39 226,59
155	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	10,00	52,06 13,47	520,60 134,72
156	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	191,29 17,14	382,59 34,29
157	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	3,90	4,90 4,90	19,11 19,11
		<b>Total Sistema K3, K3N Inclusiv salariu</b>				<b>19 467,88 2 940,30</b>
		<b>1.5. Lucrari de demolare</b>				
158	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii,	m	230,00	18,37	4 225,56

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametru de 1/2"-1"			18,37	4 225,56
159	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	72,00	48,38 48,38	3 483,33 3 483,33
160	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	228,00	39,19 39,19	8 936,14 8 936,14
161	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	70,00	58,18 58,18	4 072,46 4 072,46
162	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	15,00	67,36 67,36	1 010,46 1 010,46
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>21 727,95 21 727,95</b>
		<i>Total</i>	lei			564 292,87
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			33 422,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			12 671,54
		<i>Total</i>	100,00 +			610 386,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			36 623,21
		<i>Total</i>	100,00 +			647 009,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			19 410,30
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>666 420,26 139 259,76</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistema A1</b>				
163	SD17B	Hidranta interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) - numai manopera	buc	4,00	244,96 244,96	979,84 979,84
		<b>Total Sistema A1 Inclusiv salariu</b>				<b>979,84 979,84</b>
		<b>2.2. Sistema K3, K3N</b>				
164	AcC07A	Pompa submersibila pentru ape uzate	buc	2,00	190,46 88,80	380,91 177,60
		<b>Total Sistema K3, K3N</b>				<b>380,91 177,60</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	lei			1 360,75
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			277,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			3,22
		<i>Total</i>	100,00 +			1 641,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			462,98
		<i>Total</i>	100,00 +			2 104,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			63,14
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 167,88 1 157,44</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistema A1</b>				
165	pret furnizor	DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc	4,00	1 625,00 0,00	6 500,00 0,00
166		Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc	4,00	380,00 0,00	1 520,00 0,00
167		Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc	4,00	825,00 0,00	3 300,00 0,00
168		Cap de conectiune sub presiune cu mufa GP-50	buc	4,00	75,00 0,00	300,00 0,00
169		Cap de conectiune sub presiune cu mufa GM-50	buc	4,00	95,00 0,00	380,00 0,00
170		Duza de incendiu de mina PC-50	buc	4,00	500,00 0,00	2 000,00 0,00
171		Stingator de tip OBII-01.10	buc	8,00	365,00 0,00	2 920,00 0,00
		<b>Total Sistema A1 Inclusiv salariu</b>				<b>16 920,00</b>
		<b>3.2. Sistema K3, K3N</b>				
172		Pompa submersibila pentru ape uzate Q=1.4 m3/h, H=6.7 m, N=0,55kW, 230V cu toate accesoriile pentru montare (panou de dirijare, lant, cos de deseuri nedespersate) de tip FEKA600M- NA sau echivalentul	set	2,00	4 060,34 0,00	8 120,68 0,00
		<b>Total Sistema K3, K3N Inclusiv salariu</b>				<b>8 120,68</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 040,68
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			300,49
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>25 341,17</b>

		Total	lei			693 929,31
		TVA	20,00 %			138 785,86
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>832 715,17</b>
						<b>140 417,20</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia Blocului  
Radiologic cu 3 nivele in vederea  
resistemizarii incaperilor a  
IMSP Institutului Oncologic din  
str. Testemitanu 30  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5  
Rețele interioare apeduct si canalizare (06/04-2024-1-RAC)**

**Valoarea de deviz 832 715,17 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,8000	61,24	1 518,75
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 812,4930	61,24	110 997,13
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	107,4400	61,24	6 579,64
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	225,0500	61,24	13 782,05
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,3005	61,24	2 161,80
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5760	61,24	35,28
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,7000	61,24	1 451,39
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,6000	61,24	159,22
9.	7212030022750	Sudor electric	h-om	22,0000	61,24	1 347,27
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	22,0000	61,24	1 347,27
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,6270	61,24	895,75
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2880	61,24	17,63
13.	9312040019600	Sapator	h-om	2,0252	61,24	124,02
		<b>Total manopera</b>				<b>140 417,20</b>

**Materiale:**

1.	10000	DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc	4,0000	1 625,00	6 500,00
2.	10001	Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc	4,0000	380,00	1 520,00
3.	10002	Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc	4,0000	825,00	3 300,00
4.	10003	Cap de conectiune sub presiune cu mufa GP-50	buc	4,0000	75,00	300,00
5.	10004	Cap de conectiune sub presiune cu mufa GM-50	buc	4,0000	95,00	380,00
6.	10005	Duza de incendiu de mina PC-50	buc	4,0000	500,00	2 000,00
7.	10006	Stingator de tip OBI-01.10	buc	8,0000	365,00	2 920,00
8.	10007	Pompa submersibila pentru ape uzate Q=1.4 m3/h, H=6.7 m, N=0,55kW, 230V cu toate accesoriile pentru montare (panou de dirijare, lant, cos de deseuri nedespersate) de tip FEKA600M-NA sau echivalentul	set	2,0000	4 060,34	8 120,68
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,4030	420,00	1 429,26
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9000	10,00	9,00
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,3760	10,00	13,76
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0236	4 165,00	98,29

13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0112	4 165,00	46,65
14.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	162,0000	0,55	89,10
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	29,2610	5,00	146,28
16.	24301161041601	Email PF-115	kg	4,2000	42,00	176,40
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,7520	120,00	330,24
18.	24302261007971	Grund anticoroziv GF 021	kg	3,0000	55,00	165,00
19.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,0000	39,00	117,00
20.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	20,2670	45,00	912,02
21.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	1,0480	90,00	94,32
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,2400	1,00	3,24
23.	25132066215001 1	Banda de avertizare culoare albastra, din PE, cu insctipia "APA"	m	10,8000	1,00	10,80
24.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
25.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	29,3000	37,58	1 101,10
26.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	96,0000	44,92	4 312,32
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0403	15,00	15,60
28.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	24,1500	75,00	1 811,25
29.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,3056	55,00	71,81
30.	25212167010011	Teava PE100, SDR27.6, PN6 avind diametrul de 315 mm	m	6,6635	833,33	5 552,89
31.	25212167100001	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	m	21,6300	21,17	457,91
32.	25212167100002	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	m	16,4800	43,33	714,08
33.	25212167100003	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	m	47,3800	68,25	3 233,69
34.	25212167100011 1	Teava din PE100 SDR11, PN10, cu diametrul de 75 mm.	m	3,0090	61,24	184,27
35.	25212167100011 2	Teava PEID, PE100, SDR17, PN10, D=40 mm, SM EN 12201-2	m	10,0300	22,92	229,89
36.	25212167170101	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	2,5750	58,22	149,91
37.	25212167170501	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	14,6880	17,00	249,69
38.	25212167170502 0	Teava PP-R PN10 d20x2.8 mm	m	171,3600	12,42	2 128,29
39.	25212167170502 01	Teava PP-R PN20 d20x3.4 mm	m	287,6400	12,42	3 572,49
40.	25212167170502 5	Teava PP-R PN10 d25x3.5 mm	m	16,3200	17,00	277,44
41.	25212167170502 51	Teava PP-R PN20 d25x4.4 mm	m	59,1600	17,00	1 005,72
42.	25212167170503 2	Teava PP-R PN10 d32x4.4 mm	m	14,2800	28,92	412,98
43.	25212167170503 21	Teava PP-R PN20 d32x5.6 mm	m	213,1800	28,92	6 165,17
44.	25212167170504 0	Teava PP-R PN20 d40x6.6 mm	m	53,0400	42,17	2 236,70
45.	25212167201601	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	242,5650	58,22	14 122,14
46.	25212167201602	Teava din PVC SN4 D=110 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	23,1750	67,90	1 573,58
47.	25212167201603	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	80,3400	23,00	1 847,82
48.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	24,1500	17,00	410,55
49.	25231567138111	Adaptor flansa din PEID PE100, PN10, SDR11 cu diametrul de 75 mm	buc	1,0100	487,50	492,38
50.	25231567138112	Adaptor electofuziune D. 40 x 1 1/4" FE - alama PE100	buc	2,0200	30,34	61,29
51.	25231567194003 2	Mufa PP-R d32	buc	15,6100	3,75	58,53
52.	25231567194004 0	Mufa PP-R d40	buc	3,6400	5,67	20,64
53.	25231567194302 0	Cot PP-R d20	buc	252,0030	1,75	441,01
54.	25231567194302 5	Cot PP-R d25	buc	21,0000	3,00	63,00
55.	25231567194303 2	Cot PP-R d32	buc	106,0000	4,92	521,52

56.	252315671943040	Cot PP-R d40	buc	2,0000	8,67	17,34
57.	252315671945020	Teu PP-R d20	buc	122,0000	3,00	366,00
58.	252315671945025	Teu PP-R d25x20x25 mm	buc	31,0000	4,00	124,00
59.	252315671945032	Teu PP-R d32x20x32	buc	32,0000	7,33	234,56
60.	252315671945040	Teu PP-R d 40x32x40 mm	buc	7,0000	11,58	81,06
61.	252315671945532	Teu PP-R d32	buc	36,0000	7,92	285,12
62.	252315671945640	Teu PP-R d40	buc	1,0000	10,50	10,50
63.	2523156719459	Teu PP-R d25x25x25 mm	buc	3,0000	3,33	9,99
64.	2523156719460201	Reductie PP-R 25x20	buc	19,0010	1,25	23,75
65.	252315671946032	Reductie PP-R 32x25	buc	6,0000	3,25	19,50
66.	2523156719460321	Racord drept PPR x Fe 32x1" FI	buc	79,0000	49,17	3 884,43
67.	2523156719460322	Racord drept PPR x Fe 32x1" FE	buc	6,0000	57,00	342,00
68.	25231567194603221	Reductie PP-R 32x20	buc	22,0000	2,25	49,50
69.	252315671946040	Reductie PP-R 40x32	buc	44,0000	5,25	231,00
70.	252315671946240	Teu PP-R d40x20x40 mm	buc	3,0000	11,25	33,75
71.	252315671953020	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FI	buc	180,0000	13,17	2 370,60
72.	252315671953025	Racord drept PP-R x Fe 25x3/4" FE	buc	12,0000	24,42	293,04
73.	252315671953320	Racord drept M x Fe 20x1/2" FE	buc	538,0000	15,75	8 473,50
74.	252315671953740	Racord drept PP-R x Fe 40x1 1/4 "	buc	2,0000	95,67	191,34
75.	2523156719557322	Teu PP-R d32x25x32	buc	5,0000	7,33	36,65
76.	25231567210151	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	76,0000	41,25	3 135,00
77.	25231567210152	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	24,0000	25,92	622,08
78.	25231567210153	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	15,0000	21,75	326,25
79.	25231567210154	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	14,0000	9,75	136,50
80.	25231567210155	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	23,0000	11,00	253,00
81.	25231567210156	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	4,0000	33,42	133,68
82.	25231567210371	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	24,0000	11,50	276,00
83.	25231567210372	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	14,0000	7,58	106,12
84.	25231567210373	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	30,0000	40,42	1 212,60
85.	25231567210374	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D50	buc	14,0000	17,50	245,00
86.	25231567210375	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	25,0000	17,08	427,00
87.	25231567210376	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	81,0000	6,58	532,98
88.	25231567210377	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,0000	30,42	304,20
89.	25231567210378	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	2,0000	172,50	345,00
90.	25231567210379	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,0000	20,00	200,00
91.	252315672103791	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	68,0000	30,42	2 068,56

92.	25231567210379 2	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	7,0000	191,67	1 341,69
93.	25231567210379 3	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	3,0000	97,08	291,24
94.	25231567210381	Ramificatie de colt, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,0000	127,58	127,58
95.	25231567210382	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,0000	107,08	107,08
96.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	100,0000	0,50	50,00
97.	2622102438000	Lavoar	buc	49,4496	532,50	26 331,91
98.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	29,5930	1 033,50	30 584,37
99.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	29,3000	450,00	13 185,00
100.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	49,4496	471,00	23 290,76
101.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	14,1000	5,00	70,50
102.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
103.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,3938	13,35	5,26
104.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	2,8980	13,35	38,69
105.	27212041140402 0	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 3/4 "	buc	0,2050	30,00	6,15
106.	27212041140402 5	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 "	buc	0,5304	42,00	22,28
107.	27212041140403 2	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 1/4"	buc	0,5304	42,00	22,28
108.	27212041150001 5	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	1,6400	31,00	50,84
109.	27212041150002 0	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 3/4"	buc	1,6400	45,00	73,80
110.	27212041150002 5	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1"	buc	4,2432	70,00	297,02
111.	27212041150003 2	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 1/4"	buc	4,2432	95,00	403,10
112.	27212041178001 5	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	1,5375	30,00	46,12
113.	27212041178002 0	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 3/4 "	buc	1,5375	35,00	53,81
114.	27212041178002 5	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 "	buc	3,9780	75,00	298,35
115.	27212041178003 2	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 1/4"	buc	3,9780	62,00	246,64
116.	27212041201001 5	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,3075	25,00	7,69
117.	27212041201002 0	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 3/4 "	buc	0,3075	30,00	9,22
118.	27212041201002 5	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 "	buc	0,7956	45,00	35,80
119.	27212041201003 2	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 1/4"	buc	0,7956	60,00	47,74
120.	27212041231001 5	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,2050	22,50	4,61
121.	27212041231002 0	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4 "	buc	0,2050	27,50	5,64
122.	27212041231002 5	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 "	buc	0,5304	37,50	19,89
123.	27212041231003 2	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 1/4 "	buc	0,5304	56,00	29,70
124.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru d=75.5x4.0 mm (DN65)	m	57,1256	197,80	11 299,44
125.	27221033060001 5	Teava din otel, zincata d=21.3x2.8 mm (1/2")	m	10,3525	41,00	424,45
126.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru d=60x3.5 mm (2")	m	24,4824	137,00	3 354,09
127.	27221033060002 0	Teava din otel, zincata d=26.8x2.8 mm (3/4")	m	10,3525	54,00	559,03
128.	27221033060002 5	Teava din otel, zincata d=33.5x3.2 mm (1")	m	26,7852	80,00	2 142,82
129.	27221033060003 2	Teava din otel, zincata d=42.3x3.2 mm (1 1/4")	m	26,7852	101,75	2 725,39
130.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0464	500,00	23,20

131.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0224	50,00	1,12
132.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,7500	40,00	150,00
133.	28121063060501	Suporti zincati gata confectionati	kg	220,5000	35,00	7 717,50
134.	28221157000001	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 500 mm, latimea 500 mm cu dezaerator incorporat	buc	25,0000	1 406,00	35 150,00
135.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,1824	22,50	4,10
136.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	1,50	12,36
137.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,0800	7,50	30,60
138.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	4,0800	1,20	4,90
139.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	24,1500	185,00	4 467,75
140.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	24,1500	75,00	1 811,25
141.	28751142007801	Cada pentru dus 900x900 mm din fonta emailata	buc	25,7500	1 818,25	46 819,94
142.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	48,9600	75,33	3 688,15
143.	28751142032701	Sifon pt. cada de dus	buc	25,7500	70,00	1 802,50
144.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	5,1500	67,33	346,75
145.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	29,3000	150,00	4 395,00
146.	28752741100011	Teu PEX KIT 20x20x20 mm	buc	5,0000	95,75	478,75
147.	28752741100012	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	buc	5,0000	151,67	758,35
148.	28752741100013	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	buc	2,0000	250,50	501,00
149.	28752741100014	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	buc	10,0000	247,83	2 478,30
150.	28752741100015	Teu PEX KIT 32x32x32 mm	buc	10,0000	252,67	2 526,70
151.	28752741100016	Teu PEX KIT 26x26x26 mm	buc	2,0000	175,92	351,84
152.	28752741100017	Cot 90* PEX KIT 20 mm	buc	14,0000	63,25	885,50
153.	28752741100018	Cot 90* PEX KIT 26 mm	buc	2,0000	110,09	220,18
154.	28752741100019	Reductie PEX KIT 26x20 mm	buc	1,0000	74,08	74,08
155.	28752741100019 1	Reductie PEX KIT 32x20 mm	buc	9,0000	107,00	963,00
156.	28752741100019 2	Reductie PEX KIT 32x26 mm	buc	3,0000	118,33	354,99
157.	28752741101501	Teu egal DN65 pentru sudura	buc	2,0400	295,25	602,31
158.	28752741101502	Teu egal DN50 pentru sudura	buc	6,1200	295,25	1 806,93
159.	28752741101503	Teu redus DN65 / DN50 pentru sudura	buc	2,0400	295,25	602,31
160.	28752741101504	Teu redus DN65 / DN25 pentru sudura	buc	3,0600	180,00	550,80
161.	28752741101505	Teu redus DN65 / DN20 pentru sudura	buc	2,0400	135,00	275,40
162.	28752741101506	Cot 90* DN65 pentru sudura	buc	3,0600	63,33	193,79
163.	28752741101507	Cot 90* DN50 pentru sudura	buc	6,1200	63,33	387,58
164.	28752741190001	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc	16,0000	39,00	624,00
165.	28752741190002	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc	12,0000	76,25	915,00
166.	28752741190003	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc	30,0000	117,83	3 534,90
167.	28752741190004	Mufa PEX KIT cu FI d=32x1"	buc	11,0000	123,50	1 358,50
168.	28752741190005	Mufa PEX KIT cu FI d=26x3/4"	buc	2,0000	79,75	159,50
169.	28752741190006	Mufa PEX KIT cu FI d=20x1/2"	buc	7,0000	46,83	327,81
170.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 2 "	buc	4,0600	537,75	2 183,26
171.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc	3,0600	221,67	678,31
172.	28752742010003	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	53,0400	168,42	8 933,00
173.	28752742010004	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	11,2200	97,50	1 093,95
174.	28752742010005	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	272,3400	57,00	15 523,38
175.	28752742010006	Robinet de trecere cu ventil si mufa FI-FI, 1", PN16	buc	2,0400	141,42	288,50
176.	28752744001001	Flansa plata pentru sudare D=65 mm	buc	6,3000	186,75	1 176,52
177.	28752744282001	Flansa rotunda libera din otel inoxidabil DN65 (108) PN10 (8 gauri)	buc	1,0300	180,33	185,74
178.	28752773305221	Mufa antiincendiara D=110 mm	buc	39,0000	225,00	8 775,00
179.	28752773305222	Mufa antiincendiara D=50 mm	buc	15,0000	110,00	1 650,00
180.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	25,1250	447,33	11 239,17

181.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	48,0000	431,42	20 708,16
182.	29131242018001	Robinet cu sertar (vana) din fonta, cu flanse, cu pana din inox, DN65 mm, PN16	buc	3,1500	881,42	2 776,47
183.	29131242042101	Supapa de sens cu arc 1/2"	buc	10,2000	88,50	902,70
184.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	29,3000	226,33	6 631,47
185.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	29,3000	53,67	1 572,53
186.	3220137315778	Decapant	kg	4,8980	39,00	191,02
187.	3320517352231	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=22x7.5 mm	m	161,1435	5,33	858,90
188.	3320517352232	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=28x7.5 mm	m	74,6235	6,42	479,08
189.	3320517352233	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=35x7.5 mm	m	288,7605	8,50	2 454,46
190.	3320517352234	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=42x11 mm	m	84,3570	13,75	1 159,91
191.	3320517352235	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=60x11.5 mm	m	25,9560	36,25	940,90
192.	3320517352236	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=76x11.5 mm	m	60,5640	41,83	2 533,39
193.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7000	15,00	10,50
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>447 532,74</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0877	20,00	1,75
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	14,0400	10,00	140,40
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	28,6387	20,00	572,76
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,0000	20,00	40,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,5200	20,00	10,40
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,8438	420,00	774,39
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3815	420,00	160,23
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,3005	50,00	165,03
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1950	100,00	19,50
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,7500	10,00	37,50
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,1600	50,00	408,00
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,0000	50,00	100,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,5200	420,00	218,40
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	480,00	96,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 744,36</b>

Total	lei	693 929,31
TVA	20,00 %	138 785,86

**Total deviz:**

**832 715,1**

**7**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** **Reconstructia Blocului Radiologic cu 3** **Investitor**  
**nivele in vederea resistemizarii incaperilor a**  
**IMSP Institutului Oncologic din str.**  
**Testemitanu 30 mun.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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistema A1</b>				
1	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			270,59 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,50
	28752744001001	Flansa plata pentru sudare D=65 mm	buc	1,0000	186,75	196,09
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
2	SD08A	Robinet cu sertar (vana) din fonta, cu flanse, cu pana din inox, DN65 mm, PN16	buc			970,76 30,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	61,24	30,62
	29131242018001	Robinet cu sertar (vana) din fonta, cu flanse, cu pana din inox, DN65 mm, PN16	buc	1,0000	881,42	925,49
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	13,35	12,90
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	13,35	1,75
3	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 2"	buc			586,23 40,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	61,24	40,42
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 2 "	buc	1,0000	537,75	545,82
4	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc			250,60 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	61,24	24,50
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	221,67	226,10
5	SD07C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc			189,55 17,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	61,24	17,76
	28752742010003	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	1,0000	168,42	171,79
6	SD07B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc			114,15 14,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	61,24	14,70
	28752742010004	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	1,0000	97,50	99,45
7	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc			69,16 11,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	61,24	11,02
	28752742010005	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	1,0000	57,00	58,14
8	AcA52B	Teava din PE100 SDR11, PN10, cu diametrul de 75 mm.	m			86,72 6,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	61,24	4,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	61,24	2,20
	252121671000111	Teava din PE100 SDR11, PN10, cu diametrul de	m	1,0030	61,24	61,42



1	2	3	4	5	6	7
		75 mm.				
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
9	AcA53B	Adaptor flansa din PEID DN 75, PN10	buc			609,62
						61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	25231567138111	Adaptor flansa din PEID PE100, PN10, SDR11 cu diametrul de 75 mm	buc	1,0100	487,50	492,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
10	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel inoxidabil DN 65, PN10	buc			249,22
						35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,52
	28752744282001	Flansa rotunda libera din otel inoxidabil DN65 (108) PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	180,33	185,74
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,50	12,36
11	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=75.5x4.0 mm (DN65)	m			233,01
						31,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	61,24	31,23
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru d=75.5x4.0 mm (DN65)	m	1,0100	197,80	201,78
12	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=60x3.5 mm (2")	m			165,47
						25,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	61,24	25,72
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru d=60x3.5 mm (2")	m	1,0100	137,00	139,75
13	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=42.3x3.2 mm (1 1/4")	m			173,45
						39,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	61,24	39,81
	272210330600032	Teava din otel, zincata d=42.3x3.2 mm (1 1/4")	m	1,0100	101,75	104,82
	272120411780032	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 1/4"	buc	0,1500	62,00	9,49
	272120411500032	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 1/4"	buc	0,1600	95,00	15,50
	272120412010032	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 1/4"	buc	0,0300	60,00	1,84
	272120412310032	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 1/4 "	buc	0,0200	56,00	1,14
	272120411404032	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 1/4"	buc	0,0200	42,00	0,86
14	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=33.5x3.2 mm (1")	m			138,93
						30,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	61,24	30,62
	272210330600025	Teava din otel, zincata d=33.5x3.2 mm (1")	m	1,0100	80,00	82,42
	272120411780025	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 "	buc	0,1500	75,00	11,47
	272120411500025	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 "	buc	0,1600	70,00	11,42
	272120412010025	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 "	buc	0,0300	45,00	1,38
	272120412310025	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 "	buc	0,0200	37,50	0,77
	272120411404025	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 "	buc	0,0200	42,00	0,86
15	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=26.8x2.8 mm (3/4")	m			98,32
						27,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	61,24	27,56
	272210330600020	Teava din otel, zincata d=26.8x2.8 mm (3/4")	m	1,0100	54,00	55,90
	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 3/4 "	buc	0,1500	35,00	5,38
	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 3/4"	buc	0,1600	45,00	7,38
	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 3/4 "	buc	0,0300	30,00	0,92
	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4 "	buc	0,0200	27,50	0,56
	272120411404020	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn "	buc	0,0200	30,00	0,61

1	2	3	4	5	6	7
		3/4 "				
16	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=21.3x2.8 mm (1/2")	m			77,87 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	61,24	24,50
	272210330600015	Teava din otel, zincata d=21.3x2.8 mm (1/2")	m	1,0100	41,00	42,45
	272120411780015	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,1500	30,00	4,61
	272120411500015	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	0,1600	31,00	5,08
	272120412010015	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,0300	25,00	0,77
	272120412310015	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,0200	22,50	0,46
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu egal DN65	buc			377,45 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,30
	28752741101501	Teu egal DN65 pentru sudura	buc	1,0000	295,25	301,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu egal DN50	buc			377,46 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,30
	28752741101502	Teu egal DN50 pentru sudura	buc	1,0000	295,25	301,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu redus DN65 / DN50	buc			377,45 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,30
	28752741101503	Teu redus DN65 / DN50 pentru sudura	buc	1,0000	295,25	301,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu redus DN65 / DN25	buc			259,90 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,30
	28752741101504	Teu redus DN65 / DN25 pentru sudura	buc	1,0000	180,00	183,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu redus DN65 / DN20	buc			214,00 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,30
	28752741101505	Teu redus DN65 / DN20 pentru sudura	buc	1,0000	135,00	137,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* DN65	buc			140,90 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,30
	28752741101506	Cot 90* DN65 pentru sudura	buc	1,0000	63,33	64,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* DN50	buc			140,90 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,30
	28752741101507	Cot 90* DN50 pentru sudura	buc	1,0000	63,33	64,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
24	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			64,01 48,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	61,24	48,38
	24302261007971	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1000	55,00	5,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	39,00	3,90
	24301161041601	Email PF-115	kg	0,1400	42,00	5,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
25	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			52,06 13,47
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	61,24	6,74
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	61,24	6,74
	28121063060501	Suporti zincati gata confectionati	kg	1,0500	35,00	38,59

1	2	3	4	5	6	7
26	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,19 ----- 9,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	61,24	9,19
27	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			12,25 ----- 12,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	61,24	12,25
28	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,80 ----- 9,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	61,24	9,80
29	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,12 ----- 6,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	61,24	6,12
30	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			9,19 ----- 9,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	61,24	9,19
31	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,73 ----- 6,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	61,24	6,73
32	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,67 ----- 3,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	61,24	3,67
33	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,90 ----- 4,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	61,24	4,90
34	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,06 ----- 3,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	61,24	3,06
35	IC35B	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	m			43,24 ----- 21,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	61,24	21,43
	25212167100001	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	m	1,0300	21,17	21,81
36	IC35C	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	m			69,13 ----- 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,50
	25212167100002	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	m	1,0300	43,33	44,63
37	IC35D	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	m			97,86 ----- 27,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	61,24	27,56
	25212167100003	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	m	1,0300	68,25	70,30
38	IC37F	Teu PEX KIT 20x20x20 mm	buc			121,25 ----- 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,24	24,50
	28752741100011	Teu PEX KIT 20x20x20 mm	buc	1,0000	95,75	95,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
39	IC37G	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	buc			180,73 ----- 27,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	61,24	27,56

1	2	3	4	5	6	7
	28752741100012	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	buc	1,0000	151,67	151,67
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
40	IC37H	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	buc			282,62
						30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,62
	28752741100013	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	buc	1,0000	250,50	250,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
41	IC37H	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	buc			279,95
						30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,62
	28752741100014	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	buc	1,0000	247,83	247,83
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
42	IC37H	Teu PEX KIT 32x32x32 mm	buc			284,79
						30,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,24	30,62
	28752741100015	Teu PEX KIT 32x32x32 mm	buc	1,0000	252,67	252,67
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
43	IC37G	Teu PEX KIT 26x26x26 mm	buc			204,98
						27,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	61,24	27,56
	28752741100016	Teu PEX KIT 26x26x26 mm	buc	1,0000	175,92	175,92
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
44	IC37B	Cot 90* PEX KIT 20 mm	buc			80,28
						16,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	61,24	16,54
	28752741100017	Cot 90* PEX KIT 20 mm	buc	1,0000	63,25	63,25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
45	IC37C	Cot 90* PEX KIT 26 mm	buc			129,46
						18,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	61,24	18,37
	28752741100018	Cot 90* PEX KIT 26 mm	buc	1,0000	110,09	110,09
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
46	IC53A	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc			51,69
						9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,19
	28752741190001	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc	1,0000	39,00	39,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
47	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc			94,00
						12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	61,24	12,25
	28752741190002	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc	1,0000	76,25	76,25
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
48	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc			135,58
						12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	61,24	12,25
	28752741190003	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc	1,0000	117,83	117,83
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
49	IC37C	Reductie PEX KIT 26x20 mm	buc			93,45
						18,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	61,24	18,37
	28752741100019	Reductie PEX KIT 26x20 mm	buc	1,0000	74,08	74,08
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
50	IC37D	Reductie PEX KIT 32x20 mm	buc			128,21
						20,21

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	61,24	20,21
	287527411000191	Reductie PEX KIT 32x20 mm	buc	1,0000	107,00	107,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
51	IC37D	Reductie PEX KIT 32x26 mm	buc			139,54 20,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	61,24	20,21
	287527411000192	Reductie PEX KIT 32x26 mm	buc	1,0000	118,33	118,33
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
52	IC53B	Mufa PEX KIT cu FI d=32x1"	buc			141,25 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	61,24	12,25
	28752741190004	Mufa PEX KIT cu FI d=32x1"	buc	1,0000	123,50	123,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
53	IC53B	Mufa PEX KIT cu FI d=26x3/4"	buc			97,50 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	61,24	12,25
	28752741190005	Mufa PEX KIT cu FI d=26x3/4"	buc	1,0000	79,75	79,75
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
54	IC53A	Mufa PEX KIT cu FI d=20x1/2"	buc			59,52 9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,24	9,19
	28752741190006	Mufa PEX KIT cu FI d=20x1/2"	buc	1,0000	46,83	46,83
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
55	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,80 9,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	61,24	9,80
56	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,74 6,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	61,24	6,74
57	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,06 3,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	61,24	3,06
58	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20x2.8 mm	m			88,14 38,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	61,24	38,58
	252121671705020	Teava PP-R PN10 d20x2.8 mm	m	1,0200	12,42	12,67
	252315671943020	Cot PP-R d20	buc		1,75	1,23
	252315671945020	Teu PP-R d20	buc		3,00	1,14
	252315671946020	Reductie PP-R 25x20	buc		1,25	0,05
	252315671953320	Racord drept M x Fe 20x1/2" FE	buc		15,75	26,06
	252315671953020	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FI	buc		13,17	7,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	90,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
59	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 25*3.5 mm	m			65,61 38,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	61,24	38,58
	252121671705025	Teava PP-R PN10 d25x3.5 mm	m	1,0200	17,00	17,34

1	2	3	4	5	6	7
	252315671943025	Cot PP-R d25	buc		3,00	1,88
	252315671945025	Teu PP-R d25x20x25 mm	buc		4,00	3,00
	252315671946032	Reductie PP-R 32x25	buc		3,25	0,41
	252315671953025	Racord drept PP-R x Fe 25x3/4" FE	buc		24,42	3,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	90,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
60	SA16B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 32*4.4 mm	m			83,34 21,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	61,24	21,43
	252121671705032	Teava PP-R PN10 d32x4.4 mm	m	1,0200	28,92	29,50
	252315671943032	Cot PP-R d32	buc		4,92	0,70
	252315671945532	Teu PP-R d32	buc		7,92	1,13
	252315671945032	Teu PP-R d32x20x32	buc		7,33	1,57
	252315671940032	Mufa PP-R d32	buc	0,0700	3,75	0,26
	252315671946032 2	Racord drept PPR x Fe 32x1" FE	buc		57,00	24,43
	252315671946032 1	Racord drept PPR x Fe 32x1" FI	buc		49,17	3,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	20,00	0,47
61	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,80 9,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	61,24	9,80
62	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,74 6,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	61,24	6,74
63	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,06 3,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	61,24	3,06
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF avind diametrul si grosimea de la D=22x7.5 mm	m			27,20 21,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,43
	3320517352231	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=22x7.5 mm	m	1,0300	5,33	5,76
65	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=28x7.5 mm	m			28,38 21,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,43
	3320517352232	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=28x7.5 mm	m	1,0300	6,42	6,94
66	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=35x7.5 mm	m			30,63 21,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,43
	3320517352233	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=35x7.5 mm	m	1,0300	8,50	9,19
67	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=42x11 mm	m			36,30 21,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,43
	3320517352234	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=42x11 mm	m	1,0300	13,75	14,87
68	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			60,64

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=60x11.5 mm				21,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,43
	3320517352235	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=60x11.5 mm	m	1,0300	36,25	39,20
69	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=76x11.5 mm	m			66,67 21,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,43
	3320517352236	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=76x11.5 mm	m	1,0300	41,83	45,24
		<b>1.2. Sistema T3, T4</b>				
70	SD07C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc			189,55 17,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	61,24	17,76
	28752742010003	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	1,0000	168,42	171,79
71	SD07B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc			114,15 14,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	61,24	14,70
	28752742010004	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	1,0000	97,50	99,45
72	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc			69,16 11,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	61,24	11,02
	28752742010005	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	1,0000	57,00	58,14
73	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			101,29 11,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	61,24	11,02
	29131242042101	Supapa de sens cu arc 1/2"	buc	1,0000	88,50	90,27
74	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1"	buc			162,01 17,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	61,24	17,76
	28752742010006	Robinet de trecere cu ventil si mufa FI-FI, 1", PN16	buc	1,0000	141,42	144,25
75	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc			250,60 24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	61,24	24,50
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	221,67	226,10
76	SA15B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul 20x3.4 mm	m			72,83 38,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	61,24	38,58
	252121671705020 1	Teava PP-R PN20 d20x3.4 mm	m	1,0200	12,42	12,67
	252315671943020	Cot PP-R d20	buc		1,75	0,83
	252315671945020	Teu PP-R d20	buc		3,00	0,62
	252315671946020 1	Reductie PP-R 25x20	buc		1,25	0,05
	252315671953320	Racord drept M x Fe 20x1/2" FE	buc		15,75	14,52
	252315671953020	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FI	buc		13,17	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	90,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
77	SA15B	Teava din polipropilena PN20, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m			63,76

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-cultural, avind diametrul 25*4.4 mm				38,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	61,24	38,58
	252121671705025 1	Teava PP-R PN20 d25x4.4 mm	m	1,0200	17,00	17,34
	252315671943025	Cot PP-R d25	buc		3,00	0,57
	252315671945025	Teu PP-R d25x20x25 mm	buc		4,00	1,31
	252315671946032	Reductie PP-R 32x25	buc		3,25	0,22
	2523156719459	Teu PP-R d25x25x25 mm	buc		3,33	0,17
	252315671953025	Racord drept PP-R x Fe 25x3/4" FE	buc		24,42	4,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	90,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
78	SA16B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 32*5.6 mm	m			75,51 21,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	61,24	21,43
	252121671705032 1	Teava PP-R PN20 d32x5.6 mm	m	1,0200	28,92	29,50
	252315671943032	Cot PP-R d32	buc		4,92	2,45
	252315671955732 2	Teu PP-R d32x25x32	buc		7,33	0,18
	252315671945532	Teu PP-R d32	buc		7,92	1,29
	252315671945032	Teu PP-R d32x20x32	buc		7,33	1,02
	252315671940032	Mufa PP-R d32	buc	0,0700	3,75	0,26
	252315671946032 21	Reductie PP-R 32x20	buc		2,25	0,24
	252315671946032 1	Racord drept PPR x Fe 32x1" FI	buc		49,17	18,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	39,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	20,00	0,47
79	SA16D	Teava din polipropilena PN20, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40x6.6 mm	m			81,59 26,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	61,24	26,33
	252121671705040	Teava PP-R PN20 d40x6.6 mm	m	1,0200	42,17	43,01
	252315671943040	Cot PP-R d40	buc		8,67	0,33
	252315671945640	Teu PP-R d40	buc		10,50	0,20
	252315671946240	Teu PP-R d40x20x40 mm	buc		11,25	0,65
	252315671945040	Teu PP-R d 40x32x40 mm	buc		11,58	1,56
	252315671953740	Racord drept PP-R x Fe 40x1 1/4 "	buc		95,67	3,68
	252315671940040	Mufa PP-R d40	buc	0,0700	5,67	0,40
	252315671946040	Reductie PP-R 40x32	buc		5,25	4,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	39,00	0,31
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	20,00	0,57
80	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,80 9,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	61,24	9,80
81	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,74 6,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	61,24	6,74
82	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,06 3,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	61,24	3,06
83	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF avind diametrul si grosimea de la D=22x7.5 mm	m			27,20 21,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,43
	3320517352231	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=22x7.5 mm	m	1,0300	5,33	5,76



1	2	3	4	5	6	7
84	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=28x7.5 mm	m			28,38 21,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,43
	3320517352232	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=28x7.5 mm	m	1,0300	6,42	6,94
85	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=35x7.5 mm	m			30,63 21,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,43
	3320517352233	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=35x7.5 mm	m	1,0300	8,50	9,19
86	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=42x11 mm	m			36,30 21,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,24	21,43
	3320517352234	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=42x11 mm	m	1,0300	13,75	14,87
87	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			52,06 13,47
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	61,24	6,74
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	61,24	6,74
	28121063060501	Suporti zincati gata confectionati	kg	1,0500	35,00	38,59
88	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			519,99 70,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	61,24	70,43
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	447,33	449,57
89	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 500 mm, latimea 500 mm cu dezaerator incorporat	buc			1 498,17 82,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	61,24	82,67
	28221157000001	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 500 mm, latimea 500 mm cu dezaerator incorporat	buc	1,0000	1 406,00	1 406,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	40,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<b>1.3. Sistema K1</b>				
90	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 716,91 287,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	61,24	287,83
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 033,50	1 096,03
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	472,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	226,33	237,65
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	53,67	56,35
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	185,00	194,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	17,00	17,85
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	37,58	39,46
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	75,00	78,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	157,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	75,00	78,75
91	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind	buc			2 376,80 257,21

1	2	3	4	5	6	7
		sifonul interior tip P				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	61,24	257,21
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 033,50	1 075,15
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	463,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	226,33	233,12
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	53,67	55,28
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	37,58	38,71
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	154,50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	67,33	69,35
	25212167170101	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	0,5000	58,22	29,98
92	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 232,20 ----- 116,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	61,24	116,36
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	532,50	548,58
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,33	76,84
	25212167170501	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,3000	17,00	5,20
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	471,00	485,22
93	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc			622,31 ----- 101,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	61,24	101,05
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	431,42	431,42
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	44,92	89,84
94	SC02A	Cada pentru dus 900x900 mm din fonta emailata	buc			2 058,19 ----- 113,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	61,24	113,29
	28751142007801	Cada pentru dus 900x900 mm din fonta emailata	buc	1,0000	1 818,25	1 872,80
	28751142032701	Sifon pt. cada de dus	buc	1,0000	70,00	72,10
95	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			52,06 ----- 13,47
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	61,24	6,74
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	61,24	6,74
	28121063060501	Suporti zincati gata confectionati	kg	1,0500	35,00	38,59
96	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 843,79 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 843,79
97	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15 ----- 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
98	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			467,86 ----- 37,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	420,00	430,50
99	TsF05A	Sprinjiri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m - 20 % cu tot cu materiale	m2			47,35 ----- 37,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	61,24	37,97
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	50,00	0,14
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,0058	500,00	2,90
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 165,00	5,83
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	22,50	0,51
100	TsF05A	Sprinjiri de maluri, cu dulapi metalici	m2			37,97

1	2	3	4	5	6	7
		asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m - 80 % numai manopera				37,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	61,24	37,97
101	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
102	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47,43 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
103	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
104	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 011,65 540,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
105	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor PE100, SDR27.6, PN6 avind diametrul de 315 mm - tub de protectie	m			884,75 12,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	61,24	12,06
	25212167010011	Teava PE100, SDR27.6, PN6 avind diametrul de 315 mm	m	1,0150	833,33	854,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 165,00	15,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,27
106	SB08E	Teava din din PVC multistrat, SN4 pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - conexiunea la retelele existente	m			90,28 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	61,24	19,60
	25212167201602	Teava din PVC SN4 D=110 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0300	67,90	69,94
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
107	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			80,31 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	61,24	19,60
	25212167201601	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	58,22	59,97
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
108	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			39,24 15,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	61,24	15,31
	25212167201603	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	23,00	23,69
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
109	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc			64,15 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	61,24	19,60
	25231567210151	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind	buc	1,0000	41,25	41,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110x110x110 mm				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	45,00	3,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
110	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc			48,82
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	61,24	19,60
	25231567210152	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,0000	25,92	25,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	45,00	3,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
111	SB10E	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc			44,65
						19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	61,24	19,60
	25231567210153	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,0000	21,75	21,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	45,00	3,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
112	SB10C	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc			26,08
						15,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	61,24	15,31
	25231567210154	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	1,0000	9,75	9,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	45,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
113	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc			27,33
						15,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	61,24	15,31
	25231567210155	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	45,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
114	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc			49,75
						15,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	61,24	15,31
	25231567210156	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,0000	33,42	33,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	45,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
115	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc			30,30
						17,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,24	17,15
	25231567210371	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	1,0000	11,50	11,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
116	SB09E	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			26,38
						17,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,24	17,15
	25231567210372	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	7,58	7,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
117	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			59,22
						17,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,24	17,15
	25231567210373	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	40,42	40,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
118	SB09C	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			31,48
						13,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	61,24	13,47
	25231567210374	Piesa de curatare din material plastic pentru	buc	1,0000	17,50	17,50

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare D50				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
119	SB09C	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			31,06
						13,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	61,24	13,47
	25231567210375	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	17,08	17,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
120	SB09C	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			20,56
						13,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	61,24	13,47
	25231567210376	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	6,58	6,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
121	SB09E	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			38,80
						17,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,24	17,15
	25231567210379	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
122	SB09E	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			49,22
						17,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,24	17,15
	252315672103791	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	30,42	30,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
123	SB11C	Ramificatie de colt, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc			155,79
						23,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	61,24	23,27
	25231567210381	Ramificatie de colt, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,0000	127,58	127,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	45,00	4,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	5,00	0,22
124	SB11C	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc			135,29
						23,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	61,24	23,27
	25231567210382	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,0000	107,08	107,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	45,00	4,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	5,00	0,22
125	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			210,47
						17,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,24	17,15
	252315672103792	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	191,67	191,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
126	SB09C	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			111,06
						13,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	61,24	13,47
	252315672103793	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	97,08	97,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
127	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			259,87
						30,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	61,24	30,62
	28752773305221	Mufa antiincendiara D=110 mm	buc	1,0000	225,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,55	1,65
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	10,00	2,60
128	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=50 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			144,87
						30,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	61,24	30,62
	28752773305222	Mufa antiincendiara D=50 mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,55	1,65
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	10,00	2,60
129	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,90
						4,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	61,24	4,90
		<b>1.4. Sistema K3, K3N</b>				
130	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 843,78
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 843,78
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15
						126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
132	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			467,86
						37,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	420,00	430,50
133	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,98
						18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
134	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			47,43
						45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
135	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,80
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
136	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 011,67
						540,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,53
137	AcA52A	Teava din PEID, PE100, PN10 SDR17 cu diametrul de 40 mm, montata in sant	m			44,98
						3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,10
	252121671000112	Teava PEID, PE100, SDR17, PN10, D=40 mm, SM EN 12201-2	m	1,0030	22,92	22,99
	251320662150011	Banda de avertizare culoare albastra, din PE, cu insctipia "APA"	m	1,0800	1,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
138	AcA53A	Adaptor electofuziune din PE100 D. 40 x 1 1/4" FI - alama (cuplaj pompa)	buc			121,64 ----- 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,99
	25231567138112	Adaptor electofuziune D. 40 x 1 1/4" FE - alama PE100	buc	1,0100	30,34	30,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
139	SB08E	Teava din din PVC multistrat, SN4 pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - conexiunea la retelele existente	m			90,28 ----- 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	61,24	19,60
	25212167201602	Teava din PVC SN4 D=110 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0300	67,90	69,94
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
140	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			80,31 ----- 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	61,24	19,60
	25212167201601	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	58,22	59,97
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
141	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			39,24 ----- 15,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	61,24	15,31
	25212167201603	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	23,00	23,69
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
142	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc			64,15 ----- 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	61,24	19,60
	25231567210151	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,0000	41,25	41,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	45,00	3,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
143	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc			49,75 ----- 15,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	61,24	15,31
	25231567210156	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,0000	33,42	33,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	45,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
144	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc			48,82 ----- 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	61,24	19,60
	25231567210152	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,0000	25,92	25,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	45,00	3,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
145	SB10E	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc			44,65 ----- 19,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	61,24	19,59
	25231567210153	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,0000	21,75	21,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	45,00	3,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
146	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc			30,30 ----- 17,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,24	17,15

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210371	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	1,0000	11,50	11,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
147	SB09C	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			20,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	61,24	13,47
	25231567210376	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	6,58	6,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
148	SB09E	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			49,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,24	17,15
	25231567210377	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	30,42	30,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
149	SB09E	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			26,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,24	17,15
	25231567210372	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	7,58	7,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
150	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 716,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	61,24	287,83
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 033,50	1 096,03
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	472,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	226,33	237,65
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	53,67	56,35
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	185,00	194,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	17,00	17,85
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	37,58	39,46
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	75,00	78,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	157,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	75,00	78,75
151	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			2 376,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	61,24	257,21
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 033,50	1 075,15
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	463,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	226,33	233,12
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	53,67	55,28
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	37,58	38,71
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	154,50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	67,33	69,35
	25212167170101	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	0,5000	58,22	29,98
152	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 232,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	61,24	116,36
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	532,50	548,58
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,33	76,83
	25212167170501	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,3000	17,00	5,20
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	471,00	485,23
153	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc			622,30
						101,05



1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	61,24	101,05
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	431,42	431,42
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	44,92	89,84
154	SC02A	Cada pentru dus 900x900 mm din fonta emailata	buc			2 058,20
						113,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	61,24	113,30
	28751142007801	Cada pentru dus 900x900 mm din fonta emailata	buc	1,0000	1 818,25	1 872,80
	28751142032701	Sifon pt. cada de dus	buc	1,0000	70,00	72,10
155	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			52,06
						13,47
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	61,24	6,74
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	61,24	6,74
	28121063060501	Suporti zincati gata confectionati	kg	1,0500	35,00	38,59
156	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			191,29
						17,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,24	17,14
	25231567210378	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	172,50	172,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
157	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,90
						4,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	61,24	4,90
		<b>1.5. Lucrari de demolare</b>				
158	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			18,37
						18,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	61,24	18,37
159	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			48,38
						48,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	61,24	48,38
160	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			39,19
						39,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	61,24	39,19
161	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			58,18
						58,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	61,24	58,18
162	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			67,36
						67,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	61,24	67,36
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistema A1</b>				
163	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) - numai manopera	buc			244,96
						244,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	61,24	244,96
		<b>2.2. Sistema K3, K3N</b>				
164	AcC07A	Pompa submersibila pentru ape uzate	buc			190,46
						88,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4500	61,24	88,80
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,6400	55,00	35,91

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	7,50	15,30
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,20	2,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	480,00	48,00
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistema A1</b>				
165	pret furnizor	DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc			1 625,00
						0,00
	10000	DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
166		Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc			380,00
						0,00
	10001	Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc	1,0000	380,00	380,00
167		Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc			825,00
						0,00
	10002	Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc	1,0000	825,00	825,00
168		Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓP-50	buc			75,00
						0,00
	10003	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓP-50	buc	1,0000	75,00	75,00
169		Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓM-50	buc			95,00
						0,00
	10004	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓM-50	buc	1,0000	95,00	95,00
170		Duza de incendiu de mina PC-50	buc			500,00
						0,00
	10005	Duza de incendiu de mina PC-50	buc	1,0000	500,00	500,00
171		Stingator de tip OBII-01.10	buc			365,00
						0,00
	10006	Stingator de tip OBII-01.10	buc	1,0000	365,00	365,00
		<b>3.2. Sistema K3, K3N</b>				
172		Pompa submersibila pentru ape uzate Q=1.4 m3/h, H=6.7 m, N=0,55kW, 230V cu toate accesoriile pentru montare (panou de dirijare, lant, cos de deseuri nedespersate) de tip FEKA600M-NA sau echivalentul	set			4 060,34
						0,00
	10007	Pompa submersibila pentru ape uzate Q=1.4 m3/h, H=6.7 m, N=0,55kW, 230V cu toate accesoriile pentru montare (panou de dirijare, lant, cos de deseuri nedespersate) de tip FEKA600M-NA sau echivalentul	set	1,0000	4 060,34	4 060,34

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia Blocului  
Radiologic cu 3 nivele in vederea  
resistematizarii incaperilor a  
IMSP Institutului Oncologic din  
str. Testemitanu 30  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6  
Semnalizarea de incendiu (06/04-2024-1-SI)**

Valoarea de deviz 370 456,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,00	25,72 25,72	257,20 257,20
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,00	45,93 45,93	229,65 229,65
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	15,00	11,58 9,19	173,71 137,79
4	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	40,00	57,62 55,12	2 304,64 2 204,64
5	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	40,00	24,71 14,70	988,30 587,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 953,50
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			820,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			11,35
		<i>Total</i>	100,00 +			4 784,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			287,10
		<i>Total</i>	100,00 +			5 072,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			152,16
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>5 224,23 3 417,18</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "SI" pentru: 4 raze	buc	1,00	681,31 673,64	681,31 673,64
7	10-08-001-07	Montare Modul de expansiune 1 raza	10 buc	0,40	802,90 796,12	321,16 318,45
8	10-08-001-07	Montare Modul de comunicare retea	10 buc	0,10	802,90 796,10	80,29 79,61
9	10-08-001-07	Montare Modul releu cu 4 relee	10 buc	0,10	802,90 796,10	80,29 79,61
10	10-08-001-07	Montare Panou informativ pentru dublarea semnalele	10 buc	0,10	802,90 796,10	80,29 79,61
11	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc	1,00	311,44 306,20	311,44 306,20
12	08-03-575-1	Dispozitiv - Baterie acumuloare	buc	2,00	71,03 68,59	142,06 137,18
13	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitorator cu antena	buc	1,00	70,19 68,59	70,19 68,59
14	10-08-001-07	Montare Convertizor tensiune 24V - 12V	10 buc	0,10	802,90 796,10	80,29 79,61
15	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu baza pentru montare	buc	95,00	126,93 122,48	12 058,12 11 635,60
16	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu izolator incorporat si baza pentru montare	buc	9,00	126,93 122,48	1 142,38 1 102,32
17	08-03-591-3	Buton de incendiu adresabil	100 buc	0,10	5 374,40 4 654,20	537,44 465,42
18	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic cu baza pentru montare	100 buc	0,13	7 278,92 6 013,77	946,26 781,79
19	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	9,00	1 778,11	16 003,01

1	2	3	4	5	6	7
	1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			1 457,51	13 117,61
20	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	900,00	3,95 0,00	3 551,62 0,00
21	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	1,20	2 343,66 1 800,46	2 812,39 2 160,55
22	pret furnizor	Canal metalic perforat sectiune 80(h)x100 mm pentru cabluri cu capac	m.l.	120,00	138,38 0,00	16 605,00 0,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	5,00	1 962,82 997,60	9 814,12 4 988,00
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x25 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	2,50	2 781,20 997,60	6 953,00 2 494,00
25	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	12,00	487,29 412,76	5 847,45 4 953,09
26	pret furnizor	Cablu semnalizarea antiincendiu, de tip КПСЭНГ(А) FRLS-1x2x1.5 mmp	m.l.	1 050,00	12,66 0,00	13 291,69 0,00
27	pret furnizor	Cablu de tip ВВГнг(А)-FRLS 2x1.5 mm <sup>2</sup>	m.l.	150,00	27,32 0,00	4 097,44 0,00
		<i>Total</i>	lei			95 507,24
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			10 445,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			1 472,81
		<i>Total</i>	100,00 +			107 425,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			17 408,35
		<i>Total</i>	100,00 +			124 833,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 745,00
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>128 578,41 60 929,23</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
28		Centrala de incendiu adresabila,	buc	1,00	33 123,50	33 123,50

1	2	3	4	5	6	7
		modulara, 1-4 bucle de tip IRIS Pro sau similara dupa caracteristici			0,00	0,00
29		Modul de extensie pentru 1 bucla adresabila de tip IRIS8 LOOP TTE sau similara dupa caracteristici	buc	4,00	6 278,00 0,00	25 112,00 0,00
30		Modul de retea RS485 de tip REDUNDANT NETWORK IRIS sau similara dupa caracteristici	buc	1,00	6 507,50 0,00	6 507,50 0,00
31		Modul adresabil pentru monitorizare cu 4 relee de tip SENSOIRIS MIO40 sau similara dupa caracteristici	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
32		Repetor pentru centrale RS485, 10000 evenimente, 1000 m de tip Teletek IRIS/SIMPO sau similara dupa caracteristici	buc	1,00	11 415,85 0,00	11 415,85 0,00
33		Sursa de alimentare 230V, 9.9-14.2VDC, de tip PS72 sau similara dupa caracteristici	buc	1,00	2 734,00 0,00	2 734,00 0,00
34	pret furnizor	Baterie acumuloare 12V, 18A/h	buc	2,00	1 030,00 0,00	2 060,00 0,00
35	pret furnizor	Radioemitorator cu antena	buc	1,00	1 584,00 0,00	1 584,00 0,00
36	pret furnizor	Convertizor tensiune 24V - 12V	buc	1,00	375,00 0,00	375,00 0,00
37		Detector de fum adresabil de tip SENSOIRIS S130IS cu baza de montare, sau similara dupa caracteristici	buc	95,00	555,00 0,00	52 725,00 0,00
38		Detector de fum adresabil cu izolator si baza de montare	buc	9,00	841,65 0,00	7 574,85 0,00
39		Buton de incendiu adresabil, de interior, aparent, izolator scurtcircuit, ABS de tip SENSOIRIS MCP150, sau similara dupa caracteristici	buc	10,00	959,50 0,00	9 595,00 0,00
40		Sirena adresabila de incendiu cu flash de tip SENSOIRIS WS IS, sau similara dupa caracteristici	buc	12,00	1 187,50 0,00	14 250,00 0,00
41		Sirena adresabila de incendiu cu flash exterioara de tip	buc	1,00	2 280,00 0,00	2 280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		SENSOIRIS WSST IS cu soclu de montaj, sau similara dupa caracteristici				
		<i>Total</i>	lei			172 836,70
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 074,04
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>174 910,74</b>

		Total	lei			308 713,38
		TVA	20,00 %			61 742,68
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>370 456,06</b>
						<b>64 346,41</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia Blocului  
Radiologic cu 3 nivele in vederea  
resistemizarii incaperilor a  
IMSP Institutului Oncologic din  
str. Testemitanu 30  
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6  
Semnalizarea de incendiu (06/04-2024-1-SI)**

**Valoarea de deviz 370 456,06 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	710,6610	61,24	43 520,88
2.	7122050013400	Zidar	h-om	15,7500	61,24	964,52
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,0500	61,24	737,94
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,0000	61,24	1 714,72
<b>Total manopera</b>						<b>64 346,41</b>

**Materiale:**

1.	10000	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	922,5000	3,85	3 551,62
2.	10001	Canal metalic perforat sectiune 80(h)x100 mm pentru cabluri cu capac	m	123,0000	135,00	16 605,00
3.	10002	Cablu semnalizarea antiincendiu, de tip КПЦЭНГ(А) FRLS-1x2x1.5 mmp	m	1 076,2500	12,35	13 291,69
4.	10003	Cablu de tip BBГНГ(А)-FRLS 2x1.5 mm2	m	153,7500	26,65	4 097,44
5.	10004	Centrala de incendiu adresabila, modulara, 1-4 bucle de tip IRIS Pro sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	33 123,50	33 123,50
6.	10005	Modul de extensie pentru 1 bucla adresabila de tip IRIS8 LOOP TTE sau similara dupa caracteristici	buc	4,0000	6 278,00	25 112,00
7.	10006	Modul de retea RS485 de tip REDUNDANT NETWORK IRIS sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	6 507,50	6 507,50
8.	10007	Modul adresabil pentru monitorizare cu 4 relee de tip SENSOIRIS MIO40 sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
9.	10008	Repetor pentru centrale RS485, 10000 evenimente, 1000 m de tip Teletek IRIS/SIMPO sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	11 415,85	11 415,85
10.	10009	Sursa de alimentare 230V, 9.9-14.2VDC, de tip PS72 sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	2 734,00	2 734,00
11.	10010	Baterie acumuloare 12V, 18A/h	buc	2,0000	1 030,00	2 060,00
12.	10011	Radioemitor cu antena	buc	1,0000	1 584,00	1 584,00
13.	10012	Convertizor tensiune 24V - 12V	buc	1,0000	375,00	375,00
14.	10013	Detector de fum adresabil de tip SENSOIRIS S130IS cu baza de montare, sau similara dupa	buc	95,0000	555,00	52 725,00



		caracteristici				
15.	10014	Detector de fum adresabil cu izolator si baza de montare	buc	9,0000	841,65	7 574,85
16.	10015	Buton de incendiu adresabil, de interior, aparent, izolator scurtcircuit, ABS de tip SENSOIRIS MCP150, sau similara dupa caracteristici	buc	10,0000	959,50	9 595,00
17.	10016	Sirena adresabila de incendiu cu flash de tip SENSOIRIS WS IS, sau similara dupa caracteristici	buc	12,0000	1 187,50	14 250,00
18.	10017	Sirena adresabila de incendiu cu flash exterioara de tip SENSOIRIS WSST IS cu soclu de montaj, sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
19.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	7,5000	32,00	240,00
20.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 500,0000	0,65	975,00
21.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0011	5 000,00	5,50
22.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0189	21 000,00	396,90
23.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0014	13 350,00	18,69
24.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0003	60 000,00	18,00
25.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0024	65,00	0,16
26.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0582	40,00	2,33
27.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4140	32,00	13,25
28.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	26,9200	10,00	269,20
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9760	5,00	4,88
30.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0104	50,00	50,52
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9760	5,00	4,88
32.	1019852	Vopsea	kg	0,2400	69,00	16,56
33.	110-03331	Canale din masa plastica 40x25 mm	m	250,0000	15,00	3 750,00
34.	110-03332	Canale din masa plastica 20x10 mm	m	512,5000	6,65	3 408,12
35.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,8000	29,00	52,20
36.	1421102200513	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0350	420,00	14,70
37.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	71,3000	5,00	356,50
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4750	15,00	7,12
39.	5009030	Flanse	10 buc	9,0000	15,00	135,00
40.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	60,3000	15,00	904,50
41.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,7200	90,00	334,80
42.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	9,6000	5,00	48,00
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	308,4000	1,50	462,60
44.	5009070	Racordari	10 buc	16,2000	15,00	243,00
45.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,6000	65,00	39,00
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2400	65,00	15,60
47.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,5820	55,00	32,01
48.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,9473	55,00	107,10
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>222 308,57</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,6996	480,00	1 295,81
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,7920	20,00	75,84
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	45,6000	10,00	456,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0250	20,00	20,50
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7500	50,00	37,50
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,0000	10,00	100,00
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	17,1880	10,00	171,88

8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	89,1600	10,00	891,60
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	420,00	1,68
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 050,81</b>

Total	lei	308 713,38
TVA	20,00 %	61 742,68

**Total deviz:**

**370 456,0  
6**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** **Reconstructia Blocului Radiologic cu 3** **Investitor**  
**nivele in vederea resistemizarii incaperilor a**  
**IMSP Institutului Oncologic din str.**  
**Testemitanu 30 mun.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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			25,72 25,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	61,24	3,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	61,24	22,05
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			45,93 45,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	61,24	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,58 9,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	61,24	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	5,00	1,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
4	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			57,62 55,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,24	12,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	61,24	42,87
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
5	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			24,71 14,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	61,24	8,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,00	8,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	420,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "SI" pentru: 4 raze	buc			681,31 673,64
	1	Muncitor	h-om	11,0000	61,24	673,64
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	5 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	40,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	55,00	1,65
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	10,00	2,90
7	10-08-001-07	Montare Modul de expansiune 1 raza	10 buc			802,90 796,12

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	13,0000	61,24	796,13
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	40,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	55,00	1,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
8	10-08-001-07	Montare Modul de comunicare retea	10 buc			802,90
						796,10
	1	Muncitor	h-om	13,0000	61,24	796,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	40,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	55,00	1,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
9	10-08-001-07	Montare Modul releu cu 4 rele	10 buc			802,90
						796,10
	1	Muncitor	h-om	13,0000	61,24	796,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	40,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	55,00	1,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
10	10-08-001-07	Montare Panou informativ pentru dublarea semnalele	10 buc			802,90
						796,10
	1	Muncitor	h-om	13,0000	61,24	796,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	40,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	55,00	1,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
11	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc			311,44
						306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	5 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	40,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
12	08-03-575-1	Dispozitiv - Baterie acumulator	buc			71,03
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
13	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor cu antena	buc			70,19
						68,59
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,24	68,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
14	10-08-001-07	Montare Convertizor tensiune 24V - 12V	10 buc			802,90
						796,10
	1	Muncitor	h-om	13,0000	61,24	796,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	40,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	55,00	1,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
15	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu baza pentru montare	buc			126,93
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00001	5 000,00	0,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	40,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	55,00	0,27
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
16	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu	buc			126,93

1	2	3	4	5	6	7
		izolator incorporat si baza pentru montare				122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	5 000,00	0,06
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	40,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0050	55,00	0,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
17	08-03-591-3	Buton de incendiu adresabil	100 buc			5 374,40
						4 654,20
	1	Muncitor	h-om	76,0000	61,24	4 654,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	13 350,00	186,90
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	60 000,00	180,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	1,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	32,00	113,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	20,00	92,80
18	08-03-593-10	Semnalizator optic si acustic cu baza pentru montare	100 buc			7 278,92
						6 013,77
	1	Muncitor	h-om	98,2000	61,24	6 013,77
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	55,00	11,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	480,00	537,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	20,00	512,00
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 778,11
						1 457,51
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	1 457,51
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,10
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	29,00	5,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	52,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
20	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.			3,95
						0,00
	10000	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	1,0250	3,85	3,95
21	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 343,66
						1 800,46
	1	Muncitor	h-om	29,4000	61,24	1 800,46
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	480,00	523,20
22	pret furnizor	Canal metalic perforat sectiune 80(h)x100 mm pentru cabluri cu capac	m.l.			138,38
						0,00
	10001	Canal metalic perforat sectiune 80(h)x100 mm pentru cabluri cu capac	m	1,0250	135,00	138,38
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			1 962,82
						997,60
	1	Muncitor	h-om	16,2900	61,24	997,60

1	2	3	4	5	6	7
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,65	130,00
	110-03332	Canale din masa plastica 20x10 mm	m		6,65	681,62
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x25 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			2 781,20
						997,60
	1	Muncitor	h-om	16,2900	61,24	997,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,65	130,00
	110-03331	Canale din masa plastica 40x25 mm	m	100,0000	15,00	1 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
25	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m			487,29
						412,76
	1	Muncitor	h-om	6,7400	61,24	412,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	480,00	9,60
26	pret furnizor	Cablu semnalizarea antiincendiu, de tip КПСЭНГ(А) FRLS-1x2x1.5 mmp	m.l.			12,66
						0,00
	10002	Cablu semnalizarea antiincendiu, de tip КПСЭНГ(А) FRLS-1x2x1.5 mmp	m	1,0250	12,35	12,66
27	pret furnizor	Cablu de tip ВВГНГ(А)-FRLS 2x1.5 mm <sup>2</sup>	m.l.			27,32
						0,00
	10003	Cablu de tip ВВГНГ(А)-FRLS 2x1.5 mm <sup>2</sup>	m	1,0250	26,65	27,32
		<b>3. Utilaj</b>				
28		Centrala de incendiu adresabila, modulara, 1-4 bucle de tip IRIS Pro sau similara dupa caracteristici	buc			33 123,50
						0,00
	10004	Centrala de incendiu adresabila, modulara, 1-4 bucle de tip IRIS Pro sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	33 123,50	33 123,50
29		Modul de extensie pentru 1 bucla adresabila de tip IRIS8 LOOP TTE sau similara dupa caracteristici	buc			6 278,00
						0,00
	10005	Modul de extensie pentru 1 bucla adresabila de tip IRIS8 LOOP TTE sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	6 278,00	6 278,00
30		Modul de retea RS485 de tip REDUNDANT NETWORK IRIS sau similara dupa caracteristici	buc			6 507,50
						0,00
	10006	Modul de retea RS485 de tip REDUNDANT NETWORK IRIS sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	6 507,50	6 507,50
31		Modul adresabil pentru monitorizare cu 4 relee de tip SENSOIRIS MIO40 sau similara dupa caracteristici	buc			3 500,00
						0,00
	10007	Modul adresabil pentru monitorizare cu 4 relee de tip SENSOIRIS MIO40 sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
32		Repetor pentru centrale RS485, 10000 evenimente, 1000 m de tip Teletek IRIS/SIMPO sau similara dupa caracteristici	buc			11 415,85
						0,00
	10008	Repetor pentru centrale RS485, 10000 evenimente, 1000 m de tip Teletek IRIS/SIMPO sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	11 415,85	11 415,85
33		Sursa de alimentare 230V, 9.9-14.2VDC, de tip PS72 sau similara dupa caracteristici	buc			2 734,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10009	Sursa de alimentare 230V, 9.9-14.2VDC, de tip PS72 sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	2 734,00	2 734,00
34	pret furnizor	Baterie acumuloatoare 12V, 18A/h	buc			1 030,00
						0,00
	10010	Baterie acumuloatoare 12V, 18A/h	buc	1,0000	1 030,00	1 030,00
35	pret furnizor	Radioemitor cu antena	buc			1 584,00
						0,00
	10011	Radioemitor cu antena	buc	1,0000	1 584,00	1 584,00
36	pret furnizor	Convertizor tensiune 24V - 12V	buc			375,00
						0,00
	10012	Convertizor tensiune 24V - 12V	buc	1,0000	375,00	375,00
37		Detector de fum adresabil de tip SENSOIRIS S130IS cu baza de montare, sau similara dupa caracteristici	buc			555,00
						0,00
	10013	Detector de fum adresabil de tip SENSOIRIS S130IS cu baza de montare, sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	555,00	555,00
38		Detector de fum adresabil cu izolator si baza de montare	buc			841,65
						0,00
	10014	Detector de fum adresabil cu izolator si baza de montare	buc	1,0000	841,65	841,65
39		Buton de incendiu adresabil, de interior, aparent, izolator scurtcircuit, ABS de tip SENSOIRIS MCP150, sau similara dupa caracteristici	buc			959,50
						0,00
	10015	Buton de incendiu adresabil, de interior, aparent, izolator scurtcircuit, ABS de tip SENSOIRIS MCP150, sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	959,50	959,50
40		Sirena adresabila de incendiu cu flash de tip SENSOIRIS WS IS, sau similara dupa caracteristici	buc			1 187,50
						0,00
	10016	Sirena adresabila de incendiu cu flash de tip SENSOIRIS WS IS, sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	1 187,50	1 187,50
41		Sirena adresabila de incendiu cu flash exterioara de tip SENSOIRIS WSST IS cu soclu de montaj, sau similara dupa caracteristici	buc			2 280,00
						0,00
	10017	Sirena adresabila de incendiu cu flash exterioara de tip SENSOIRIS WSST IS cu soclu de montaj, sau similara dupa caracteristici	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.