

**Lucrari de reparatie acoperisului  
blocului administrativ a  
edificiului INSP din str. Ivano  
Franco 2A, mun.Balti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-22-2020**

**Lucrari de reparatie acoperisului blocului administrativ a edificiului INSP din str.  
Ivano Franco 2A, mun.Balti**

Valoarea de deviz 745 837,20 lei

Intocmit in prețuri curente 07.04.2021

№ 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. Lucrari de desfaceri, demontari</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	338,000	42,12 41,52	14 234,94 14 032,14
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	338,000	24,59 22,49	8 310,54 7 600,74
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	305,000	40,43 38,63	12 331,82 11 782,82
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	305,000	19,10 17,30	5 824,90 5 275,90
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	61,000	67,35 58,81	4 108,55 3 587,61

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	0,960	784,60 778,42	753,22 747,28
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Parapet)	m2	19,200	40,42 38,62	776,00 741,50
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Parapet)	m2	19,200	16,45 15,56	315,90 298,68
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,170	374,24 318,82	63,62 54,20
10	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm (placi planseu)	m3	2,160	1 033,66 1 027,47	2 232,71 2 219,33
11	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	300,000	0,83 0,66	249,07 198,93
12	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	70,000	28,83 28,83	2 018,10 2 018,10
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	70,000	8,57 0,00	600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			51 819,37
		<b>Total Lucrari de desfaceri, demontari Inclusiv salariu</b>				<b>51 819,37 48 557,23</b>
		<b>1.2. Betonarea centurilor, coloanelor si talpilor</b>				
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	9,400	1 312,29 305,60	12 335,52 2 872,62
15	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	52,000	126,95 74,96	6 601,52 3 897,81

1	2	3	4	5	6	7
16	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (ancora D14)	kg	38,660	$\frac{20,37}{4,04}$	$\frac{787,67}{156,26}$
17	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Ancora d12)	kg	19,000	$\frac{20,37}{4,04}$	$\frac{386,97}{76,69}$
18	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	457,550	$\frac{19,88}{4,09}$	$\frac{9\ 096,68}{1\ 873,37}$
19	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	174,280	$\frac{21,50}{5,71}$	$\frac{3\ 746,33}{995,21}$
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	23,090	$\frac{27,18}{12,11}$	$\frac{627,65}{279,65}$
21	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	7,900	$\frac{797,06}{214,51}$	$\frac{6\ 296,76}{1\ 694,63}$
22	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	35,000	$\frac{119,14}{98,02}$	$\frac{4\ 169,82}{3\ 430,77}$
		<i>Total</i>	lei			44 048,92
		<b>Total Betonarea centurilor, coloanelor si talpilor Inclusiv salariu</b>				<b>44 048,92 15 277,01</b>
		<b>1.3. Termoizolare planseu</b>				

1	2	3	4	5	6	7
23	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	305,000	61,31 4,61	18 698,30 1 406,90
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	61,000	1 240,96 259,47	75 698,59 15 827,67
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	549,000	20,30 1,73	11 142,03 950,24
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	305,000	68,31 40,36	20 835,16 12 310,41
27	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	305,000	11,48 6,92	3 501,33 2 110,36
		<i>Total</i>	lei			129 875,41
		<b>Total Termoizolare planseu Inclusiv salariu</b>				<b>129 875,41 32 605,58</b>
		<b>1.4. Sarpanta</b>				
28	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	8,280	5 786,26 1 297,35	47 910,21 10 742,06
29	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	6,240	6 282,04 1 389,01	39 199,93 8 667,45
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	14,500	382,57 49,03	5 547,32 710,95
31	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,000	1 550,31 380,85	3 100,62 761,69
		<i>Total</i>	lei			95 758,08
		<b>Total Sarpanta Inclusiv salariu</b>				<b>95 758,08 20 882,15</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.5. Invelitoarea</b>				
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	450,000	24,27 14,42	10 920,75 6 486,75
33	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	450,000	66,34 17,01	29 852,06 7 654,37
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,590	382,80 49,00	2 139,86 273,89
35	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	5,590	193,23 14,44	1 080,18 80,72
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	450,000	200,46 66,31	90 205,01 29 839,05
37	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu Opritori de zapada, culoarea ALBA STRA, protejata anticorosiv, grosime minima 0.5mm	m	87,500	91,17 23,06	7 977,00 2 018,10
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-78ml	kg	291,200	27,37 12,11	7 970,53 3 525,91
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,290	1 295,90 371,79	375,81 107,82
40	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la	m2	65,200	20,79 17,01	1 355,28 1 108,80

1	2	3	4	5	6	7
		constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				
41	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,760	382,79 49,14	673,71 86,49
42	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,760	192,80 14,41	339,32 25,37
43	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior (k man =0.5)	m2	65,200	174,83 72,08	11 398,87 4 699,29
44	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	65,200	88,52 57,66	5 771,54 3 759,43
		<i>Total</i>	lei			170 059,92
		<b>Total Invelitoarea Inklusiv salariu</b>				<b>170 059,92 59 665,99</b>
		<b>1.6. Sistema pluviala</b>				
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	87,000	198,87 17,30	17 301,34 1 504,93
46	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	108,000	201,39 20,18	21 749,60 2 179,55
		<i>Total</i>	lei			39 050,94
		<b>Total Sistema pluviala Inklusiv salariu</b>				<b>39 050,94 3 684,48</b>
		<b>1.7. Canale de ventilare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
47	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,350	1 314,86 306,43	460,20 107,25
48	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	0,900	119,00 74,96	107,10 67,46
49	CD50B	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m	m3	0,450	1 945,84 303,67	875,63 136,65
50	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale	m2	0,960	98,02 6,60	94,10 6,34
51	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,255	17 276,12 2 308,63	4 405,41 588,70
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,255	1 295,18 370,82	330,27 94,56
53	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm	kg	0,400	18,90 2,88	7,56 1,15
54	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea	m2	0,460	312,54 57,65	143,77 26,52

1	2	3	4	5	6	7
		doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
55	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	1,200	369,93 72,08	443,92 86,50
56	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	0,800	247,29 76,40	197,83 61,12
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	2,000	108,73 28,83	217,46 57,66
		<i>Total</i>	lei			7 283,25
		<b>Total Canale de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>7 283,25 1 233,91</b>
		<b>1.8. Scara metalica acces cerdac</b>				
58	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	0,412	18 724,85 2 594,68	7 714,64 1 069,01
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Защита	t	0,412	1 294,85 370,87	533,48 152,80



1	2	3	4	5	6	7
		металлоконструкций грунтовкой ГФ021 и огнезащитной краской "ВУП 2")				
60	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" (TEAVA DIN OTEL d50)	m	8,600	87,43 24,20	751,89 208,15
61	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	1,550	129,95 79,61	201,42 123,39
62	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"	buc	2,000	109,21 31,72	218,42 63,43
63	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	15,000	41,57 21,91	623,56 328,66
		<i>Total</i>	lei			10 043,41
		<b>Total Scara metalica acces cerdac Inclusiv salariu</b>				<b>10 043,41 1 945,44</b>
		<i>Total</i>	lei			547 939,30
		<i>Asigurarea sociala medicala</i>	24 %			44 124,43
		<i>Transportul materialelor</i>	1 %			3 554,97
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			1 777,48
		<i>Total</i>				597 396,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			11 947,93
		<i>Total</i>				609 344,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			12 186,89
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>621 531,00 183 851,79</b>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	621 531,00
		TVA	20 %	124 306,20
		<b>Total deviz:</b>		<b>745 837,20</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>183 851,79</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie acoperisului  
blocului administrativ a  
edificiului INSP din str. Ivano  
Franco 2A, mun.Balti**

WinCmeta  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 1-22-2020**

**Lucrari de reparatie acoperisului blocului administrativ a edificiului INSP din str.  
Ivano Franco 2A, mun.Balti**

**Valoarea de deviz 745 837,20 lei**

Intocmit in prețuri curente 01.04.2021

№ 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 № 1-22-2020:				

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	79,22	57,66	4 567,83
2.	7123010010200	Betonist	h-om	319,42	57,66	18 417,76
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	3,48	57,66	200,65
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	60,49	57,66	3 487,85
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	152,83	57,66	8 812,17
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	115,92	57,66	6 683,95
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	314,89	57,66	18 156,55
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	213,50	57,66	12 310,41
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	45,75	57,66	2 637,95
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	114,51	57,66	6 602,64
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,61	57,66	208,15
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,80	57,66	392,09
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,06	57,66	61,12
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	67,34	57,66	3 882,82
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	68,38	57,66	3 942,79
16.	7212030022700	Sudor	h-om	10,38	57,66	598,51
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	744,05	57,66	42 901,93
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,85	57,66	106,67
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,20	57,66	1 049,41
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,40	57,66	138,38
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,72	57,66	3 443,46
22.	7422010060100	Timplar	h-om	102,98	57,66	5 937,83
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,00	57,66	2 018,10
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	620,67	57,66	35 787,84
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,30	57,66	17,30
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,80	57,66	1 487,63
		<b>Total manopera</b>				<b>183 851,79</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,17	8,20	50,59
2.	1212121212121	apa	m3	5,03	12,00	60,36
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	7,11	458,33	3 258,73

4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,02	195,00	3 123,90
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,49	7,00	38,43
6.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,08	28,00	2,24
7.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,12	3 666,67	440,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,67	3 666,67	20 790,02
9.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,99	3 666,67	3 630,00
10.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	5,18	3 666,67	18 993,35
11.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,12	3 666,67	440,00
12.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,20	3 666,67	733,33
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,05	3 250,00	162,50
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,08	3 666,67	293,33
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	8,07	3 666,67	29 590,03
16.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	1,00	3 666,67	3 666,67
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	3 250,00	0,00
18.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,91	20,00	18,20
19.	2010237318750	Distantieri	buc	370,64	2,30	852,47
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,94	36,00	285,84
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	306,06	1,00	306,06
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,15	1 000,00	150,00
23.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	37,14	36,00	1 337,04
24.	2320166200676	White spirit	kg	2,03	28,00	56,84
25.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	21,85	20,00	437,00
26.	2320187315789	Decofrol	kg	6,35	117,00	742,95
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	457,50	20,00	9 150,00
28.	23203226000361	Gudron	kg	21,36	27,00	576,72
29.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,58	20,00	31,60
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,43	190,00	81,70
31.	2413217300010	Cleme	buc	55,08	13,00	716,04
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,28	72,00	20,16
33.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	37,15	51,00	1 894,65
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,46	87,67	654,01
35.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,70	87,67	61,37
36.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,26	97,00	25,22
37.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	11,74	87,67	1 029,25
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,15	125,00	18,75
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,91	37,00	107,67
40.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	146,39	36,00	5 270,04
41.	2430226100700	Grund alchidic	kg	7,82	42,00	328,44
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,96	42,00	166,32
43.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	11,08	19,00	210,52
44.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,07	28,00	1,96
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,53	28,00	14,84
46.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,82	28,00	218,96
47.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	6,52	72,00	469,44
48.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	14,41	91,00	1 311,31

49.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	23,63	55,56	1 312,88
50.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	2,00	67,00	134,00
51.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,81	1,00	0,81
52.	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,97	26,00	25,22
53.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,55	890,00	489,50
54.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	0,81	80,00	64,80
55.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	201,00	3,60	723,60
56.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	47,25	29,50	1 393,88
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 000,19	1,40	7 000,27
58.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 020,00	0,00
59.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	91,82	2,50	229,55
60.	2663102100000	Beton	m3	73,44	930,00	68 299,20
61.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01	0,00	0,00
62.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,90	850,00	765,00
63.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	12,59	0,00	0,00
64.	2666122800555	Element de inchidere	buc	17,92	31,67	567,53
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	32,60	6,20	202,12
66.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	1,00	95,00	95,00
67.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	33,10	20,17	667,63
68.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	533,03	6,50	3 464,70
69.	2682132601626	Carton bitumat	m2	336,75	20,00	6 735,00
70.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	0,97	55,00	53,35
71.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	236,25	14,50	3 425,63
72.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	2,15	50,00	107,50
73.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,99	75,00	299,25
74.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	543,38	91,67	49 811,64
75.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,25	60,00	15,00
76.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	18,90	29,50	557,55
77.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	115,67	84,72	9 799,56
78.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	94,09	76,67	7 213,88
79.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	27,33	26,00	710,58
80.	271060200100	Otel beton	kg	59,80	14,50	867,11
81.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	181,39	14,50	2 630,16
82.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	468,99	14,50	6 800,36
83.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	8,77	62,00	543,74
84.	2732103646000	Panouri fibrolemnoase usoare moi	m2	71,72	84,16	6 035,96
85.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,58	24,50	14,22
86.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,23	24,00	5,52
87.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,65	23,67	62,72
88.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,81	25,00	295,25
89.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	87,50	63,00	5 512,50
90.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,10	65,00	6,50
91.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	23,60	14,50	342,21
92.	2811106301200	Elemente metalice	kg	260,10	14,50	3 771,45

93.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	412,00	14,50	5 974,00
94.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	2,00	75,00	150,00
95.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	291,20	14,50	4 222,40
96.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	150,00	0,00
97.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,50	2,60	3,90
98.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,00	54,00	432,00
99.	28631463112701	Стемон (ручка оконная)	buc	2,00	48,00	96,00
100.	2873116829070	Chingi metalice	kg	4,23	26,00	109,98
101.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	265,27	14,50	3 846,42
102.	2873122004100	Plase sudate	kg	554,49	17,36	9 625,95
103.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	15,00	0,00
104.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	69,66	24,00	1 671,84
105.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,01	75,00	0,75
106.	2873147300863	Agrafe	kg	0,12	75,00	9,00
107.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,58	37,00	58,46
108.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,17	37,00	80,29
109.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,31	3,80	12,58
110.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,89	2,50	22,23
111.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	15,87	12,60	199,96
112.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	62,10	26,00	1 614,60
113.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	350,00	1,20	420,00
114.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	27,54	75,67	2 083,95
115.	2874115837745	Suruburi	buc	896,10	1,20	1 075,32
116.	2874115837749	Fixari	kg	0,00	15,00	0,00
117.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	15,87	37,00	587,19
118.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,72	3,60	13,40
119.	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,31	3,60	11,92
120.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,89	1,20	10,67
121.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,26	37,00	9,62
122.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,89	1,20	10,67
123.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	72,57	25,00	1 814,25

124.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,30	28,00	8,40
125.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	36,50	36,00	1 314,00
126.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	17,92	95,00	1 702,40
127.	2875274000502	Cot burlan	buc	55,08	42,67	2 350,26
128.	2875274000503	Cot de capat	buc	27,54	87,50	2 409,75
129.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	27,54	42,50	1 170,45
130.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	17,92	68,33	1 224,47
131.	2875274204000	Bratară fixare	buc	15,00	12,30	184,50
132.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	125,45	29,00	3 638,05
133.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,59	26,00	41,34
134.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	4 252,50	0,75	3 189,38
135.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	5 562,00	0,15	834,30
136.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,00	2,60	39,00
137.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,81	1,00	0,81
138.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,62	2,00	5,24
139.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,59	12,00	163,08
140.	4100126202818	Apa	m3	15,25	12,00	183,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>355 496,96</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,12	90,00	10,80
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,06	90,00	5,40
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,40	90,00	216,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,06	60,00	3,60
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	24,31	30,00	729,30
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	39,36	30,00	1 180,80
7.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	17,08	30,00	512,40
8.	2922140007000	Macara	h-ut	22,02	30,00	660,60
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,90	30,00	57,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	57,58	30,00	1 727,40
11.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05	30,00	1,50
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,32	90,00	118,80
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	24,40	25,00	610,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,85	25,00	146,25
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,06	80,00	4,80

16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,40	45,00	198,00
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,64	95,00	725,80
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,25	30,00	67,50
19.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	5,48	40,00	219,20
20.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,32	40,00	12,80
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,06	76,00	156,56
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,85	204,00	377,40
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,06	204,00	216,24
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,27	120,00	32,40
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,00	150,00	600,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>8 590,55</b>

Total	lei	621 531,00
Total		621 531,00
TVA	20 %	124 306,20

**Total deviz: 745 837,20**

Intocmit

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

Verificat

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



**Obiect Lucrari de reparatie acoperisului  
blocului administrativ a edificiului INSP din str.  
Ivano Franco 2A, mun.Balti**

**Investitor INSP**

## 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. Lucrari de desfaceri, demontari</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			42,12 41,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			14 234,94
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			24,59 22,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			8 310,54
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			40,43 38,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	30,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			12 331,82
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19,10 17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			5 824,90
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			67,35 58,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,66	58,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	7,00	0,14
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	30,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			4 108,55
6	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			784,60 778,42
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	57,66	576,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,00	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	30,00	5,94
		<i>Total</i>	lei			753,22

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Parapet)	m2			40,42 38,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,66	27,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	30,00	1,80
		Total	lei			776,00
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Parapet)	m2			16,45 15,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			315,90
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			374,24 318,82
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	88,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,71
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	60,00	21,18
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	80,00	28,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	30,00	5,29
		Total	lei			63,62
10	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm (placi planseu)	m3			1 033,66 1 027,47
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	57,66	720,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	57,66	306,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,00	0,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	30,00	5,97
		Total	lei			2 232,71
11	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,83 0,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,66	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	72,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	190,00	0,12
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	90,00	0,02
		Total	lei			249,07
12	Tr1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			28,83 28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
		Total	lei			2 018,10
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			8,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	150,00	8,57
		Total	lei			600,00
		<b>1.2. Betonarea centurilor, coloanelor si talpilor</b>				
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 312,29 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	930,00	981,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	30,00	8,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 335,52
15	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			126,95 ----- 74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	26,00	2,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	37,00	11,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,60	3,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,67	1,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	36,00	5,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	3,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 666,67	5,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	117,00	14,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	204,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			6 601,52
16	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (ancora D14)	kg			20,37 ----- 4,04
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	14,50	14,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	2,30	1,15
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			787,67
17	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Ancora d12)	kg			20,37 ----- 4,04
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	14,50	14,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	2,30	1,15
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			386,97
18	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,88 ----- 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			9 096,68
19	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,50 ----- 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			3 746,33
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			27,18 ----- 12,11

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,20	0,12
		<i>Total</i>	lei			627,65
21	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			797,06 214,51
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,35
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	458,33	412,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,60	10,80
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	890,00	61,96
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	850,00	85,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 250,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	30,00	11,09
		<i>Total</i>	lei			6 296,76
22	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119,14 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	195,00	5,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			4 169,82
		<b>1.3. Termoizolare planseu</b>				
23	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete horizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			61,31 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	20,00	30,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	22,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,49
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	30,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	95,00	2,38
		<i>Total</i>	lei			18 698,30
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 240,96 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	930,00	962,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			75 698,59
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			20,30 1,73

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,36	17,53
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,30	0,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	30,00	0,02
		Total	lei			11 142,03
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,31 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	195,00	8,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		Total	lei			20 835,16
27	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			11,48 6,92
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	3,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	195,00	1,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,07
		Total	lei			3 501,33
		<b>1.4. Sarpanta</b>				
28	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 786,26 1 297,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,74
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	26,00	195,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 666,67	35,43
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 666,67	3 409,83
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44мм calit II	m3	0,1200	3 666,67	438,41
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	14,50	49,30
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	51,00	153,49
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	27,00	69,65
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,00	75,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	20,17	29,26
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	90,00	13,48
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	40,00	13,19
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	6,88
		Total	lei			47 910,21
29	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			6 282,04 1 389,01
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,98
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	3 666,67	587,61
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 666,67	217,42
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 666,67	3 043,81
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	25,00	180,01
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	26,00	113,88

1	2	3	4	5	6	7
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	20,17	68,17
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	51,00	99,96
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	14,50	551,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	90,00	13,56
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	40,00	17,63
		<i>Total</i>	lei			39 199,93
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			382,57 49,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,03
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,76
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	36,00	61,20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	36,00	241,20
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	97,00	1,14
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	90,00	0,43
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	120,00	1,41
		<i>Total</i>	lei			5 547,32
31	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 550,31 380,85
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	57,66	344,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	57,66	36,62
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	54,00	216,00
	28631463112701	Stemon (ручка оконная)	buc	1,0000	48,00	48,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 666,67	220,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 666,67	220,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44мм calit a III a	m3	0,1000	3 666,67	366,67
	2682132600001	Serceveli (Переплеты)	m2	0,5000	95,00	47,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	25,00	35,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	90,00	9,90
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	40,00	6,40
		<i>Total</i>	lei			3 100,62
		<b>1.5. Invelitoarea</b>				
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			24,27 14,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,50	7,70
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,15	1,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			10 920,75
33	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			66,34 17,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01242	3 666,67	45,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	24,00	2,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			29 852,06
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			382,80 49,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,77
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	36,00	61,18

1	2	3	4	5	6	7
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	36,00	241,18
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	97,00	1,21
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	90,00	0,48
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	90,00	5,47
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	120,00	1,50
		Total	lei			2 139,86
35	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			193,23 14,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,44
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	91,00	178,42
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	90,00	0,16
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	120,00	0,21
		Total	lei			1 080,18
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			200,46 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	91,67	110,69
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,50	7,61
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,75	7,09
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	29,50	3,10
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	29,50	1,24
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	55,56	2,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			90 205,01
37	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu Opritori de zapada, culoarea ALBASTRA, protejata anticorosiv, grosime minima 0.5mm	m			91,17 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	63,00	63,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			7 977,00
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare-78ml	kg			27,37 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,20	0,16
		Total	lei			7 970,53
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 295,90 371,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	87,67	683,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,66
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	55,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,00	6,76
		Total	lei			375,81
40	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la	m2			20,79 17,01

1	2	3	4	5	6	7
		constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 666,67	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	24,00	2,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 355,28
41	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			382,79 49,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,14
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,73
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	36,00	61,16
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	36,00	241,16
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	97,00	1,10
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	90,00	0,51
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	90,00	5,63
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	120,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			673,71
42	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			192,80 14,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	91,00	178,38
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	90,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	120,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			339,32
43	CII7B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior (k man =0.5)	m2			174,83 72,08
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	57,66	66,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	5,77
	2732103646000	Panouri fibrolemnoase usoare moi	m2	1,1000	84,16	92,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	24,00	2,40
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	20,00	0,28
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	72,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			11 398,87
44	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 strat-uri email alchidic inclusiv grundul	m2			88,52 57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	87,67	15,79
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	42,00	5,04
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	28,00	3,36
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	19,00	3,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,20	3,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			5 771,54
		<b>1.6. Sistema pluviala</b>				
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			198,87 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	76,67	82,92
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	29,00	41,82
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	31,67	6,52
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	36,00	3,71
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	68,33	14,07



1	2	3	4	5	6	7
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	95,00	19,57
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,20	12,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			17 301,34
46	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			201,39
						20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	84,72	90,74
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	42,67	21,76
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	42,50	10,84
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	13,00	6,63
	2874115830000	Pinii de curatire	buc	0,2500	75,67	19,30
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	87,50	22,31
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	36,00	9,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			21 749,60
		<b>1.7. Canale de ventilare</b>				
47	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 314,86
						306,43
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	280,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26,37
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	930,00	983,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	30,00	8,57
		<i>Total</i>	lei			460,20
48	CB02D	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			119,00
						74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	26,00	2,02
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	37,00	11,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,60	3,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,67	1,31
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,53
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	36,00	5,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 666,67	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	117,00	14,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	204,00	4,53
		<i>Total</i>	lei			107,10
49	CD50B	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m	m3			1 945,84
						303,67
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3700	57,66	252,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	57,66	51,24
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,60	1 418,40
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	850,00	207,78
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 250,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	5,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3500	30,00	10,67
		<i>Total</i>	lei			875,63
50	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale	m2			98,02
						6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	57,66	6,60
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	55,00	55,57
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	2,50	0,83

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	20,00	32,92
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	1 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	30,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	95,00	0,99
		Total	lei			94,10
51	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			17 276,12 2 308,63
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 019,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	289,41
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	14,50	14 790,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	37,00	15,96
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	3,60	23,45
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	3,80	24,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	3,60	23,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	72,00	5,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	190,00	22,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	14,50	29,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,00	0,86
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	204,00	32,00
		Total	lei			4 405,41
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 295,18 370,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	370,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	87,67	684,16
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,06
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,37
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,00	6,86
		Total	lei			330,27
53	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm	kg			18,90 2,88
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,00
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	14,50	14,88
	2010237318750	Distantiere	buc	0,5000	2,30	1,15
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	24,50	0,00
		Total	lei			7,56
54	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			312,54 57,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	55,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,50
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	50,00	233,70
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	75,00	1,63
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	75,00	19,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,00
		Total	lei			143,77
55	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			369,93 72,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	57,66	31,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,83

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	75,00	249,38
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	60,00	12,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	20,00	20,83
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	65,00	5,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,40	5,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	195,00	3,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 020,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			443,92
56	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			247,29 <hr/> 76,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,40
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	80,00	81,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	150,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	1,0000	1,00	1,01
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	1,0000	1,00	1,01
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,20	13,34
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,20	13,34
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,50	27,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	26,00	31,53
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,88
		<i>Total</i>	lei			197,83
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			108,73 <hr/> 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	28,00	4,20
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	75,00	75,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		<i>Total</i>	lei			217,46
		<b>1.8. Scara metalica acces cerdac</b>				
58	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			18 724,85 <hr/> 2 594,68
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	57,66	1 297,35
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	57,66	908,28
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	57,66	258,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	130,15
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	14,50	14 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	37,00	185,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	3,60	18,01
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	3,80	15,22
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	3,60	14,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	72,00	24,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	190,00	96,84
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	76,00	380,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	204,00	896,21
		<i>Total</i>	lei			7 714,64
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi	t			1 294,85 <hr/> 370,87

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Защита металлоконструкций грунтовкой ГФ021 и огнезащитной краской "ВУП 2")				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	370,87
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	87,67	683,06
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	164,13
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,63
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,00	6,80
		<i>Total</i>	lei			533,48
60	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" (TEAVA DIN OTEL d50)	m			87,43 24,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,20
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	62,00	63,23
		<i>Total</i>	lei			751,89
61	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			129,95 79,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,61
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	87,67	39,59
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,23
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	28,00	1,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			201,42
62	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"	buc			109,21 31,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,72
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	67,00	67,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	28,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	125,00	9,38
		<i>Total</i>	lei			218,42
63	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			41,57 21,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	12,30	12,30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,60	2,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	2,60	0,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			623,56

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.