

Lucrari de reparatie a acoperisului
blocului administrativ a edificiului INSP
din str.Ivano Franco 2A, mun.Balti
 (denumirea obiectivului)

Deviz local №

Lucrari de reparatie

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz 658 622 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de desfaceri, demontari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	338,00	22,52 22,32	7 611,76 7 544,16
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	338,00	12,79 12,09	4 323,02 4 086,42
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	305,00	21,37 20,77	6 517,85 6 334,85
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	305,00	10,45 9,30	3 187,25 2 836,50
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	61,00	34,48 31,62	2 103,28 1 928,82
6	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (Fundatie antena)	m3	0,96	420,80 418,50	403,97 401,76
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Parapet)	m2	19,20	21,37 20,77	410,30 398,78
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Parapet)	m2	19,20	9,22 8,37	177,02 160,70
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Piloni prefabricati)	m3	0,17	194,25 170,50	33,02 28,99
10		Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale,	m3	2,16	554,72	1 198,20

1	2	3	4	5	6	7
	RpCB18E	placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm (Placi planseu)			552,42	1 193,23
11	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Scara metalica)	kg	300,00	0,44 0,36	130,93 106,95
12	TrI1AA02 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2 (Deseuri de constructie)	t	70,00	15,50 15,50	1 085,00 1 085,00
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta 10 km (deseuri de constructie)	t	70,00	11,00 0,00	770,00 0,00
Total Lucrari de desfaceri, demontari						27 951,61
		2. Betonarea centurilor , coloanelor si talpilor				
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	9,40	1 392,15 164,30	13 086,25 1 544,42
15	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	52,00	87,23 40,30	4 536,17 2 095,60
16	CP28B	Confectionarea si montarea din oțel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Ancora d 14, conf. proiect pl.17)	kg	38,66	61,58 2,17	2 380,68 83,89
17	CP28B	Confectionarea si montarea din oțel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Ancora d 14, conf. proiect pl.17)	kg	19,00	61,58 2,17	1 170,02 41,23
18	CC02L2	Armaturi din oțel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	457,55	17,83 2,20	8 156,68 1 007,07
19	CC02K	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	174,28	18,69 3,07	3 258,14 534,86
20	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ancora d 12, conf. Proiect pl.17	kg	23,09	21,48 6,51	496,07 150,32
21	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	7,90	800,76 115,32	6 326,02 911,03
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	35,00	77,35 52,70	2 707,07 1 844,50
Total Betonarea centurilor , coloanelor si talpilor						42 117,12
		3. Termoizolarea planseului				
23	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	305,00	32,71 2,48	9 975,03 756,40
24	CA02C	Beton simplu (Cimentoplast) turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton	m3	61,00	1 230,39 139,50	75 053,89 8 509,50

1	2	3	4	5	6	7
		marfa, turnare cu mijloace clasice				
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1, d4x100x100mm)	kg	549,00	16,92 0,93	9 291,00 510,57
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	305,00	53,75 21,70	16 393,75 6 618,50
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	305,00	9,01 3,72	2 747,29 1 134,60
Total Termoizolarea planseului						113 460,96
		4. Sarpanta				
28	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	8,28	4 740,34 697,50	39 250,03 5 775,30
29	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	6,24	4 997,48 746,79	31 184,29 4 659,97
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	14,52	285,69 26,35	4 148,19 382,60
31	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,00	1 063,06 204,69	2 126,12 409,39
Total Sarpanta						76 708,62
		5. Invelitoarea				
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	450,00	17,73 7,75	7 979,78 3 487,50
33	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (sipci 100x30mm, contrasipci 50x30), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri de rasinuase Vtot=5.59m3)	m2	450,00	51,60 9,15	23 218,25 4 115,25
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,59	285,69 26,35	1 597,02 147,30
35	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	5,59	50,95 7,75	284,80 43,32
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Culoarea ALBASTRA, conform proiect, protejata anticoroziv, cu grosimea minim 0.5mm	m2	450,00	186,96 35,65	84 131,26 16 042,50
37	CK26B apl	Opritori de zapada, culoarea Albastra , protejata anticoroziv, grosime minima 0.5mm	m	87,50	89,90 12,40	7 866,25 1 085,00
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada de protectie pe acoperis - 78ml	kg	291,20	22,31 6,51	6 497,07 1 895,71
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua	t	0,292	781,57 199,64	228,22

1	2	3	4	5	6	7
		straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				58,30
40	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (grosime 20mm si 50mm), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri de rasinoase Vtot=1.76m3)	m2	65,20	98,23 9,15	6 404,29 596,25
41	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,76	285,69 26,35	502,81 46,38
42	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,76	50,95 7,75	89,67 13,64
43	CI17B apl (Kman=0.5)	Placarea streasinilor cu lambriu de brad clasa A, montate prin prindere cu cuie(ATENTIE: Se exclud resursele materiale: Sipci de lemn 38x58mm, Adeziv neoprenic; Panouri fibrolemnoase usoare moi; se adauga resursa materiala: Lambriu de brad clasa A, consum unitar 1.10m2; se aplica Kmanopera=0.5)	m2	65,20	169,19 38,75	11 030,99 2 526,50
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	65,20	51,92 31,00	3 385,18 2 021,20
Total Invelitoarea						153 215,59
		6. Sistema pluviala				
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	87,00	159,82 9,30	13 903,91 809,10
46	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	108,00	140,60 10,85	15 184,49 1 171,80
Total Sistema pluviala						29 088,40
		7. Canale de ventilare				
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	0,35	1 392,12 164,30	487,24 57,51
48	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asterala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	0,90	87,41 40,30	78,67 36,27
49	CD50B	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m	m3	0,45	1 794,14 163,06	807,36 73,38
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 (Grosime 50mm , densitatea 135kg/m3)	m2	0,96	173,63 3,41	166,68 3,27
51	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,255	17 728,10 1 240,00	4 520,66 316,20
52	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	0,255	781,56 199,64	199,30 50,91
53		Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe	kg	0,40	61,58	24,63

1	2	3	4	5	6	7
	CP28B	santier cu diametrul peste 8 mm (Ancora d10, conf. proiect pl.19 poz9)			2,17	0,87
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	0,46	110,17 31,00	50,68 14,26
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	1,20	115,63 38,75	138,76 46,50
56	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0.55 mmm grosime avind perimetrul: pina la 1200mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se exclud (Воздуховод из оцинкованной стали 0,55мм 300x100-1ml (Включая аксессуары))	m2	0,80	527,07 41,23	421,66 32,98
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решотка противодождевая 30x10)	buc	2,00	72,50 15,50	145,00 31,00
Total Canale de ventilare						7 040,65
		8. Scara metalica acces cerdac				
58	CL10D	Scari, 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	17 768,90 1 395,00	7 320,79 574,74
59	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	0,412	781,57 199,64	322,01 82,25
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	8,60	77,90 13,02	669,93 111,97
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	1,55	74,26 42,78	115,11 66,31
62	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Racord fix tip (ГЛ) D50)	buc	2,00	163,13 17,05	326,26 34,10
63	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	15,00	56,24 11,78	843,60 176,70
Total Scara metalica acces cerdac						9 597,68

Прямые затраты	lei	459 181
Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 24 %	24,00 %	23 723
Transportarea materialului (ПЗ) * 2 %	2,00 %	6 994
Colectarea materialului (ПЗ) * 1 %	1,00 %	3 497
TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect	100,00 +	493 394
Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp+Colect) * 8 %	8,00 %	39 472
TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu	100,00 +	532 866

<i>Beneficiu de deviz</i> (Π3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu) * 3 %	3,00 %	15 986
<i>TOTAL</i> Π3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi	100,00 +	548 852
<i>TVA</i> (Π3+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	109 770

Total deviz:**658 622**

Inclusiv salariu:**98 845**

Intocmit:

(funcția, semnătura)

Verificat:

(funcția, semnătura)

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

Investitor: INSP

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de reparatie
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe U.M.	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de desfaceri, demontari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			22,52
						22,32
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,3600	31,00	11,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	31,00	11,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2	RpCH32 B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			12,79
						12,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	31,00	8,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	31,00	3,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			21,37
						20,77
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,4700	31,00	14,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,00	6,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
4	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			10,45
						9,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	31,00	4,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,00	4,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
5	RpIzC45 B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3			34,48
						31,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	1,0200	31,00	31,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
6	RpCB18 C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (Fundatie antena)	m3			420,80
						418,50
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	31,00	310,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	31,00	108,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase în unul sau două straturi (Parapet)	m2			21,37 20,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	31,00	14,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,00	6,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
8	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Parapet)	m2			9,22 8,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	31,00	3,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,00	4,65
	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	10,00	0,10
9	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Piloni prefabricati)	m3			194,25 170,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	31,00	124,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	31,00	46,50
	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	10,00	2,00
10	RpCB18 E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm (Placi planseu)	m3			554,72 552,42
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	31,00	387,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	31,00	164,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
11	RpCP44 B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Scara metalica)	kg			0,44 0,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	31,00	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	31,00	0,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	31,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	16,00	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	27,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	283,33	0,06
12	TrI1AA0 2F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin transport pînă la 10 m - de pe rampa sau teren, în auto, categoria 2 (Deseuri de constructie)	t			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	31,00	15,50
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta 10 km (deseuri de constructie)	t			11,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta, 5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
		2. Betonarea centurilor , coloanelor si talpilor				
14	CA04F	Beton turnat în placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 392,15 164,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	31,00	150,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	31,00	13,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 080,00	1 140,20
	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	283,33	79,33

1	2	3	4	5	6	7
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			87,23 40,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,00	6,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	31,00	34,10
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	10,00	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,50	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	170,00	25,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 180,00	3,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	283,33	5,67
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 d 14, conf. proiect pl.17)	kg			61,58 2,17
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	31,00	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,00	0,31
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	57,00	58,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	1,00	0,50
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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 d 14, conf. proiect pl.17)	kg			61,58 2,17
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	31,00	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,00	0,31
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	57,00	58,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	1,00	0,50
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			17,83 2,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	31,00	2,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	31,00	0,16
	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	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	283,33	0,28
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			18,69 3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	31,00	2,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	31,00	0,12
	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	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	283,33	0,28
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ancora d 12, conf. Proiect pl.17)	kg			21,48 6,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,00	5,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,00	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	31,00	0,31
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
21	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			800,76 115,32
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	31,00	95,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	31,00	19,53
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	468,00	421,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,35	10,05
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	875,00	61,25
	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	3 180,00	1,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	283,33	104,83
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			77,35 52,70
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	31,00	43,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	31,00	9,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		3. Termoizolarea planseului				
23	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			32,71 2,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	31,00	2,48
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,80	14,70
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	7,70	8,47
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,00	3,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	360,00	0,18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	10,00	0,25
24	CA02C	Beton simplu (Cimentoplast) 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			1 230,39 139,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	31,00	119,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	31,00	20,15
	2663102100000 1	Beton (Cimentoplast)	m3	1,0250	980,00	1 014,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	283,33	70,83
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1, d4x100x100mm)	kg			16,92 0,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	31,00	0,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	31,00	0,16
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,10	15,25
	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	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	283,33	0,17

1	2	3	4	5	6	7
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			53,75 21,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	31,00	18,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,00	3,10
	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	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
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			9,01 3,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	31,00	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	31,00	0,62
	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	1,60	3,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
		4. Sarpanta				
28	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 740,34 697,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	31,00	627,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	31,00	69,75
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	47,50	356,25
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 180,00	31,80
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 180,00	2 957,40
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44мм calit II	m3	0,1200	3 180,00	381,60
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	14,00	47,60
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	3,0100	21,67	65,23
	2320322600036 1	Gudron	kg	2,5800	23,00	59,34
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	24,50	35,53
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	283,33	42,50
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
29	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 997,48 746,79
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	31,00	672,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	31,00	74,71
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	3 180,00	508,80
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 180,00	190,80
	2010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 180,00	2 639,40
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	7,2000	20,00	144,00
	2710602000121 1	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	14,50	63,51

1	2	3	4	5	6	7
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	24,50	82,81
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	1,9600	21,67	42,47
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	14,00	532,00
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	283,33	42,50
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,40
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			285,69 26,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	31,00	26,35
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	28,00	47,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	28,00	187,60
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,43
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,60	15,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	283,33	1,42
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,64
31	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 063,06 204,69
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	31,00	185,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	31,00	19,62
	2863146310808 1	Balamale (петли)	buc	4,0000	15,00	60,00
	2863146311270 1	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2010102901014 2	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 180,00	190,80
	2010102904169 3	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 180,00	190,80
	2010102904169 4	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 180,00	318,00
	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	0,5000	26,00	13,00
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	1,4000	20,00	28,00
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	283,33	31,17
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		5. Invelitoarea				
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			17,73 7,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	31,00	6,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	31,00	1,55
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,30	8,65
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
33	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (sipci 100x30mm, contrasipci 50x30), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri de rasinuase Vtot=5.59m3)	m2			51,60 9,15
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,2250	31,00	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	31,00	2,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,012422	3 200,00	39,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			285,69 26,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	31,00	26,35
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	28,00	47,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	28,00	187,60
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,43
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,60	15,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	283,33	1,42
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,64
35	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			50,95 7,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	31,00	7,75
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	21,67	42,47
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	283,33	0,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Culoarea ALBASTRA, conform proiect, protejata anticoroziv, cu grosimea minim 0.5mm	m2			186,96 35,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	31,00	27,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	31,00	7,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	105,00	126,79
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	16,00	8,40
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,60	5,67
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	66,67	7,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	64,00	2,69
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	5,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
37	CK26B apl	Opritori de zapada, culoarea Albastra , protejata anticoroziv, grosime minima 0.5mm	m			89,90 12,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	31,00	9,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	31,00	2,48
	2743123549026 1	Opritori de zapada culoarea albastra	m	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada de protectie pe acoperis - 78ml	kg			22,31 6,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,00	5,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,00	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	31,00	0,31
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
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			781,57 199,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	31,00	199,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
40	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (grosime 20mm si 50mm), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri de rasinoase Vtot=1.76m3)	m2			98,23 9,15
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,2250	31,00	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	31,00	2,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026994	3 200,00	86,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
41	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			285,69 26,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	31,00	26,35
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	28,00	47,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	28,00	187,60
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,43
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,60	15,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	283,33	1,42
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,64
42	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			50,95 7,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	31,00	7,75
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	21,67	42,47
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	283,33	0,29
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
43	CI17B apl (Kman=0 .5)	Placarea streasinilor cu lambriu de brad clasa A, montate prin prindere cu cuie(ATENTIE: Se exclud resursele materiale: Sipci de lemn 38x58mm, Adeziv neoprenic; Panouri fibrolemnoase usoare moi; se adauga resursa materiala: Lambriu de brad clasa A, consum unitar 1.10m2; se aplica Kmanopera=0.5)	m2			169,19 38,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	31,00	35,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,00	3,10
	2732103646000 2	Lambriu de brad clasa A	m2	1,1000	116,67	128,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
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			51,92 31,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	31,00	31,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	48,00	8,64
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	35,00	4,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	21,00	2,52
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	23,00	3,91
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
		6. Sistema pluviala				
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			159,82 9,30
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,3000	31,00	9,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	57,30	61,97
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	36,67	52,88

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,15
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,58
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	66,67	13,73
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	38,00	7,83
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,60	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
46	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			140,60
						10,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	31,00	10,85
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	62,67	67,12
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	46,67	23,80
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	15,00	3,83
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	15,00	3,83
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	46,67	11,90
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		7. Canale de ventilare				
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			1 392,12
						164,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	31,00	150,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	31,00	13,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 080,00	1 140,17
	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	283,33	79,33
48	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			87,41
						40,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,00	6,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	31,00	34,10
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	10,00	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,50	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	170,00	25,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 180,00	3,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	283,33	5,67
49	CD50B	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m	m3			1 794,14
						163,06
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3700	31,00	135,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	31,00	27,59
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,35	1 319,90
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	850,00	204,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 180,00	1,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	15,00	6,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3500	283,33	99,17
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 (Grosime 50mm , densitatea 135kg/m3)	m2			173,63
						3,41

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	31,00	3,41
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	145,00	146,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	12,00	3,96
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	9,80	16,17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	360,00	0,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	3,00	3,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	10,00	0,12
51	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			17 728,10 1 240,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	31,00	1 085,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	31,00	155,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	16,00	16 320,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	42,67	19,21
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	3,20	20,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	7,50	48,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	16,00	1,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	27,00	2,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	14,50	29,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,00	0,90
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	283,33	42,44
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 clorcauciu, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			781,56 199,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	31,00	199,64
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
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 (Ancora d10, conf. proiect pl.19 poz9)	kg			61,58 2,17
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	31,00	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,00	0,31
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	57,00	58,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	1,00	0,50
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			110,17 31,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	31,00	29,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	31,00	1,55
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	16,00	74,76
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,63
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	14,00	3,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
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			115,63 38,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	31,00	17,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	31,00	15,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,00	6,20
	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	16,00	53,25
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	14,00	2,91
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	7,70	8,01
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	25,00	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,60	6,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	250,00	3,38
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	300,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
56	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0.55 mmm grosime avind perimetrul: pina la 1200mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se exclud (Воздуховод из оцинкованной стали 0,55мм 300х100-1ml (Включая аксессуары)	m2			527,07 41,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	31,00	41,23
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,20	13,20
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	40,00	48,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	3,60	39,60
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,40	4,40
	2626147370009	Воздуховод из оц.стали 0,55мм (Включая аксессуары)	m2	1,0000	380,00	380,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решотка противодождевая 30х10)	buc			72,50 15,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	31,00	14,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	31,00	0,93
	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	52,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		8. Scara metalica acces cerdac				
58	CL10D	Scari, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			17 768,90 1 395,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	31,00	697,50
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	31,00	488,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	31,00	139,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	31,00	69,75
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	14,80	14 800,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	42,67	213,35
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	3,20	12,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	7,50	30,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	16,00	5,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	27,00	13,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	10,00	50,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	283,33	1 246,65
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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			781,57 199,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	31,00	199,64
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93

1	2	3	4	5	6	7
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			77,90 13,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	31,00	13,02
	2722103306000	Teava din otel, d50	m	1,0100	63,60	64,88
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			74,26 42,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	31,00	42,78
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	48,00	21,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	21,00	0,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
62	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Racord fix tip (ΓΙΙ) D50)	buc			163,13 17,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	31,00	17,05
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	143,00	143,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	28,00	2,13
63	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			56,24 11,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	31,00	11,78
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	37,50	37,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	4,60	4,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	8,60	0,86
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50

Intocmit:

(funcția, semnătura)

Verificat:

(funcția, semnătura)

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

Formular Nr.3

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz 658 622 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 № :				

Manopera

1.	7122050013400	Zidar	h-om	79,22	31,00	2 455,87
2.	7123010010200	Betonist	h-om	319,42	31,00	9 901,94
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	3,48	31,00	107,99
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	60,48	31,00	1 874,88
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	152,83	31,00	4 737,73
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	115,92	31,00	3 593,52
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	314,89	31,00	9 761,69
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	213,50	31,00	6 618,50
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	45,75	31,00	1 418,25
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	114,51	31,00	3 549,67
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,61	31,00	111,97
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,80	31,00	210,80
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,06	31,00	32,98
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	67,34	31,00	2 087,51
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,18	31,00	191,46
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	62,22	31,00	1 928,82
17.	7212030022700	Sudor	h-om	10,38	31,00	321,84
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	744,05	31,00	23 065,58
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,85	31,00	57,47
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,20	31,00	564,04
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,40	31,00	74,40
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,72	31,00	1 851,17
23.	7422010060100	Timplar	h-om	102,98	31,00	3 192,38
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,00	31,00	1 085,00
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	620,65	31,00	19 240,17
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,30	31,00	9,30
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,80	31,00	799,94
		Total manopera				98 845

Materiale

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,17	3,00	18,51
2.	1212121212121	apa	m3	5,03	15,00	75,45
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	7,11	468,00	3 327,48
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,01	250,00	4 002,80
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,49	3,00	16,48
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,08	25,00	1,90
7.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,12	3 180,00	381,60
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,43	3 200,00	23 774,08

9.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{6} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,99	3 180,00	3 159,65
10.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	5,18	3 180,00	16 469,86
11.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{6}=19\text{-}22\text{mm}$ calit a III a	m3	0,12	3 180,00	381,60
12.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{6}=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,20	3 180,00	636,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,05	3 180,00	168,22
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,08	3 180,00	263,30
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{6}=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	8,07	3 180,00	25 677,86
16.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{6}=40\text{-}75\text{mm}$ calit a II a	m3	1,00	3 180,00	3 174,91
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	3 180,00	13,36
18.	2010237318750	Distantieri	buc	370,64	1,00	370,64
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,94	170,00	1 348,95
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	306,06	3,00	918,17
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,15	360,00	55,08
22.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	37,18	28,00	1 041,01
23.	2320166200676	White spirit	kg	2,03	21,00	42,53
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	21,87	15,60	341,17
25.	2320187315789	Decofrol	kg	6,35	25,00	158,70
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	457,50	9,80	4 483,50
27.	23203226000361	Gudron	kg	21,36	23,00	491,34
28.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,58	9,80	15,52
29.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,42	27,00	11,26
30.	2413217300010	Cleme	buc	55,08	25,00	1 377,00
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,28	16,00	4,55
32.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	37,15	21,67	805,11
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,48	45,00	336,61
34.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,70	48,00	33,48
35.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,26	36,00	9,45
36.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	11,74	48,00	563,33
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,15	28,00	4,26
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,91	48,00	139,78
39.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	146,53	28,00	4 102,81
40.	2430226100700	Grund alchidic	kg	7,82	35,00	273,84
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,97	45,00	178,77
42.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	11,08	23,00	254,93
43.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,07	21,00	1,37
44.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,53	21,00	11,08
45.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,82	21,00	164,30
46.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	14,41	21,67	312,18
47.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	23,63	5,00	118,13
48.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	2,00	143,00	286,00
49.	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,96	40,00	38,40
50.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,55	875,00	483,88
51.	2626147370009	Воздуховод из оц.стали 0,55мм (Включая аксессуары)	m2	0,80	380,00	304,00
52.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	201,00	3,35	673,35
53.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	47,25	66,67	3 150,16
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 000,19	1,60	8 000,31
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	300,00	0,21
56.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	91,82	12,00	1 101,80
57.	2663102100000	Beton	m3	10,29	1 080,00	11 116,98
58.	26631021000001	Beton (Cimentoplast)	m3	63,15	980,00	61 887,20
59.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01	0,00	0,00
60.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,90	850,00	763,30

61.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	12,58	0,00	0,00
62.	2666122800555	Element de inchidere	buc	17,92	25,00	448,05
63.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	32,60	3,00	97,80
64.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	1,00	26,00	26,00
65.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	33,10	24,50	810,88
66.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	533,03	7,30	3 891,08
67.	2682132601626	Carton bitumat	m2	336,75	7,70	2 592,96
68.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	0,97	145,00	140,59
69.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	236,25	16,00	3 780,00
70.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	2,15	16,00	34,39
71.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,99	16,00	63,90
72.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	543,38	105,00	57 054,38
73.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,25	14,00	3,49
74.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	18,90	64,00	1 209,60
75.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	115,67	62,67	7 248,91
76.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	94,09	57,30	5 391,39
77.	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	14,50	396,30
78.	271060200100	Otel beton	kg	59,80	57,00	3 408,70
79.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	181,38	14,50	2 630,04
80.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	468,99	14,50	6 800,34
81.	2722103306000	Teava din otel, d50	m	8,77	63,60	557,96
82.	27321036460002	Lambriu de brad clasa A	m2	71,72	116,67	8 367,57
83.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,58	20,00	11,61
84.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,23	20,00	4,62
85.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,65	20,00	52,90
86.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,81	20,00	236,17
87.	27431235490261	Opritori de zapada culoarea albastra	m	87,50	75,00	6 562,50
88.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,10	25,00	2,50
89.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	23,60	14,50	342,20
90.	2811106301200	Elemente metalice	kg	260,10	16,00	4 161,60
91.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	412,00	14,80	6 097,60
92.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	2,00	52,00	104,00
93.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	291,20	15,00	4 368,00
94.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,50	8,60	12,90
95.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,00	15,00	120,00
96.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2,00	25,00	50,00
97.	2873116829070	Chingi metalice	kg	4,23	10,00	42,32
98.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	265,27	14,00	3 713,81
99.	2873122004100	Plase sudate	kg	554,49	15,10	8 372,80
100.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	69,67	20,00	1 393,33
101.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,01	20,00	0,29
102.	2873147300863	Agrafe	kg	0,12	14,00	1,69
103.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,57	42,67	67,05
104.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,17	42,67	92,80
105.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,31	7,50	24,79
106.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,80	3,60	31,68
107.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,87	5,00	79,35
108.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	62,10	47,50	2 949,75

8.						
10 9.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	350,00	0,60	210,00
11 0.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	27,54	15,00	413,10
11 1.	2874115837745	Suruburi	buc	896,10	0,60	537,66
11 2.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,87	0,50	7,94
11 3.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,31	3,20	10,58
11 4.	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,31	0,50	1,65
11 5.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,80	0,40	3,52
11 6.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,26	47,50	12,56
11 7.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,80	1,20	10,56
11 8.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	72,57	20,00	1 451,36
11 9.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,30	28,00	8,40
12 0.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	36,50	25,00	912,53
12 1.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	17,92	38,00	681,04
12 2.	2875274000502	Cot burlan	buc	55,08	46,67	2 570,58
12 3.	2875274000503	Cot de capat	buc	27,54	46,67	1 285,29
12 4.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	27,54	15,00	413,10
12 5.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	17,92	66,67	1 194,86
12 6.	2875274204000	Bratara fixare	buc	15,00	37,50	562,50
12 7.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	125,45	36,67	4 600,40
12 8.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,59	20,00	31,74
12 9.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	4 252,50	0,60	2 551,50
13 0.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	5 562,00	0,10	556,20
13 1.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,00	4,60	69,00
13 2.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,63	2,00	5,26
13 3.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,60	15,00	203,94
13 4.	4100126202818	Apa	m3	15,25	15,00	228,75
		Total materiale de constructii				349 702

Utilaje de constructii

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,12	283,33	33,09
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	283,33	17,00
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,40	283,33	679,43
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,06	50,00	2,98
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	24,32	10,00	243,18
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	39,37	10,00	393,69

7.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	17,08	10,00	170,80
8.	2922140007000	Macara	h-ut	22,02	283,33	6 239,44
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,90	10,00	19,04
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	57,58	10,00	575,77
11.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,05	10,00	0,51
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,31	10,00	13,12
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	24,40	10,00	244,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,85	10,00	58,50
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,06	10,00	0,60
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,40	25,00	109,94
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,64	10,00	76,37
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,25	10,00	22,50
19.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	5,48	10,00	54,78
20.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,32	10,00	3,20
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,06	10,00	20,60
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,85	283,33	524,44
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,06	283,33	299,76
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,28	220,00	60,96
25.	3410540000006	Autobasculanta, 5t	h-ut	3,50	220,00	770,00
		Total utilaje de construcții				10 634

<i>Прямые затраты</i>	lei	459 181
<i>Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %	23 723
<i>Transportarea materialului (ПЗ) * 2 %</i>	2,00 %	6 994
<i>Colectarea materialului (ПЗ) * 1 %</i>	1,00 %	3 497
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect</i>	100,00 +	493 394
<i>Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp+Colect) * 8 %</i>	8,00 %	39 472
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu</i>	100,00 +	532 866
<i>Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu) * 3 %</i>	3,00 %	15 986
<i>TOTAL ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +	548 852
<i>TVA (ПЗ+Asigur+Transp+Colect+Cheltu+Benefi) * 20 %</i>	20,00 %	109 770

Total deviz:

658 622

Intocmit:

(funcția, semnătura)

Verificat:

(funcția, semnătura)