

**Lucrari de reparatie capitala a
acoperisului cladirii din str.
Ivano Franco 2A, mun. Balti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 746 478 lei

№ 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	338,0000	33,62 33,12	11 363,56 11 194,56
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpana acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	338,0000	20,71 18,96	6 999,98 6 408,48
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	305,0000	33,94 32,44	10 351,70 9 894,20
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	305,0000	15,25 13,80	4 651,25 4 209,00
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	61,0000	60,44 53,04	3 686,84 3 235,44
6	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (Fundatie antena)	m3	0,9600	665,18 660,00	638,57 633,60
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Parapet)	m2	19,2000	33,94 32,44	651,65 622,85
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Parapet)	m2	19,2000	12,94 12,24	248,45 235,01

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (piloni prefabricati)	m3	0,1700	296,24 268,00	50,36 45,56
10	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm (Placi planseu)	m3	2,1600	867,98 862,80	1 874,84 1 863,65
11	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (scara metalica)	kg	300,0000	0,73 0,59	218,52 175,80
12	TrI1AA02F2	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	70,0000	20,00 20,00	1 400,00 1 400,00
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (deseuri constructie)	t	70,0000	11,42 0,00	799,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 935,12
		Total Lucrari de desfaceri, demontari Inklusiv salariu				42 935,12 39 918,15
		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	9,4000	1 195,53 270,20	11 237,99 2 539,88
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	52,0000	111,00 65,20	5 771,77 3 390,40
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, conf. proiect pl 17)	kg	38,6000	53,17 3,52	2 052,55 135,87
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, conf. proiect pl.17, pl.24)	kg	19,0000	53,18 3,52	1 010,33 66,88

1	2	3	4	5	6	7
18	CC02L2	Armături din oțel beton A-III fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	457,5500	16,15 3,63	7 389,44 1 661,82
19	CC02K	Armături din oțel beton A-I fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	174,2800	18,13 5,10	3 159,78 888,82
20	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Ancora d 12, conf proiect pl.17)	kg	23,0900	59,49 10,80	1 373,69 249,38
21	CD55A	Zidărie din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu înălțimea până la 4 m, zidărie ordinară	m3	7,9000	807,52 185,88	6 379,39 1 468,45
22	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2	35,0000	106,55 84,80	3 729,35 2 968,00
		<i>Total</i>	lei			42 104,29
		Total Betonarea centurilor, coloanelor și talpilor Inclusiv salariu				42 104,29 13 369,50
		3. Termoizolare planșeu				
23	IzF03A1	Barieră contra vaporilor executată pe suprafețe orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic cu bitum	m2	305,0000	51,32 4,16	15 653,36 1 268,80
24	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	61,0000	1 129,67 226,20	68 910,07 13 798,20
25	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai	kg	549,0000	21,47	11 785,65

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1, d4x100x100mm)			1,50	823,50
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	305,0000	63,37 35,20	19 327,85 10 736,00
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 0.5cm	m2	305,0000	10,64 6,00	3 245,35 1 830,00
		<i>Total</i>	lei			118 922,28
		Total Termoizolare planseu Inclusiv salariu				118 922,28 28 456,50
		4. Sarpanta				
28	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	8,2800	5 209,86 1 143,00	43 137,64 9 464,04
29	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	6,2400	5 748,69 1 223,76	35 871,85 7 636,27
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	14,5200	148,86 34,00	2 161,46 493,68
31	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,0000	1 609,36 335,76	3 218,72 671,52
		<i>Total</i>	lei			84 389,67
		Total Sarpanta Inclusiv salariu				84 389,67 18 265,51
		5. Invelitoarea				
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	450,0000	25,07 12,40	11 279,70 5 580,00
33	CE30A	Astereala 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 rasinoase Vtot=5.59m3)	m2	450,0000	57,69 14,50	25 961,50 6 525,00
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme,	m3	5,5900	148,86	832,15

1	2	3	4	5	6	7
		arce, grinzi, capriori, cosoroabe.			34,00	190,06
35	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	5,5900	32,16 10,00	179,78 55,90
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Culoarea ALBASTRA, conform proiect, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0.50mm	m2	450,0000	200,99 56,80	90 446,63 25 560,00
37	CK26B apl	Opritori de zapada, culoarea ALBASTRA, protejata anticoroziv, grosimea minim 0.50mm	m	87,5000	59,74 19,84	5 227,25 1 736,00
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada de protectie pe acoperis - 78m.l.	kg	291,2000	39,35 10,80	11 459,49 3 144,96
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	0,2920	1 104,38 334,90	322,48 97,79
40	CE30A	Astereala 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	65,2000	105,05 14,50	6 849,26 945,40
41	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,7600	148,85 34,00	261,98 59,84
42	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,7600	32,16 10,00	56,61 17,60
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 38x58 mm, Adeziv neoprenic; Panouri fibrolemnoase usoare moi; se adauga resursa materiala: Lambriu de brad clasa A, consum unitar 1,10m2; Se	m2	65,2000	194,33 63,80	12 670,06 4 159,76

1	2	3	4	5	6	7
		aplica Kmanopera=0.5)				
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	65,2000	79,81 52,00	5 203,62 3 390,40
		<i>Total</i>	lei			170 750,51
		Total Invelitoarea Inclusiv salariu				170 750,51 51 462,71
		6. Sistema pluviala				
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	87,0000	205,84 15,60	17 907,65 1 357,20
46	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	108,0000	227,60 18,20	24 581,12 1 965,60
		<i>Total</i>	lei			42 488,77
		Total Sistema pluviala Inclusiv salariu				42 488,77 3 322,80
		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	0,3500	1 195,51 270,20	418,43 94,57
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	0,9000	111,18 65,20	100,06 58,68
49	CD50B	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m	m3	0,4500	1 713,49 262,84	771,07 118,28
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	0,9600	125,35 5,72	120,34 5,49
51	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier,	t	0,2550	23 599,84 2 020,00	6 017,96 515,10

1	2	3	4	5	6	7
		in structura constructiei usoare				
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 (Защита металлоконструкций грунтовкой ГФ021 и огнезащитной краской "ВУП 2")	t	0,2550	1 104,35 334,86	281,61 85,39
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 poz.9)	kg	0,4000	53,20 3,52	21,28 1,41
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	0,4600	156,98 51,39	72,21 23,64
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	1,2000	165,22 62,60	198,26 75,12
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) (Воздуховод из оцинкованной стали 0,55мм 300x100 - 1ml (включая аксессуары)	m2	0,8000	691,49 69,16	553,19 55,33
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка противодождевая 30x10)	buc	2,0000	213,14 25,64	426,28 51,28
		Total	lei			8 980,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total Canale de ventilare Inclusiv salariu				8 980,69 1 084,29
		8. Scara metalica acces cerdac				
58	CL10D	Scari, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	0,4120	25 142,79 2 313,01	10 358,83 952,96
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 (Защита металлоконструкций грунтовой ГФ021 и огнезащитной краской "ВУП 2")	t	0,4120	1 104,37 334,88	455,00 137,97
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	8,6000	86,70 21,84	745,60 187,82
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	1,5500	104,05 71,76	161,27 111,23
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	2,0000	90,25 28,60	180,50 57,20
63	IC40E	Bratara 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	15,0000	45,61 19,76	684,15 296,40
		<i>Total</i>	lei			12 585,35
		Total Scara metalica acces cerdac Inclusiv salariu				12 585,35 1 743,58

		Total	lei	523 158
		Contributii Asigurari Sociale si Medicale	24 %	37 830

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4 %			14 359
		Cheltuieli de regie	6 %			34 521
		Beneficiu de deviz	2 %			12 197
		Total				622 065
		TVA	20 %			124 413
						746 478
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				157 623

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
acoperisului cladirii din str.
Ivano Franco 2A, mun. Balti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 746 478 lei

№ 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:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	79,2215	52,00	4 119,52
2.	7123010010200	Betonist	h-om	319,4175	52,00	16 609,71
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	3,4800	52,00	180,96
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	60,4799	52,00	3 144,95
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	152,8300	52,00	7 947,16
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	115,9200	52,00	6 027,84
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	314,8932	52,00	16 374,45
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	213,5000	52,00	11 102,00
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	45,7500	52,00	2 379,00
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	114,5056	52,00	5 954,29
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6120	52,00	187,82
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	52,00	353,60
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0640	52,00	55,33
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	67,3390	52,00	3 501,63
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	68,3960	52,00	3 556,59
16.	7212030022700	Sudor	h-om	10,3819	52,00	539,86
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	744,0510	52,00	38 690,65
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8540	52,00	96,41
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,1950	52,00	946,14
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4000	52,00	124,80
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,7151	52,00	3 105,19
22.	7422010060100	Timplar	h-om	102,9800	52,00	5 354,96
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,0000	40,00	1 400,00
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	620,6499	40,00	24 826,00
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000	40,00	12,00
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,8045	40,00	1 032,18
		Total manopera				157 623

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,1704	21,00	129,57
2.	1212121212121	apa	m3	5,0301	9,00	45,27
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	7,1100	541,66	3 851,20
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,0112	190,00	3 042,13
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,4925	20,00	109,84
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0760	110,00	8,36
7.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea	m3	0,1200	3 250,00	390,00

		a II a				
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,4294	3 250,00	24 145,55
9.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,9936	3 250,00	3 229,20
10.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	5,1792	3 250,00	16 832,40
11.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=19\text{-}22\text{mm}$ calit a III a	m3	0,1200	3 250,00	390,00
12.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,2000	3 250,00	650,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0529	3 250,00	171,92
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0828	3 250,00	269,10
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125\text{mm}$, calit, a II a	m3	8,0748	3 250,00	26 243,10
16.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40\text{-}75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,9984	3 250,00	3 244,80
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0042	3 250,00	13,65
18.	2010237318750	Distantieri	buc	370,6124	0,10	37,06
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,9350	160,00	1 269,60
20.	20273210364600	Lambriu de brad clasa A	m2	71,7200	116,66	8 366,86
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	306,0560	1,00	306,06
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1530	100,00	15,30
23.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	37,1790	11,00	408,96
24.	2320166200676	White spirit	kg	2,0250	27,00	54,66
25.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	21,8700	16,00	349,92
26.	2320187315789	Decofrol	kg	6,3480	25,00	158,70
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	457,5000	19,50	8 921,25
28.	23203226000361	Gudron	kg	21,3624	18,00	384,52
29.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5840	19,50	30,89
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4169	120,00	50,03
31.	2413217300010	Cleme	buc	55,0800	0,90	49,57
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2844	20,00	5,68
33.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	37,1532	11,00	408,68
34.	2430116100000	Email clorcauciuc огнезащитной краской "БЫП 2"	kg	7,4802	68,00	508,65
35.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,6975	48,00	33,48
36.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,2624	46,00	12,07
37.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	11,7360	48,00	563,33
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1520	15,00	2,28
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,9120	39,00	113,57
40.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	146,5290	11,00	1 611,81
41.	2430226100700	Grund alchidic	kg	7,8240	39,00	305,14
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6 ГФ021	kg	3,9726	39,00	154,94
43.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	11,0840	25,00	277,10
44.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0651	27,00	1,76
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5275	27,00	14,25
46.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,8240	27,00	211,25
47.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	14,4060	11,00	158,47
48.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	23,6250	8,00	189,00
49.	2523156713800	Fitinguri din fonta (Racord fix tip (ГЦ) D50)	buc	2,0000	56,33	112,66
50.	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9696	7,80	7,56
51.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-	m3	0,5530	680,00	376,04

		ciment, M 50				
52.	2626147370009	Canale de ventilare metalice Воздуховод из оцинкованной стали 0,55мм 300x100 - 1ml	m2	0,8080	590,00	476,72
53.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	201,0000	3,25	653,24
54.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	47,2500	63,00	2 976,75
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 000,1908	1,50	7 500,29
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0007	2 000,00	1,40
57.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	91,8168	2,00	183,63
58.	2663102100000	Beton	m3	73,4437	860,00	63 161,58
59.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0137	0,00	0,00
60.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,8980	650,00	583,70
61.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	12,5825	0,00	0,00
62.	2666122800555	Element de inchidere	buc	17,9220	26,00	465,97
63.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	32,6000	12,00	391,20
64.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	1,0000	800,00	800,00
65.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	33,0972	9,80	324,35
66.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	533,0250	8,00	4 264,20
67.	2682132601626	Carton bitumat	m2	336,7480	14,50	4 882,85
68.	26821626113703	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosime 50mm, densitatea 135kg/m3	m2	0,9696	84,60	82,03
69.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	236,2500	21,00	4 961,25
70.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	2,1493	21,00	45,14
71.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,9936	21,00	83,87
72.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla Albastra	m2	543,3750	98,00	53 250,75
73.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2496	15,00	3,74
74.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	18,9000	50,00	945,00
75.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	115,6680	88,00	10 178,78
76.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	94,0905	90,00	8 468,14
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	27,3312	12,50	341,64
78.	271060200100	Otel beton (Ancora d10)	kg	0,4120	48,00	19,78
79.	27106020010012	Otel beton Ancora d12	kg	19,5700	48,00	939,36
80.	27106020010014	Otel beton Ancora d14	kg	39,7580	48,00	1 908,38
81.	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	181,3820	12,50	2 267,27
82.	2710602200000	Otel beton A-III diam mai mare de 8 mm	kg	468,9888	12,00	5 627,87
83.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (TEAVA DIN OTEL d50)	m	8,7729	63,58	557,78
84.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,5800	16,50	9,58
85.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2309	16,50	3,81
86.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,6450	16,00	42,32
87.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,8083	16,50	194,84
88.	2743123549026	Opritori de zapada, culoarea ALBASTRA	m	87,5000	38,00	3 325,00
89.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0998	50,00	4,99
90.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Ancora D12	kg	23,0900	48,00	1 108,32
91.	277527630988601	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,5100	27,00	13,77

92.	2811106301200	Elemente metalice	kg	260,1000	21,00	5 462,10
93.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	412,0000	21,00	8 652,00
94.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка противодождявая 30x10	buc	2,0000	180,00	360,00
95.	28112363098002	Confectii metalice diverse Balustrada acoperis	kg	291,2000	27,50	8 008,00
96.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,5000	0,00	0,00
97.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,0000	15,00	120,00
98.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2,0000	33,00	66,00
99.	2873116829070	Chingi metalice	kg	4,2320	15,00	63,48
100.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	265,2720	21,00	5 570,71
101.	2873122004100	Plase sudate Bp-1, d4x100x100mm	kg	554,4900	19,50	10 812,56
102.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	69,6665	21,00	1 462,99
103.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0145	25,00	0,36
104.	2873147300863	Agrafe	kg	0,1208	25,00	3,02
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5714	40,00	62,86
106.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,1748	40,00	86,99
107.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,3055	4,00	13,22
108.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,8880	1,25	11,11
109.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,8700	2,50	39,68
110.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	62,1000	45,00	2 794,50
111.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	350,0000	0,45	157,50
112.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	27,5400	122,00	3 359,88
113.	2874115837745	Suruburi	buc	896,1000	0,50	448,05
114.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,8700	0,15	2,38
115.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,3055	0,25	0,82
116.	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,3055	0,20	0,66
117.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,8880	0,10	0,89
118.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2645	0,12	0,03
119.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,8880	0,12	1,07
120.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	72,5680	21,00	1 523,93
121.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000	45,00	13,50
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	36,5010	35,00	1 277,54

122.						
123.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	17,9220	123,50	2 213,37
124.	2875274000502	Cot burlan	buc	55,0800	83,60	4 604,69
125.	2875274000503	Cot de capat	buc	27,5400	90,00	2 478,60
126.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	27,5400	35,00	963,90
127.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	17,9220	125,00	2 240,25
128.	2875274204000	Bratara fixare d=50mm	buc	15,0000	22,80	342,00
129.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	125,4540	19,00	2 383,63
130.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,5870	45,00	71,42
131.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	4 252,5000	0,55	2 338,88
132.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	5 562,0000	0,25	1 390,50
133.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,0000	0,80	12,00
134.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,6291	1,58	4,15
135.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,5963	9,00	122,36
136.	4100126202818	Apa	m3	15,2500	9,00	137,25
		Total materiale de constructii				358 967

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1168	300,00	35,04
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0600	300,00	18,00
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,3980	300,00	719,40
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0595	50,00	2,98
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	24,3180	25,00	607,95
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	39,3694	25,00	984,23
7.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	17,0800	25,00	427,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	22,0218	25,00	550,54
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,9044	20,00	38,09
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	57,5766	10,00	575,77
11.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0512	10,00	0,51
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,3122	9,00	11,81
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	24,4000	15,00	366,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,8500	15,00	87,75
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,0595	15,00	0,89
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,3975	25,00	109,94
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,6365	10,00	76,37
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,2500	15,00	33,75
19.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp	h-ut	5,4780	20,00	109,56

		(Drujba, бензопила)				
20.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,3200	20,00	6,40
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,0600	45,00	92,70
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,8510	300,00	555,30
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0580	300,00	317,40
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2771	150,00	41,55
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,9970	200,00	799,40
		Total utilaje de construcții				6 568

Total	lei	523 158
Contributii Asigurari Sociale si Medicale	24 %	37 830
Cheltuieli de transport	4 %	14 359
Cheltuieli de regie	6 %	34 521
Beneficiu de deviz	2 %	12 197
Total		622 065
TVA	20 %	124 413

Total deviz: 746 478

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
acoperisului cladirii din str. Ivano Franco 2A,
mun. Balti**

**Investitor Inspectoratul national de
securitate publica**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de desfaceri, demontari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			33,62 33,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,00	18,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			11 363,56
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpana acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			20,71 18,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	52,00	14,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			6 999,98
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			33,94 32,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			10 351,70
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,25 13,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	9,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			4 651,25
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3			60,44 53,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	52,00	53,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			3 686,84
6	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (Fundatie antena)	m3			665,18 660,00
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	52,00	520,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	40,00	140,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	9,00	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			638,57
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Parapet)	m2			33,94 32,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			651,65
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Parapet)	m2			12,94
						12,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	9,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,45
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (piloni prefabricati)	m3			296,24
						268,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,00	208,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	40,00	60,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	9,00	0,47
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,53
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	5,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,36
10	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm (Placi planseu)	m3			867,98
						862,80
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	52,00	650,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	40,00	212,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	9,00	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 874,84
11	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (scara metalica)	kg			0,73
						0,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	52,00	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	52,00	0,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	40,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	20,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	120,00	0,07
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	300,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,52
12	Tr11AA02F2	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			20,00
						20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	40,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (deseuri constructie)	t			11,42
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			799,40
		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			1 195,53
						270,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,00	252,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	860,00	907,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	9,00	1,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	25,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 237,99
15	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre	m2			111,00
						65,20

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	52,00	57,20
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	15,00	1,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,12	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	160,00	24,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	3,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 250,00	4,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			5 771,77
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, conf. proiect pl 17)	kg			53,17 3,52
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	52,00	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	27106020010014	Otel beton Ancora d14	kg	1,0300	48,00	49,44
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,10	0,05
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
		Cheltuieli directe	lei			2 052,55
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, conf. proiect pl.17, pl.24)	kg			53,18 3,52
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	52,00	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	27106020010012	Otel beton Ancora d12	kg	1,0300	48,00	49,44
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,10	0,05
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
		Cheltuieli directe	lei			1 010,33
18	CC02L2	Armaturi din otel beton A-III 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			16,15 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	52,00	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602000000	Otel beton A-III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			7 389,44
19	CC02K	Armaturi din otel beton A-I 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			18,13 5,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	52,00	4,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			3 159,78
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			59,49 10,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Ancora D12	kg	1,0000	48,00	48,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 373,69
21	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			807,52 185,88
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	52,00	160,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	40,00	25,20
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	541,66	487,49
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,25	9,75
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	680,00	47,60
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	650,00	65,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 250,00	1,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	25,00	9,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 379,39
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			106,55 84,80
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	190,00	5,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	9,00	0,06
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 729,35
		3. Termoizolare planseu				
23	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			51,32 4,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	19,50	29,25
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	14,50	15,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	0,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	100,00	0,05
	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	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 653,36
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			1 129,67 226,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,00	200,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	860,00	890,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 910,07
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1, d4x100x100mm)	kg			21,47 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate Bp-1, d4x100x100mm	kg	1,0100	19,50	19,70
	2710602100000	Otel beton AI diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 785,65
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			63,37 35,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,00	0,09
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 327,85
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 0.5cm	m2			10,64 6,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	0,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	3,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	190,00	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,00	0,02
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 245,35
		4. Sarpanta				
28	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 209,86 1 143,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	52,00	1 053,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	40,00	90,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 250,00	32,50
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 250,00	3 022,50
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 250,00	390,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	21,00	71,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	11,00	33,11
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	18,00	46,44
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	21,00	63,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	9,80	14,21
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	20,00	6,60
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,00	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 137,64
29	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 748,69 1 223,76
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	52,00	1 127,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	40,00	96,40
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 250,00	520,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 250,00	195,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 250,00	2 697,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	21,00	151,20
	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	12,50	54,75
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	9,80	33,12
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	11,00	21,56
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	21,00	798,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на	h-ut	0,1500	300,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		автомобильном ходу)				
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	20,00	8,80
		Cheltuieli directe	lei			35 871,85
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			148,86 34,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	40,00	34,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	9,00	2,07
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	11,00	18,70
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	11,00	73,70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	46,00	0,55
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,00	16,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	9,00	0,54
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			2 161,46
31	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 609,36 335,76
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	52,00	310,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	40,00	25,32
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	15,00	60,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	33,00	33,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitate a II a	m3	0,0600	3 250,00	195,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 250,00	195,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 250,00	325,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	800,00	400,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	21,00	29,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	20,00	3,20
		Cheltuieli directe	lei			3 218,72
		5. Invelitoarea				
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			25,07 12,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,00	9,48
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,25	3,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			11 279,70
33	CE30A	Astereala 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 rasinoase Vtot=5.59m3)	m2			57,69 14,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	52,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	40,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		3 250,00	40,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			25 961,50
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			148,86 34,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	40,00	34,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	9,00	2,07
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	11,00	18,70
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	11,00	73,70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	46,00	0,55
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	9,00	0,54
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			832,15
35	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			32,16 10,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	11,00	21,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			179,78
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Culoarea ALBASTRA, conform proiect, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0.50mm	m2			200,99 56,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,00	46,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla Albastra	m2	1,1500	98,00	118,34
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	21,00	11,02
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,55	5,20
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	63,00	6,62
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	50,00	2,10
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	8,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			90 446,63
37	CK26B apl	Opritori de zapada, culoarea ALBASTRA, protejata anticoroziv, grosimea minim 0.50mm	m			59,74 19,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	52,00	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2743123549026	Opritori de zapada, culoarea ALBASTRA	m	1,0000	38,00	38,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			5 227,25
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada de protectie pe acoperis - 78m.l.	kg			39,35 10,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	281123630980022	Confectii metalice diverse Balustrada acoperis	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,58	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	39,00	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	21,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			11 459,49
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			1 104,38 334,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,00	334,90
	2430116100000	Email clorcauciuc огнезащитной краской "БУП 2"	kg	7,8000	68,00	530,41
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6 ГФ021	kg	3,9000	39,00	152,09
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,49
		Cheltuieli directe	lei			322,48
40	CE30A	Astereala 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	m2			105,05 14,50

1	2	3	4	5	6	7
		cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri de rasinoase Vtot=1.76m3)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	52,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	40,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		3 250,00	87,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 849,26
41	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			148,85
						34,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	40,00	34,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	9,00	2,07
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	11,00	18,70
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	11,00	73,70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	46,00	0,55
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,00	16,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	9,00	0,54
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,98
42	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			32,16
						10,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	11,00	21,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,31
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,61
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 38x58 mm, 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			194,33
						63,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	52,00	59,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	4,00
	202732103646000	Lambriu de brad clasa A	m2	1,1000	116,66	128,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	21,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 670,06
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			79,81
						52,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	52,00	52,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	48,00	8,64
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	39,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	27,00	3,24
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	25,00	4,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 203,62
		6. Sistema pluviala				
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			205,84
						15,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	90,00	97,33
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	19,00	27,40
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	26,00	5,36
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,61
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	125,00	25,75
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	123,50	25,44
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 907,65

1	2	3	4	5	6	7
46	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			227,60 18,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	88,00	94,25
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	83,60	42,64
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,92
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,90	0,46
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	122,00	31,11
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	90,00	22,95
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 581,12
		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			1 195,51 270,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,00	252,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	860,00	907,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	9,00	1,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	25,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,43
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			111,18 65,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	52,00	57,20
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	15,00	1,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,12	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,76
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	160,00	24,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	3,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 250,00	5,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,06
49	CD50B	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m	m3			1 713,49 262,84
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3700	52,00	227,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,25	1 280,49
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	650,00	156,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 250,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	9,00	3,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3500	25,00	8,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			771,07
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			125,35 5,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	52,00	5,72
	26821626113703	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosime 50mm, densitatea 135kg/m3	m2	1,0100	84,60	85,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	2,00	0,66
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	19,50	32,18
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	100,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,1000	1,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	10,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			120,34
51	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			23 599,84 2 020,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,00	1 820,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	40,00	200,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,00	21 420,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	40,00	18,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,25	1,61
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	4,00	26,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,00	1,29
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	12,00
	277527630988601	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	27,00	54,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,58	0,71
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	300,00	44,94
		Cheltuieli directe	lei			6 017,96
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 (Защита металлоконструкций грунтовкой ГФ021 и огнезащитной краской "ВУП 2")	t			1 104,35 334,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,00	334,86
	2430116100000	Email clorcauciuc огнезащитной краской "ВУП 2"	kg	7,8000	68,00	530,39
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6 ГФ021	kg	3,9000	39,00	152,12
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,49
		Cheltuieli directe	lei			281,61
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 poz.9)	kg			53,20 3,52
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	52,00	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	271060200100	Otel beton (Ancora d10)	kg	1,0300	48,00	49,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,10	0,05
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
		Cheltuieli directe	lei			21,28
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			156,98 51,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	52,00	49,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	21,00	98,13
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,00	0,78
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			72,21
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			165,22 62,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	52,00	28,60

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	52,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	21,00	69,89
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	15,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	14,50	15,08
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	50,00	4,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,50	6,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	190,00	2,57
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 000,00	1,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	9,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,26
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) (Воздуховод из оцинкованной стали 0,55мм 300х100 - 1ml (включая аксессуары)	m2			691,49 69,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	52,00	69,16
	2626147370009	Canale de ventilare metalice Воздуховод из оцинкованной стали 0,55мм 300х100 - 1ml	m2	1,0000	590,00	595,90
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,12	1,34
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,25	13,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	7,80	9,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			553,19
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка противобождевая 30х10)	buc			213,14 25,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка противобождевая 30х10	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,28
		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			25 142,79 2 313,01
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	52,00	1 170,00
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	52,00	819,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	52,00	234,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	40,00	90,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	21,00	21 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	40,00	200,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,20	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,00	6,99
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	120,00	60,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	45,00	225,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	300,00	1 320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 358,83
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 металлоконструкций грунтошкой ГФ021 и огнезащитной краской "ВУП 2")	t			1 104,37 334,88

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,00	334,88
	2430116100000	Email clorcauciuc огнезащитной краской "ВУП 2"	kg	7,8000	68,00	530,39
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6 ГФ021	kg	3,9000	39,00	152,11
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,49
		Cheltuieli directe	lei			455,00
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			86,70 21,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	52,00	21,84
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (TEAVA DIN OTEL d50)	m	1,0100	63,58	64,86
		Cheltuieli directe	lei			745,60
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			104,05 71,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	52,00	71,76
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	48,00	21,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6 ГФ021	kg	0,1500	39,00	5,85
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	27,00	1,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,00	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			161,27
62	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Racord fix tip (ГП) D50)	buc			90,25 28,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2523156713800	Fitinguri din fonta (Racord fix tip (ГП) D50)	buc	1,0000	56,33	56,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	110,00	4,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,00	1,14
		Cheltuieli directe	lei			180,50
63	IC40E	Bratara 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			45,61 19,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2875274204000	Bratara fixare d=50mm	buc	1,0000	22,80	22,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			684,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.