

FORMULARUL F 3.1 OFERTĂ

Către **Inspectoratul național de securitate publică**

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Vasilos Nicolae** reprezentanți ai ofertantului SRL “CLEMANTIN” ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm „**Lucrări de reparație capitală a acoperișului clădirii din str.Ivano Franco 2A, mun.Bălți**”

Pentru suma fără TVA de **511 095.51 (Cinci sute unsprezece mii nouăzeci și cinci de lei și cincizeci și unu de bani)**

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **102 219.10 (O sută două mii două sute nouăsprezece lei și zece bani)**

Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare în **30 zile**.

2. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șaizeci) zile**, respectiv pînă la data de **07 iunie 2021 inclusiv** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

3. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

4. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

5. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

6. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data: **08 aprilie 2021**

Vasilos Nicolae, în calitate de director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL „CLEMANTIN”



SRL „CLEMANTIN”

Tel: 02319 29 12; 0231 33 130 / **Adresa:** mun. Bălți str. Victoriei 90A
www.clemantin.md / clemantin@mail.ru
CF: 1003602015796 / **IBAN:** MD34AG000000225121101670
BC „Moldova-Agroindbank” SA fil. Bălți str. Pușkin 56 a



ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă: Garanție de bună execuție emisă de o bancă comercială în cuantum de **5 %** (din prețul total ofertat) și constituie **30665.73 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 7 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 7 zile calendaristice

Ofertant,
SRL „CLEMANTIN” – SEMNAT ELECTRONIC

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de reparatie a acoperisului**

Valoarea de deviz 613 314,61 Lei

Intocmit in prețuri curente 08.04.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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	20,36 20,16	6 881,68 6 814,08
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	11,62 10,92	3 927,56 3 690,96
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	305,00	19,36 18,76	5 904,80 5 721,80
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	305,00	9,98 8,40	3 044,51 2 562,00
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	61,00	31,37 28,56	1 913,57 1 742,16
6	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (Fundatie antena)	m3	0,96	380,47 378,00	365,25 362,88
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de	m2	19,20	19,36	371,71

1	2	3	4	5	6	7
		acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Parapet)			18,76	360,19
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Parapet)	m2	19,20	8,84 7,56	169,76 145,15
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (piloni prefabricati)	m3	0,17	181,65 154,00	30,88 26,18
10	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm (Placi planseu)	m3	2,16	501,43 498,96	1 083,09 1 077,75
11	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (scara metalica)	kg	300,00	0,39 0,32	117,41 96,60
12	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2 (deseuri de constructie)	t	70,00	14,00 14,00	980,00 980,00
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (deseuri de constructie)	t	70,00	10,28 0,00	719,46 0,00
		<i>Total</i>	Lei			25 509,68
		Total Lucrari de desfaceri, demontari Inclusiv salariu				25 509,68 23 579,75
		2. Betonarea centurilor, coloanelor si talpilor				
14	CA04F	Beton C15 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	9,40	1 205,28 148,40	11 329,65 1 394,96
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	52,00	67,34 36,40	3 501,59 1 892,80
16	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din	kg	38,66	16,07 1,96	621,16 75,77

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Ancora d 14, conf. proiect pl.17)				
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 12, conf. proiect pl.17, pl.24)	kg	19,00	16,07 1,96	305,28 37,24
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	457,55	15,96 1,99	7 304,45 909,61
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	174,28	16,75 2,77	2 918,88 483,10
20	CL18A	Confectii metalice diverse din otel beton d12mm, inglobate total sau partial in beton (Ancora d 12, conf. proiect pl.17)	kg	23,09	19,63 5,88	453,18 135,78
21	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	7,90	886,57 104,16	7 003,90 822,87
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	69,94 47,60	2 447,74 1 666,00
		<i>Total</i>	Lei			35 885,83
		Total Betonarea centurilor, coloanelor si talpilor Inclusiv salariu				35 885,83 7 418,13
		3. Termoizolare planseu				
23	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata	m2	305,00	33,69	10 275,45

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum			2,24	683,20
24	CA02C	Beton simplu (cimentoplast) turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	61,00	1 222,03 126,00	74 543,57 7 686,00
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1, d4x100x100 mm)	kg	549,00	17,71 0,84	9 720,45 461,16
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	51,94 19,60	15 840,60 5 978,00
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	305,00	8,73 3,36	2 663,35 1 024,80
		<i>Total</i>	Lei			113 043,42
		Total Termoizolare planseu Inclusiv salariu				113 043,42 15 833,16
		4. Sarpanta				
28	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	8,28	5 280,49 630,00	43 722,42 5 216,40
29	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	6,24	5 209,23 674,52	32 505,62 4 209,01
30	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	14,52	149,78 23,80	2 174,80 345,58
31	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,00	1 368,22 184,88	2 736,44 369,77
		<i>Total</i>	Lei			81 139,28
		Total Sarpanta Inclusiv salariu				81 139,28 10 140,76
		5. Invelitoarea				

1	2	3	4	5	6	7
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	450,00	13,74 7,00	6 182,26 3 150,00
33	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (sipci 100x30 mm, contrasipci 50x30), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri de rasinoase Vtot=5.59m3)	m2	450,00	58,55 8,26	26 348,78 3 717,00
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,59	149,78 23,80	837,27 133,04
35	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	5,59	56,13 7,00	313,76 39,13
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	450,00	181,37 32,20	81 615,85 14 490,00
37	CK26B apl	Opritori de zapada, culoarea ALBASTRA, protejata anticorosiv, grosime minima 0.5mm	m	87,50	71,05 11,20	6 216,87 980,00
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada de protectie pe acoperis - 78 ml	kg	291,20	23,08 5,88	6 720,79 1 712,26
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	0,292	673,73 180,31	196,73 52,65
40	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip	m2	65,20	114,85	7 487,90

1	2	3	4	5	6	7
		eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (grosime 20 mm si 50 mm), la constructia stresinilor. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri de rasinoase Vtot=1.76m3)			8,26	538,55
41	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,76	149,78 23,80	263,61 41,89
42	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,76	56,12 7,00	98,78 12,32
43	CI17B apl Kman=0.5	Placarea stresinilor 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	65,20	151,54 35,00	9 880,21 2 282,00
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	50,14 28,00	3 269,06 1 825,60
		<i>Total</i>	Lei			149 431,87
		Total Invelitoarea Inclusiv salariu				149 431,87 28 974,44
		6. Sistema pluviala				
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	87,00	133,76 8,40	11 637,50 730,80
46	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	108,00	148,29 9,80	16 015,71 1 058,40
		<i>Total</i>	Lei			27 653,21
		Total Sistema pluviala Inclusiv salariu				27 653,21 1 789,20
		7. Canale de ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
47	CA04F	Beton C15 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,35	1 205,26 148,40	421,84 51,94
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	0,90	67,54 36,40	60,79 32,76
49	CD50B	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m	m3	0,45	1 691,84 147,27	761,33 66,27
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 50 mm, densitate 135 kg/m3)	m2	0,96	115,32 3,08	110,71 2,96
51	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,255	18 044,35 1 120,00	4 601,31 285,60
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor 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	0,255	1 380,98 180,31	352,15 45,98

1	2	3	4	5	6	7
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	0,40	16,05 1,95	6,42 0,78
54	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata vopsita in culoarea acoperisului, 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 0,50 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	0,46	115,54 28,00	53,15 12,88
55	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata culoarea albastra 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	126,58 35,00	151,89 42,00
56	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se exclud (Воздуховод из оцинкованной стали 0,55мм 300x100 - 1ml (включая аксессуары)	m2	0,80	242,41 37,24	193,93 29,79
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка противодождевая 30x10)	buc	2,00	142,10 14,00	284,20 28,00
		<i>Total</i>	Lei			6 997,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total Canale de ventilare Inclusiv salariu				6 997,72 598,96
		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	18 906,38 1 260,00	7 789,43 519,12
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 грунтовкой ГФ021 и огнезащитной краской "ВУП 2")	t	0,412	1 380,97 180,32	568,96 74,29
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	102,09 11,76	877,98 101,14
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	64,34 38,64	99,73 59,89
62	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Racord fix tip (ГЦ) D50)	buc	2,00	150,46 15,40	300,92 30,80
63	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc	15,00	24,09 10,64	361,35 159,60

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin dibluri de 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton				
		<i>Total</i>	Lei			9 998,37
		Total Scara metalica acces cerdac Inclusiv salariu				9 998,37 944,84

		Total	Lei	449 659,38
		Asigurarea sociala si medicina	24 %	21 427,02
		Transport	3 %	10 670,15
		Total		481 756,55
		Cheltuieli de regie	3 %	14 452,69
		Total		496 209,24
		Beneficiu de deviz	3 %	14 886,27
		Total		511 095,51
		TVA	20 %	102 219,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		613 314,61 <hr/> 89 279,24

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de reparatie a acoperisului**

Valoarea de deviz 613 314,61 Lei

Intocmit in prețuri curente 08.04.2021

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	79,2215	28,00	2 218,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	319,4175	28,00	8 943,69
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	3,4836	28,00	97,54
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	60,4799	28,00	1 693,43
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	152,8300	28,00	4 279,24
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	115,9200	28,00	3 245,76
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	314,8932	28,00	8 817,01
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	213,5000	28,00	5 978,00
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	45,7500	28,00	1 281,00
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	114,5056	28,00	3 206,16
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6120	28,00	101,14
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	28,00	190,40
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0640	28,00	29,79
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	67,3390	28,00	1 885,49
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	68,3960	28,00	1 915,08
16.	7212030022700	Sudor	h-om	10,3819	28,00	290,70
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	744,0510	28,00	20 833,43
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8540	28,00	51,91
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,1950	28,00	509,46
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4000	28,00	67,20
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,7151	28,00	1 672,02
22.	7422010060100	Timplar	h-om	102,9800	28,00	2 883,44
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,0000	28,00	980,00
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	620,6504	28,00	17 378,22
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000	28,00	8,40
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,8045	28,00	722,53
Total manopera						89 279,24

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,1703	5,00	30,85
2.	1212121212121	apa	m3	5,0301	23,64	118,91
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	7,1100	680,00	4 834,80

4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0662	245,00	261,22
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,4925	0,50	2,74
6.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0760	15,00	1,14
7.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,1200	3 843,35	461,20
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,4383	3 843,35	28 587,99
9.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,9936	3 843,35	3 818,75
10.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	5,1792	3 483,35	18 040,97
11.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,1200	3 843,35	461,20
12.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,2000	3 843,35	768,67
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0529	3 843,35	203,31
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0828	3 843,35	318,23
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	8,0748	3 843,35	31 034,28
16.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,9984	3 843,35	3 837,20
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0042	3 843,35	16,14
18.	2010237318750	Distantieri	buc	370,6424	0,50	185,32
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,9350	85,65	679,63
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	306,0560	1,00	306,06
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1530	100,00	15,30
22.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	37,1790	12,00	446,15
23.	2320166200676	White spirit	kg	2,0250	28,70	58,12
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	21,8700	16,25	355,39
25.	2320187315789	Decofrol	kg	6,3480	10,00	63,48
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	457,5000	8,20	3 751,50
27.	23203226000361	Gudron	kg	21,3624	8,20	175,17
28.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5840	23,85	37,78
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4169	30,00	12,50
30.	2413217300010	Cleme	buc	55,0800	24,17	1 331,28
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2844	36,00	10,24
32.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	37,1532	24,85	923,26
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,2776	36,00	81,99
34.	2430116100055	Email "ВУП 2"	kg	5,2026	126,67	659,02
35.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,6975	36,00	25,11
36.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,2624	36,00	9,45
37.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	11,7360	36,00	422,50
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	36,00	104,83
40.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	146,5290	12,00	1 758,35
41.	2430226100700	Grund alchidic	kg	7,8240	36,00	281,66
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3713	36,00	49,37
43.	24302261008141	Grund ГФ021	kg	2,6013	36,00	93,64
44.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	11,0840	36,00	399,02
45.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0651	28,70	1,87
46.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5275	28,70	15,14
47.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,8240	28,70	224,55
48.	2462106110601	Paste antisepetice	kg	14,4060	24,85	357,99

49.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	23,6250	5,00	118,12
50.	2523156713822	Racord fix tip (ГЦ) D50	buc	2,0000	133,35	266,70
51.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	55,65	0,00
52.	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9696	8,25	8,00
53.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,5530	820,00	453,46
54.	2626147370009	Воздуховод из оцинкованной стали 0,55мм 300x100 - 1ml (включая аксессуары)	m2	0,8080	176,67	142,75
55.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	201,0000	3,35	673,35
56.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	47,2500	58,35	2 757,04
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	379,4408	1,40	531,21
58.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0007	1 000,00	0,70
59.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	91,8168	1,30	119,36
60.	2663102100015	Beton C15	m3	10,2935	980,00	10 087,63
61.	2663102100044	Cimentoplast	m3	63,1502	1 041,67	65 781,67
62.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,8980	820,00	736,36
63.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	11,7425	960,00	11 272,80
64.	2666122800555	Element de inchidere	buc	17,9220	19,17	343,56
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	32,6000	3,50	114,10
66.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	1,0000	450,00	450,00
67.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	33,0972	6,85	226,71
68.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	533,0250	5,50	2 931,64
69.	2682132601626	Carton bitumat	m2	336,7480	15,85	5 337,46
70.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri (grosime 50 mm, densitate 135 kg/m3)	m2	0,9696	70,45	68,31
71.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	236,2500	17,75	4 193,44
72.	2710403641887	Tabla plana zincata vopsita in culoarea acoperisului 0.5mm	kg	2,1494	17,55	37,72
73.	2710403642798	Tabla zincata culoarea albastra de 0,5 mm grosime	kg	3,9936	17,55	70,09
74.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla - Culoarea ALBASTRA, conform proiect, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0.50mm	m2	543,3750	104,17	56 603,37
75.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2496	13,20	3,29
76.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	18,9000	58,34	1 102,63
77.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	115,6680	54,17	6 265,74
78.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	94,0905	39,70	3 735,39
79.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	27,3312	13,25	362,14
80.	271060200110	Ancora d10	kg	0,4120	13,25	5,46
81.	271060200112	Ancora d 12	kg	42,6600	13,25	565,24
82.	271060200114	Ancora d 14	kg	39,8198	13,25	527,61
83.	2710602100000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	181,3820	13,25	2 403,31
84.	2710602200000	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	468,9887	13,25	6 214,10
85.	2722103306000	Teava din otel, d50	m	8,7729	88,55	776,84
86.	2732103646005	Lambriu de brad clasa A	m2	71,7200	104,17	7 471,07
87.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,5806	21,00	12,19

88.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2309	21,00	4,85
89.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,6450	21,00	55,54
90.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,8083	21,00	247,98
91.	2743123549126	Opritori de zapada, culoarea ALBASTRA, protejata anticorrosiv, grosime minima 0.5mm	m	87,5000	58,35	5 105,62
92.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0998	45,50	4,54
93.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,5100	16,25	8,29
94.	2811106301200	Elemente metalice	kg	260,1000	16,50	4 291,65
95.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	412,0000	16,50	6 798,00
96.	2811236306200	Решетка противодождевая 30x10	buc	2,0000	125,15	250,30
97.	2811236309801	Confectii metalice diverse -balustrada de protectie pe acoperis - 78 ml	kg	291,2000	16,50	4 804,80
98.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	225,00	0,00
99.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,5000	18,50	27,75
100.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,0000	12,50	100,00
101.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2,0000	15,50	31,00
102.	2873116829070	Chingi metalice	kg	4,2320	13,25	56,07
103.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	265,2720	13,25	3 514,85
104.	2873122004100	Plase sudate Вр-1, d4x100x100 mm	kg	554,4900	16,25	9 010,46
105.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	165,15	0,00
106.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	69,6665	18,50	1 288,83
107.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0145	18,50	0,27
108.	2873147300863	Agrafe	kg	0,1208	18,50	2,23
109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5714	39,00	61,28
110.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,1748	39,00	84,82
111.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,3055	0,50	1,65
112.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,8880	0,45	4,00
113.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,8700	0,60	9,52
114.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	62,1000	45,00	2 794,50
115.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	350,0000	0,35	122,50
116.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	27,5400	50,00	1 377,00
117.	2874115837745	Suruburi	buc	896,1000	0,10	89,61
118.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	45,00	0,00
119.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,8700	0,50	7,94
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,3055	0,60	1,98

120.						
121.	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,3055	0,60	1,98
122.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,8880	0,50	4,44
123.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2645	45,00	11,90
124.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,8880	0,50	4,44
125.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	72,5680	18,50	1 342,51
126.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000	15,00	4,50
127.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	36,5010	35,00	1 277,53
128.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	17,9220	62,50	1 120,12
129.	2875274000502	Cot burlan	buc	55,0800	52,50	2 891,70
130.	2875274000503	Cot de capat	buc	27,5400	52,50	1 445,85
131.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	27,5400	24,17	665,64
132.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	17,9220	50,00	896,10
133.	2875274204000	Bratară fixare 2"	buc	15,0000	9,75	146,25
134.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	125,4540	35,00	4 390,89
135.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,5870	18,50	29,36
136.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	4 252,5000	0,50	2 126,25
137.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	5 562,0000	0,01	55,62
138.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,0000	0,35	5,25
139.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	425,00	0,00
140.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,6291	2,08	5,47
141.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,5963	23,64	321,41
142.	4100126202818	Apa	m3	15,2500	23,64	360,51
		Total materiale de constructii				355 671,66

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1167	60,00	7,01
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	180,00	10,80
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,3980	180,00	431,64
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0595	35,00	2,08
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	24,3180	10,00	243,18
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	39,3694	10,00	393,69

7.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	17,0800	10,00	170,80
8.	2922140007000	Macara	h-ut	22,0218	45,00	990,97
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,9044	10,00	19,04
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	10,00	13,12
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	24,4000	10,00	244,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,8500	10,00	58,50
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,0595	35,00	2,08
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,3975	10,00	43,98
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,6365	10,00	76,36
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,2500	10,00	22,50
19.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 sr (Drujba, бензопила)	h-ut	5,4780	10,00	54,78
20.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 sr (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,3200	10,00	3,20
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,0600	25,00	51,50
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,8510	180,00	333,18
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0580	180,00	190,44
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2771	180,00	49,89
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,9970	180,00	719,46
		Total utilaje de construcții				4 708,48

Total	Lei	449 659,38
Asigurarea sociala si medicina	24 %	21 427,02
Transport	3 %	10 670,15
Total		481 756,55
Cheltuieli de regie	3 %	14 452,69
Total		496 209,24
Beneficiu de deviz	3 %	14 886,27
Total		511 095,51
TVA	20 %	102 219,10

Total deviz:

613 314,61

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize,
certificat nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de desfaceri, demontari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			20,36 20,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	28,00	10,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	28,00	10,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpana acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			11,62 10,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	28,00	7,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	28,00	3,08
	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			19,36 18,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			9,98 8,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	23,64	1,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			31,37 28,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	28,00	28,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,50	0,01
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
6	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (Fundatie antena)	m3			380,47 378,00
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	28,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	28,00	98,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	23,64	0,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Parapet)	m2			19,36 18,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Parapet)	m2			8,84 7,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	28,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,64	1,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace	m3			181,65

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, beton armat (piloni prefabricati)				154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	28,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	28,00	42,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,64	1,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	35,00	12,24
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	35,00	12,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
10	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm (Placi planseu)	m3			501,43
						498,96
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	28,00	350,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	28,00	148,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	23,64	0,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
11	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (scara metalica)	kg			0,39
						0,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	28,00	0,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	28,00	0,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	28,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	36,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	30,00	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	180,00	0,04
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			14,00
						14,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	28,00	14,00
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (deseuri de constructie)	t			10,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	180,00	10,28
		2. Betonarea centurilor, coloanelor si talpilor				
14	CA04F	Beton C15 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 205,28
						148,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	28,00	135,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	28,00	12,60
	2663102100015	Beton C15	m3	1,0250	980,00	1 034,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	23,64	3,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	45,00	12,60
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			67,34
						36,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	28,00	30,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	13,25	1,06
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	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	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,50	0,56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,50	0,46
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	85,65	12,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 843,35	3,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 843,35	5,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
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			16,07
						1,96
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	28,00	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	271060200114	Ancora d 14	kg	1,0300	13,25	13,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,50	0,25
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
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 12, conf. proiect pl.17, pl.24)	kg			16,07 1,96
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	28,00	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	271060200112	Ancora d 12	kg	1,0300	13,25	13,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,50	0,25
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
18	CC02L2	Armatari din otel beton A III 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			15,96 1,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	28,00	1,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,00	0,14
	2710602200000	Otel beton A III diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,25	13,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	45,00	0,05
19	CC02K	Armatari 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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,75 2,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	28,00	2,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	28,00	0,11
	2710602100000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,25	13,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	45,00	0,04
20	CL18A	Confectii metalice diverse din otel beton d12mm, inglobate total sau partial in beton (Ancora d 12, conf. proiect pl.17)	kg			19,63 5,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	271060200112	Ancora d 12	kg	1,0000	13,25	13,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
21	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			886,57 104,16
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	28,00	86,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	28,00	17,64
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	680,00	612,00
	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	820,00	57,40
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	820,00	82,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 843,35	1,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	45,00	16,65
22	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			69,94 47,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	28,00	39,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	245,00	7,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	23,64	0,17
	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	10,00	0,08
		3. Termoizolare planseu				

1	2	3	4	5	6	7
23	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			33,69 2,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	28,00	2,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,20	12,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,85	17,44
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,30	0,39
	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	10,00	0,02
	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 inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 222,03 126,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	28,00	107,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	28,00	18,20
	2663102100044	Cimentoplast	m3	1,0250	1 041,67	1 078,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	45,00	11,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1, d4x100x100 mm)	kg			17,71 0,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	28,00	0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,00	0,14
	2873122004100	Plase sudate Bp-1, d4x100x100 mm	kg	1,0100	16,25	16,41
	2710602100000	Otel beton A I diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,25	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	45,00	0,03
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			51,94 19,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	28,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	960,00	31,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	23,64	0,24
	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	10,00	0,12
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			8,73 3,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	28,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	28,00	0,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	960,00	5,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,64	0,05
	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	10,00	0,02
		4. Sarpanta				
28	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 280,49 630,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	28,00	567,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	28,00	63,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 843,35	38,43
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 843,35	3 574,32
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=44$ mm calit II	m3	0,1200	3 843,35	461,20
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	13,25	45,05
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,85	74,80
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	8,20	21,16
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	18,50	55,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	6,85	9,93
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на	h-ut	0,1500	180,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
		автомобильном ходу)				
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
29	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 209,23 ----- 674,52
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	28,00	607,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	28,00	67,48
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	3 843,35	614,94
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 843,35	230,60
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 483,35	2 891,18
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	18,50	133,20
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	13,25	58,04
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	6,85	23,15
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	24,85	48,71
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	13,25	503,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	180,00	27,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,40
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			149,78 ----- 23,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,80
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,44
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,43
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	60,00	0,30
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,16
31	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 368,22 ----- 184,88
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	28,00	167,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	28,00	17,73
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	12,50	50,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	15,50	15,50
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластики) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 843,35	230,60
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 843,35	230,60
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 843,35	384,33
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	450,00	225,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	18,50	25,90
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	180,00	19,80
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (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			13,74 ----- 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,50	6,51
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
33	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (sipci 100x30 mm, contrasipci 50x30), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri de rasinoase Vtot=5.59m3)	m2			58,55 ----- 8,26

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01243	3 843,35	47,77
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,50	2,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			149,78 23,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,80
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,44
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,43
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	60,00	0,30
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,16
35	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			56,13 7,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,71
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	60,00	0,06
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
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			181,37 32,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla -Culoarea ALBASTRA, conform proiect, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0.50mm	m2	1,1500	104,17	125,79
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	17,75	9,32
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	58,35	6,13
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	58,34	2,45
	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 anticorosiv, grosime minima 0.5mm	m			71,05 11,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	28,00	8,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,00	2,24
	2743123549126	Opritori de zapada, culoarea ALBASTRA, protejata anticorosiv, grosime minima 0.5mm	m	1,0000	58,35	58,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	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 - 78 ml	kg			23,08 5,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2811236309801	Confectii metalice diverse -balustrada de protectie pe acoperis - 78 ml	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
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			673,73 180,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,31
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,79
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,41
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,79

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	55,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,48
40	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (grosime 20 mm si 50 mm), la constructia stresinilor. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri de rasinoase Vtot=1.76m3)	m2			114,85 8,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,027077	3 843,35	104,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,50	2,22
	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			149,78 23,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,80
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,44
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,43
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,25	16,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	60,00	0,30
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	180,00	2,16
42	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			56,12 7,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,70
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	60,00	0,06
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
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			151,54 35,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	28,00	32,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	2,80
	2732103646005	Lambriu de brad clasa A	m2	1,1000	104,17	114,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	18,50	1,85
	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			50,14 28,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	28,00	28,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	36,00	6,48
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	36,00	4,32
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	28,70	3,44
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	36,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,02
		6. Sistema pluviala				
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			133,76 8,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	39,70	42,94
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	19,17	3,95
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,60
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	62,50	12,87
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
	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			148,29 9,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	28,00	9,80

1	2	3	4	5	6	7
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	54,17	58,02
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	52,50	26,77
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	24,17	6,16
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	24,17	12,33
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	50,00	12,75
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	52,50	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		7. Canale de ventilare				
47	CA04F	Beton C15 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 205,26 148,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	28,00	135,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	28,00	12,60
	2663102100015	Beton C15	m3	1,0250	980,00	1 034,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	23,64	3,66
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	45,00	12,60
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			67,54 36,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	28,00	30,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	13,25	1,06
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,50	0,56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,50	0,47
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	85,65	12,84
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 843,35	3,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 843,35	5,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
49	CD50B	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m	m3			1 691,84 147,27
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3700	28,00	122,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	28,00	24,91
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,35	1 319,91
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	820,00	196,80
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 843,35	1,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	23,64	10,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3500	45,00	15,76
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 50 mm, densitate 135 kg/m3)	m2			115,32 3,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	28,00	3,08
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri (grosime 50 mm, densitate 135 kg/m3)	m2	1,0100	70,45	71,16
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	1,30	0,43
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	23,85	39,35
	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 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	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	0,11
51	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			18 044,35 1 120,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	28,00	980,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	28,00	140,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	16,50	16 830,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	39,00	17,57
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,60	3,88
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,60	3,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	36,00	2,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	2,98
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	16,25	32,51
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,08	0,94
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zatrele	h-ut	0,1500	180,00	26,98
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 грунтовой ГФ021 и огнезащитной краской "ВУП 2")	t			1 380,98 180,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,31
	2430116100055	Email "ВУП 2"	kg	7,8000	126,67	988,04
	24302261008141	Grund ГФ021	kg	3,9000	36,00	140,39
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	55,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,47
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			16,05 1,95
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	28,00	1,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,27
	271060200110	Ancora d10	kg	1,0300	13,25	13,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,50	0,25
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	21,00	0,20
54	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata vopsita in culoarea acoperisului, 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 0,50 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			115,54 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	28,00	26,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,39
	2710403641887	Tabla plana zincata vopsita in culoarea acoperisului 0.5mm	kg	4,4500	17,55	82,00
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,50	0,59
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	18,50	4,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,11
55	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata culoarea albastra 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			126,58 35,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	28,00	15,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	28,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2710403642798	Tabla zincata culoarea albastra de 0,5 mm grosime	kg	3,2000	17,55	58,41
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	13,20	2,74
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	15,85	16,48
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	45,50	3,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,40	5,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	245,00	3,31
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 000,00	0,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	23,64	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
56	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se exclud (Воздуховод из оцинкованной стали	m2			242,41 37,24

1	2	3	4	5	6	7
		0,55mm 300x100 - 1ml (включая аксесуары)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	28,00	37,24
	2626147370009	Воздуховод из оцинкованной стали 0,55mm 300x100 - 1ml (включая аксесуары)	m2	1,0000	176,67	178,44
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	225,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	45,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	165,15	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	425,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	55,65	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,45	5,00
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	8,25	10,00
	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 (Решетка противождевая 30x10)	buc			142,10 14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200	Решетка противождевая 30x10	buc	1,0000	125,15	125,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		8. Scara metalica acces cerdac				
58	CL10D	Scari, livrate in subsansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			18 906,38 1 260,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	28,00	630,00
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	28,00	441,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	28,00	126,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	28,00	63,01
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	16,50	16 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	39,00	195,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	0,50	1,99
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,60	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	36,00	12,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	30,00	15,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	25,00	125,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	180,00	791,99
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 (Защита металлоконструкций грунтовкой ГФ021 и огнезащитной краской "ВУП 2")	t			1 380,97 180,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	28,00	180,32
	2430116100055	Email "ВУП 2"	kg	7,8000	126,67	988,03
	24302261008141	Grund ГФ021	kg	3,9000	36,00	140,39
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	55,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,49
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			102,09 11,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	28,00	11,76
	2722103306000	Teava din otel, d50	m	1,0100	88,55	90,33
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			64,34 38,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	28,00	38,64
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	36,00	16,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	28,70	1,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,70	2,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
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			150,46 15,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	28,00	15,40
	2523156713822	Racord fix tip (ΓΙΙ) D50	buc	1,0000	133,35	133,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	15,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,00	1,14
63	IC40E	Bratară 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			24,09 10,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	28,00	10,64
	2875274204000	Bratară fixare 2"	buc	1,0000	9,75	9,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,50	1,85
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Elaborator de devize, certificat
nr. 142 seria 2020-D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.