

IDNO: 1003602015796

TVA : 1201074

C/B: 225121101670

C/D: AGRNMD2X750

Banca: Moldova Agroindbank S.A.
filiala Balti



CLEMANTIN
COMPANIE DE CONSTRUCȚIE

mun. Balti, str. Victoriei 90A

Tel/Fax: +373 (231) 3-31-30

Mobil: +373 69143622

Email: clemantin@mail.ru

Web: www.clemantin.md

FORMULARUL F 3.1

OFERTĂ

Către **DÎTS a Primăriei mun.Bălți**

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 **„Reparația capitală a acoperișurilor blocurilor lit. A, A3, A4, A5, A8 a clădirii Liceului Teoretic «Ștefan cel Mare» de pe str.Ostrovski, 17, din mun.Bălți» (etapa I - acoperișul Blocului A8), conform necesităților DÎTS a Primăriei mun.Bălți**

Pentru suma fără TVA de lei **501 990,87** (Cinci sute una mii noua sute nouazeci lei optzeci si sapte bani) lei la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **100398,18** (Una suta mii trei sute nouazeci si opt lei optsprezece bani) lei.

2. 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 anexate: **20 decembrie 2019; conform p.2.1 din Contractul de antrepriză.**

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **30 (treizeci)** zile, respectiv pînă la data de **20.12.2019** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

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

Data: **21 noiembrie 2019**

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

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: *Forma de garanție de bună executare a contractului este reținerea succesivă din facturile parțiale, din valoarea lunară a acestora pînă la atingerea unui procent de 5 % din valoarea a contractului. Aceste rețineri vor fi efectuate pînă la completarea garanției de bună execuție. Sumele astfel reținute vor fi depuse pe un cont special deschis în baza contractului de depozit- garanția de bună execuție aleasă de ambele părți. Garanția de bună executare se va restitui Antreprenorului în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal la terminarea lucrărilor.*
în cuantum de **5 %** (din prețul total ofertat) și constituie **60238,91 mii 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 pînă 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

19 noiembrie 2019

Beneficiarul: DÎTS a Primăriei mun. Bălți
adresa: mun. Bălți, piața Independenței, 1

Nr. S750/ E00689

GARANȚIE BANCARĂ PENTRU OFERTĂ nr. LD 1932300263/750

„19” noiembrie 2019

mun. Balti

1. În baza prezentării la data de 19 noiembrie 2019 de către SRL „CLEMANTIN”, adresa: mun. Balti, str. Victoriei, nr.90/A, numărul de identificare de stat-cod fiscal 1003602015796 (numită în continuare Ordonator) al anunțului de participare privind achiziționarea lucrărilor la obiectul ”Reparația capitală a acoperișurilor blocurilor lit. A, A3, A4, A5, A8 a clădirii Liceului Teoretic “Ștefan cel Mare” de pe str.Ostrovski, 17, din mun. Bălți (etapa I- acoperișul Blocului A8), conform necesităților DÎTS a Primăriei mun. Bălți prin procedura de achiziție CEREREA OFERTELOR DE PREȚ, (numit în continuare „Concurs”), B.C. "Moldova-Agroindbank" S.A. adresa: mun. Chișinău, str. Constantin Tănase, nr. 9/1, codul băncii AGRNMD2X, contul corespondent 35213805, numărul de identificare de stat – codul fiscal 1002600003778 (numită în continuare „Garant”), prin prezenta garanție bancară (numită în continuare „Garanție”) se obligă să efectueze plăți în sumă totală de până la Șase mii (6 000,00) MDL , în favoarea DÎTS a Primăriei mun. Bălți (numită în continuare „Beneficiar”), în condițiile în care, va surveni unul sau mai multe din următoarele cazuri:

- după expirarea termenului de depunere a cererii de participare la Concurs, Ordonatorul își retrace sau își modifică cererea;
- după desfacerea plicurilor cu cererile de participare la Concurs, Ordonatorul refuză participarea la Concurs în perioada valabilității cererii indicată în condițiile Concursului;
- Ordonatorul nu acceptă rectificările erorilor aritmetice, efectuate de către grupul de lucru, erori depistate în timpul derulării Concursului;
- după înștiințarea Ordonatorului despre câștigul Concursului, în perioada valabilității cererii indicată în condițiile Concursului, Ordonatorul:
 - 1) nu semnează sau refuză semnarea contractului în corespundere cu instrucțiunile participanților la Concurs;
 - 2) nu prezintă sau refuză să prezinte asigurarea executării contractului în corespundere cu instrucțiunile participanților la Concurs;
- Ordonatorul nu execută careva din condițiile specificate în instrucțiunile participanților la Concurs înainte de semnarea contractului.

2. Garantul își asumă angajamentul de a plăti suma în limitele indicate mai sus la primirea cererii Beneficiarului în scris, cu condiția menționării în cererea de plată a survenirii unuia sau a mai multor din cazurile expuse mai sus, în care să se indice în ce constă neîndeplinirea obligației de către Ordonator, anexându-se documentele probante cuvenite.

3. Orice plată efectuată de către Garant în cadrul prezentei Garanții, va avea ca efect reducerea proporțională a angajamentului Garantului.

4. Prezenta Garanție intră în vigoare la data semnării ei de către Garant și este valabilă pînă la data de „20” decembrie 2019, inclusiv.

5. Orice litigiu, apărut pe parcursul realizării prezentei Garanții, va fi soluționat pe calea negocierilor. În cazul când litigiile apărute nu vor putea fi soluționate prin negocieri, acestea vor fi soluționate în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

Semnăturile persoanelor autorizate:

Aurel ZARA

Director al sucursalei Bălți

a B.C. "Moldova-Agroindbank" S.A.

Ludmila Doybenko

Contabil șef al sucursalei Bălți

a B.C. "Moldova-Agroindbank" S.A.

Contabil șef al B.C. "Moldova Agroindbank" S.A. – 35213805

BIC-AGROMD2X, numărul de identificare de stat- codul fiscal 1002600003778

B.C. "MOLDOVA AGROINDBANK" S.A.

Str. Constantin Tănase 9/1, MD-2005, mun. Chișinău, Republica Moldova

Numărul înregistrării de stat – 1 002 600 003 778, Marimea capitalului social – 207 526 900 lei.

Site: www.maib.md

E-mail: aib@maib.md

Tel.: /373 22/ 268 999

Grafic de executie a lucrarilor

„Reparația capitală a acoperişurilor blocurilor lit. A, A3, A4, A5, A8 a clădirii Liceului Teoretic «Ștefan cel Mare» de pe str.Ostrovski , 17, din mun.Bălți» (etapa I - acoperişul Blocului A8), conform necesităților DÎTS a Primăriei mun.Bălți

Nr. crt	Grupa de obiecte/denumirea obiectivului	Anul 2019			Anul 2020				
		Lunile			Lunile				
		X	XI	XII	I	II	III	IV	V
1.	Lucrari de desfaceri, demontari								
2.	Centuri din beton armat								
3.	Sarpanta								
4.	Invelitoarea								
5.	Termoizolare planseu								
5.	Canale de ventilare								
5.	Acoperis plat								

Semnat: _____

Nume: Nicolae Vasilos

Functia in cadrul firmei: Director

Denumire firmei si sigiliu: SRL “Clemantin”

**Reparatia capitala ale
acoperisurilor lit.A; lit. A3; lit.
A4; lit. A5; lit. A8 a cladirii
Liceului Teoretic "Stefan cel
Mare si Sfint" - BLOC "A8"**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii Arhitectural - Constructive (SAC) - Acoperis

Valoarea de deviz 602 389,05 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de desfaceri, demontari				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	307,00	27,400 26,800	8 411,800 8 227,600
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	307,00	13,430 12,000	4 123,010 3 684,000
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	61,40	43,610 40,800	2 677,654 2 505,120
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	18,24	161,272 158,000	2 941,601 2 881,920
5	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	4,00	36,329 36,000	145,315 144,000
6	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	86,00	20,000 20,000	1 720,000 1 720,000
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu	t	86,00	8,565	736,590

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (deseuri de constructie)			0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			20 755,970
		Total Lucrari de desfaceri, demontari Inclusiv salariu				20 755,970 19 162,640
		2. Centuri din beton armat				
8	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	9,46	1 220,152 212,000	11 542,638 2 005,520
9	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	49,24	76,945 52,000	3 788,784 2 560,480
10	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.20)	kg	35,84	15,762 2,800	564,910 100,352
11	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	387,63	15,711 2,840	6 090,055 1 100,872
12	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	260,25	16,831 3,960	4 380,261 1 030,588
13	CL18A	Confecții metalice diverse din otel beton d16mm, inglobate total sau partial in beton (Ancora d 16, conf. proiect pl.20)	kg	59,66	23,633 8,400	1 409,924 501,144

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			27 776,572
		Total Centuri din beton armat Inclusiv salariu				27 776,572 7 298,956
		3. Sarpanta				
14	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	3,74	4 988,637 963,600	18 657,503 3 603,864
15	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	11,67	4 655,682 900,000	54 331,809 10 503,000
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	15,41	159,370 34,000	2 455,895 523,940
		<i>Total</i>	Lei			75 445,207
		Total Sarpanta Inclusiv salariu				75 445,207 14 630,804
		4. Invelitoarea				
17	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,00	1 415,010 264,120	2 830,020 528,240
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	397,00	17,750 10,000	7 046,879 3 970,000
19	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (contrasipci 50x30 mm), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri de rasinoase Vtot=0.58m3)	m2	397,00	18,385 11,800	7 298,794 4 684,600
20	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (sipci 100x30 mm), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri de rasinoase Vtot=4.14m3)	m2	397,00	45,289 11,800	17 979,694 4 684,600
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,72	159,368 34,000	752,219 160,480
22	CN51A	Tratamentul antiseptic al	m3	4,72	59,154	279,207

1	2	3	4	5	6	7
		lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.			10,000	47,200
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - Culoare RAL 5005, conform proiect, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0.45mm	m2	397,00	179,691 46,000	71 337,506 18 262,000
24	CK26B apl	Opritori de zapada, culoarea RAL5005, protejata anticorosiv, grosime minima 0.5mm	m	73,75	63,550 16,000	4 686,813 1 180,000
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	64,00	166,880 14,000	10 680,301 896,000
26	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	84,00	144,728 12,000	12 157,112 1 008,000
27	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (grosime 20 mm si 50 mm), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri de rasinoase Vtot=1.48m3)	m2	75,00	73,222 11,800	5 491,650 885,000
28	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,48	159,375 34,000	235,875 50,320
29	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,48	59,162 10,000	87,560 14,800
30	CI17B Kman=0.5	Placarea streasinei cu Lambriu de brad 95x12mm Clasa A, montate prin prindere cu cuie (ATENTIE: Se exclud resursele materiale: Sipci de lemn 38x58 mm, Adeziv neoprenic; Denumire resursa - Panouri fibrolemnoase usoare moi se modifica cu Lambriu de brad 95x12mm, Clasa A; Se aplica Kmanopera=0.5)	m2	75,00	147,935 50,000	11 095,125 3 750,000
31	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice	m2	75,00	62,139	4 660,425

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul			40,000	3 000,000
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada de protectie pe acoperis - 60 ml	kg	224,00	24,001 8,400	5 376,143 1 881,600
33	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	0,224	751,045 257,607	168,234 57,704
		<i>Total</i>	Lei			162 163,557
		Total Invelitoarea Inklusiv salariu				162 163,557 45 060,544
		5. Termoizolare planseu				
34	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	285,00	33,845 3,200	9 645,825 912,000
35	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	57,00	1 282,740 180,000	73 116,162 10 260,000
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1, d4x100x100 mm)	kg	513,00	17,765 1,200	9 113,445 615,600
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	285,00	59,151 28,000	16 858,035 7 980,000
38	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 0.5 cm	m2	285,00	9,974 4,800	2 842,505 1 368,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			111 575,972
		Total Termoizolare planseu Inclusiv salariu				111 575,972 21 135,600
		6. Canale de ventilare				
39	CD50B	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m	m3	1,20	1 864,164 210,400	2 236,997 252,480
40	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 153 kg/m3)	m2	12,52	99,557 4,400	1 246,455 55,088
41	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,4511	18 521,909 1 600,000	8 355,233 721,760
42	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	0,4511	751,040 257,601	338,794 116,204
43	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.22 poz.9)	kg	4,96	15,762 2,800	78,179 13,888
44	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata vopsita in culoarea acoperisului, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete	m2	8,64	135,640 40,000	1 171,930 345,600

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,45 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
45	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	2,40	150,985 50,000	362,365 120,000
		<i>Total</i>	Lei			13 789,953
		Total Canale de ventilare Inclusiv salariu				13 789,953 1 625,020
		7. Acoperis plat				
46	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (ЭКП + ЭПП)	m2	22,00	133,713 27,200	2 941,692 598,400
47	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (ЭКП + ЭПП)	m2	7,80	141,403 29,200	1 102,940 227,760
48	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	29,80	8,809 1,600	262,496 47,680
49	CF15A	Tencuieli exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	7,80	91,439 68,000	713,226 530,400
50	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu	m2	7,80	21,520 10,400	167,856 81,120

1	2	3	4	5	6	7
		mortar M100 (K=2)				
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	22,00	58,606 28,000	1 289,332 616,000
52	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 0.5 cm	m2	22,00	9,859 4,800	216,891 105,600
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1, d5x100x100 mm)	kg	61,60	17,765 1,200	1 094,328 73,920
54	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	4,40	1 282,741 180,000	5 644,059 792,000
55	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	22,00	33,845 3,200	744,590 70,400
56	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	4,00	150,991 50,000	603,964 200,000
57	CE23B	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 16 - 30 cm	m	25,80	77,472 38,000	1 998,779 980,400
58	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	10,40	166,880 14,000	1 735,549 145,600

1	2	3	4	5	6	7
59	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,00	144,727 12,000	578,910 48,000
		<i>Total</i>	Lei			19 094,612
		Total Acoperis plat Inclusiv salariu				19 094,612 4 517,280

		Total	Lei	430 601,83
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	25 521,94
		Transport	4 %	12 501,02
		Total		468 624,79
		Cheltuieli de regie	4 %	18 744,99
		Total		487 369,78
		Beneficiu de deviz	3 %	14 621,09
		Total		501 990,87
		TVA	20 %	100 398,18
		602 389,05		
		Total deviz: Inclusiv salariu		113 430,83

Intocmit

Vasilos I. - Director Tehnic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala ale
acoperisurilor lit.A; lit. A3; lit.
A4; lit. A5; lit. A8 a cladirii
Liceului Teoretic "Stefan cel
Mare si Sfint" - BLOC "A8"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii Arhitectural - Constructive (SAC) - Acoperis**

Valoarea de deviz 602 389,05 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	38,1620	40,00	1 526,480
2.	7123010010200	Betonist	h-om	282,2710	40,00	11 290,840
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	2,4480	40,00	97,920
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	64,6723	40,00	2 586,892
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	54,1640	40,00	2 166,560
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	195,5250	40,00	7 821,000
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	329,3407	40,00	13 173,628
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	214,9000	40,00	8 596,000
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	46,0500	40,00	1 842,000
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	120,5632	40,00	4 822,528
11.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	3,6000	40,00	144,000
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	75,0000	40,00	3 000,000
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	66,9757	40,00	2 679,028
14.	7212030022700	Sudor	h-om	2,8366	40,00	113,464
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	578,6580	40,00	23 146,320
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,7885	40,00	631,540
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,8954	40,00	2 155,816
18.	7422010060100	Timplar	h-om	109,8500	40,00	4 394,000
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,0000	40,00	1 720,000
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	517,0842	40,00	20 683,368
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,9865	40,00	839,460
		Total manopera				113 430,83

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,3749	25,00	134,373
2.	1212121212121	apa	m3	4,9703	20,60	102,388
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5595	265,00	413,268
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,6362	0,50	2,818
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1200	0,50	0,060
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea	m3	0,1200	3 000,00	360,000

		a II a				
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,2747	3 000,00	18 824,100
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\delta}$ = 44mm calit II	m3	1,4004	3 000,00	4 201,200
9.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	3,1042	3 000,00	9 312,600
10.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\delta}$ =19-22mm calit a III a	m3	0,1200	3 000,00	360,000
11.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\delta}$ =44mm calit a III a	m3	0,2000	3 000,00	600,000
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0492	3 000,00	147,600
13.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,1167	3 000,00	350,100
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\delta}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	11,0775	3 000,00	33 232,500
15.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{\delta}$ =40-75mm calit a II a	m3	0,5984	3 000,00	1 795,200
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0006	3 000,00	1,800
17.	2010237318750	Distantieri	buc	374,1864	0,50	187,093
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,3860	68,85	508,526
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	320,7720	1,20	384,926
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1604	120,00	19,248
21.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	36,7370	12,00	440,844
22.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0280	16,25	0,455
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,3164	28,70	37,781
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	21,6100	16,25	351,162
25.	2320187315789	Decofrol	kg	5,9088	5,00	29,544
26.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	18,7740	8,35	156,763
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	460,5000	8,20	3 776,100
28.	23203226000361	Gudron	kg	30,1086	8,20	246,891
29.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	20,6580	8,20	169,396
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0451	30,00	1,353
31.	2413217300010	Cleme	buc	37,9440	28,70	1 088,993
32.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	8,9400	23,95	214,113
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0293	36,00	1,055
34.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	42,4571	24,85	1 055,058
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,2658	36,00	189,569
36.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,2593	36,00	9,335
37.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	13,5000	36,00	486,000
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,2400	36,00	80,640
39.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	144,7870	12,00	1 737,444
40.	2430226100700	Grund alchidic	kg	9,0000	36,00	324,000
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,6329	36,00	94,785
42.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	12,7500	36,00	459,000
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3713	28,70	10,656
44.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,0000	28,70	258,300
45.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	12,1520	24,85	301,977
46.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	20,8425	15,00	312,638
47.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	472,8000	3,60	1 702,080
48.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	41,6850	45,85	1 911,257
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	497,9504	1,45	722,028
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0120	1 200,00	14,400
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	96,2316	0,30	28,869

52.	2663102100100	Beton C15	m3	9,9874	925,00	9 238,345
53.	2663102100200	Cimentoplast	m3	63,5643	1 040,00	66 106,872
54.	2664102100000	Mortar	m3	0,0936	925,00	86,580
55.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2880	820,00	236,160
56.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	10,9725	925,00	10 149,563
57.	2666122800555	Element de inchidere	buc	18,1280	24,70	447,762
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	37,5000	3,50	131,250
59.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	1,0000	650,00	650,000
60.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	29,5627	8,75	258,674
61.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	470,2465	6,25	2 939,041
62.	2682132600471	Membrane bituminoase ЭКП + ЭПП	m2	72,7860	40,85	2 973,309
63.	2682132601626	Carton bitumat	m2	353,2106	15,20	5 368,801
64.	2682162612370	Placi vata minerala grosime 50 mm, densitate 153 kg/m3	m2	12,6452	79,20	1 001,500
65.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	208,4250	19,45	4 053,866
66.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	40,3704	19,45	785,204
67.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	54,8392	19,45	1 066,622
68.	2710403643110	Placi din tabla amprentata tip tigla RAL 5005	m2	479,3775	91,70	43 958,917
69.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	4,0144	12,20	48,975
70.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	16,6740	45,85	764,503
71.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	79,6824	57,45	4 577,754
72.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	95,1720	51,15	4 868,048
73.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	16,3812	12,20	199,851
74.	271060200100	Otel beton	kg	42,0240	12,20	512,692
75.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	269,6292	12,20	3 289,477
76.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	397,3207	12,20	4 847,313
77.	2732103646010	Lambriu de brad 95x12mm Clasa A	m2	82,5000	87,50	7 218,750
78.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,4080	14,60	5,957
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5966	14,60	8,710
80.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,4620	14,60	35,945
81.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,2248	14,60	178,482
82.	2743123549126	Opritori de zapada RAL5005	m	73,7500	45,85	3 381,438
83.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,3375	85,50	114,356
84.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,5622	14,50	878,152
85.	2811106301200	Elemente metalice	kg	460,1220	16,50	7 592,013
86.	2811236319800	Confectii metalice diverse (balustrada de protectie pe acoperis - 60 ml)	kg	224,0000	14,50	3 248,000
87.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,0000	25,15	201,200
88.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2,0000	25,00	50,000
89.	2873116829070	Chingi metalice	kg	3,9392	15,85	62,436
90.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	181,7980	15,85	2 881,498
91.	2873122004110	Plase sudate Bp-1, d4x100x100 mm	kg	518,1300	16,00	8 290,080
92.	2873122004120	Plase sudate Bp-1, d5x100x100 mm	kg	62,2160	16,00	995,456
93.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	113,0110	15,85	1 791,224
94.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,2722	15,85	4,314
95.	2873147300863	Agrafe	kg	2,2680	15,85	35,948
96.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4183	39,00	55,314
97.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B	kg	0,2030	39,00	7,917

		4				
98.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,9322	0,85	2,492
99.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,7720	1,55	22,897
100.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	87,5250	45,00	3 938,625
101.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	295,0000	0,40	118,000
102.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	18,9720	65,40	1 240,769
103.	2874115837745	Suruburi	buc	906,4000	0,10	90,640
104.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,7720	0,60	8,863
105.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,9322	0,85	2,492
106.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,9322	0,85	2,492
107.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2462	0,60	0,148
108.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	64,7380	15,85	1 026,098
109.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	28,0360	28,70	804,632
110.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	18,1280	65,50	1 187,384
111.	2875274000502	Cot burlan	buc	37,9440	59,15	2 244,388
112.	2875274000503	Cot de capat	buc	18,9720	59,15	1 122,194
113.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	18,9720	28,70	544,496
114.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	18,1280	65,40	1 185,572
115.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	126,8960	28,55	3 622,880
116.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,4772	15,85	23,414
117.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	3 751,6500	0,50	1 875,825
118.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	4 906,9200	0,02	98,138
119.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4723	2,08	5,142
120.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,0397	20,60	248,018
121.	4100126202818	Apa	m3	17,5388	20,60	361,299
		Total materiale de constructii				312 525,43

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1143	150,00	17,145
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,5315	150,00	379,725
3.	2922140007681	Arzator cu flacara	h-ut	7,0520	10,00	70,520
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,5392	10,00	15,392
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	31,5140	10,00	315,140
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	17,1920	10,00	171,920
7.	2922140007000	Macara	h-ut	19,4114	80,00	1 552,912

8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,6841	10,00	26,841
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	66,6917	10,00	666,917
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,2966	10,00	12,966
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	24,5600	10,00	245,600
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,6760	10,00	56,760
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,2069	10,00	42,069
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,8252	10,00	78,252
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	5,4967	10,00	54,967
16.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,3200	10,00	3,200
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0677	150,00	10,155
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9848	150,00	147,720
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2717	150,00	40,755
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,9106	150,00	736,590
		Total utilaje de constructii				4 645,57

Total	Lei	430 601,83
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	25 521,94
Transport	4 %	12 501,02
Total		468 624,79
Cheltuieli de regie	4 %	18 744,99
Total		487 369,78
Beneficiu de deviz	3 %	14 621,09
Total		501 990,87
TVA	20 %	100 398,18

Total deviz: 602 389,05

Intocmit

Vasilos I. - Director Tehnic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala ale acoperisurilor
lit.A; lit. A3; lit. A4; lit. A5; lit. A8 a cladirii
Liceului Teoretic "Stefan cel Mare si Sfint" -
BLOC "A8"

Investitor Directia Invatamint, Tineret si
Sport a Primariei mun. Balti

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	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			27,400 26,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	40,00	18,80
	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	10,00	0,60
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			13,430 12,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	40,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,60	1,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3			43,610 40,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	40,00	40,80
	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
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			161,272 158,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	40,00	140,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,60	2,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
5	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			36,329 36,000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	40,00	36,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	16,25	0,11
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,50	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
6	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			20,000 20,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	40,00	20,00
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (deseuri de constructie)	t			8,565 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	150,00	8,56
		2. Centuri din beton armat				
8	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			1 220,152 212,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2663102100100	Beton C15	m3	1,0250	925,00	976,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,60	3,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	80,00	22,40
9	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			76,945 52,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	15,85	1,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,55	0,47
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,85	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,60	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,85	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	68,85	10,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,00
10	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.20)	kg			15,762 2,800
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	40,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	12,20	12,57
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,50	0,25
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	14,60	0,15
11	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			15,711 2,840
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	40,00	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,20	12,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	80,00	0,08
12	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			16,831 3,960
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,20	12,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	80,00	0,08
13	CL18A	Confectii metalice diverse din otel beton d16mm, inglobate total sau partial in beton (Ancora d 16, conf. proiect pl.20)	kg			23,633 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,60	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		3. Sarpanta				
14	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 988,637 963,600
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	40,00	867,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	40,00	96,40
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600	3 000,00	480,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 000,00	180,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 000,00	2 490,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,85	114,12
	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	12,20	53,44
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	8,75	29,58
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	24,85	48,71
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	15,85	602,30
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,40
15	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 655,682 900,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	40,00	810,00
	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	3 000,00	30,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 000,00	2 790,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	3 000,00	360,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,85	53,89
	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	15,85	47,55
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	8,75	12,69
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			159,370 34,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	40,00	34,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,60	4,74
	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	150,00	0,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		4. Invelitoarea				
17	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 415,010 264,120
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	40,00	238,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	40,00	25,32
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	25,15	100,60
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	25,00	25,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) $\delta=20-24$ cm calitatea a II a	m3	0,0600	3 000,00	180,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=19-22$ mm calit a III a	m3	0,0600	3 000,00	180,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44$ mm calit a III a	m3	0,1000	3 000,00	300,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	650,00	325,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	15,85	22,19
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	10,00	1,60
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			17,750 10,000

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,25	7,40
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
19	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (contrasipci 50x30 mm), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri de rasinoase Vtot=0.58m3)	m2			18,385 11,800
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	40,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	40,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001461	3 000,00	4,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
20	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (sipci 100x30 mm), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri de rasinoase Vtot=4.14m3)	m2			45,289 11,800
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	40,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	40,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010429	3 000,00	31,29
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			159,368 34,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	40,00	34,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,60	4,74
	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	150,00	0,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
22	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			59,154 10,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,71
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
23	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - Culoare RAL 5005, conform proiect, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0.45mm	m2			179,691 46,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	40,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2710403643110	Placi din tabla amprentata tip tigla RAL 5005	m2	1,1500	91,70	110,73
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	19,45	10,21
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,85	4,81
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	45,85	1,93
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
24	CK26B apl	Opritori de zapada, culoarea RAL5005, protejata anticorosiv, grosime minima 0.5mm	m			63,550 16,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	40,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2743123549126	Opritori de zapada RAL5005	m	1,0000	45,85	45,85
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			166,880 14,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	57,45	61,53
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	59,15	30,17

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	28,70	7,32
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	28,70	14,64
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	65,40	16,68
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	59,15	15,08
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	28,70	7,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
26	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			144,728 12,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	51,15	55,32
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	28,55	41,17
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	24,70	5,09
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	28,70	2,96
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	65,40	13,47
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	65,50	13,49
	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
27	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (grosime 20 mm si 50 mm), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri de rasinoase Vtot=1.48m3)	m2			73,222 11,800
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	40,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	40,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01974	3 000,00	59,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,85	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
28	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			159,375 34,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	40,00	34,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,60	4,74
	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	150,00	0,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
29	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			59,162 10,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,85	48,71
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
30	CI17B Kman=0.5	Placarea streasinei cu Lambriu de brad 95x12mm Clasa A, montate prin prindere cu cuie (ATENTIE: Se exclud resursele materiale: Sipci de lemn 38x58 mm, Adeziv neoprenic; Denumire resursa - Panouri fibrolemnoase usoare moi se modifica cu Lambriu de brad 95x12mm, Clasa A; Se aplica Kmanopera=0.5)	m2			147,935 50,000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	40,00	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	4,00
	2732103646010	Lambriu de brad 95x12mm Clasa A	m2	1,1000	87,50	96,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,85	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
31	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			62,139 40,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	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	0,03
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada de protectie pe acoperis - 60 ml	kg			24,001

1	2	3	4	5	6	7
						8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2811236319800	Confectii metalice diverse (balustrada de protectie pe acoperis - 60 ml)	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	2430126103294	Vopsea miniu 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	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
33	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			751,045 257,607
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,61
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,70	15,79
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,70	55,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,49
		5. Termoizolare planseu				
34	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			33,845 3,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,20	12,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,20	16,72
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,30	0,09
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	120,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,20	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	10,00	0,25
35	CA02C	Beton simplu (cimentoplast) turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 282,740 180,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100200	Cimentoplast	m3	1,0250	1 040,00	1 076,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,60	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	80,00	20,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1, d4x100x100 mm)	kg			17,765 1,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004110	Plase sudate Bp-1, d4x100x100 mm	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,20	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	80,00	0,05
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			59,151 28,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	925,00	30,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,60	0,21
	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
38	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	m2			9,974 4,800

1	2	3	4	5	6	7
		minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 0.5 cm				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	0,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	925,00	5,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,60	0,04
	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	0,01
		6. Canale de ventilare				
39	CD50B	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m	m3			1 864,164 210,400
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3700	40,00	174,80
	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	3,60	1 418,40
	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	3 000,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,60	9,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3500	80,00	28,00
40	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 153 kg/m3)	m2			99,557 4,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2682162612370	Placi vata minerala grosime 50 mm, densitate 153 kg/m3	m2	1,0100	79,20	79,99
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	0,30	0,10
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	8,20	13,53
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	120,00	0,07
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,20	1,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	10,00	0,12
41	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			18 521,909 1 600,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	40,00	1 400,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	40,00	200,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	16,50	16 830,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	39,00	17,55
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,85	5,52
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,85	5,52
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,85	5,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	36,00	2,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	3,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	14,50	29,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,08	0,94
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	150,00	22,51
42	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			751,040 257,601
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,40
	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	55,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,49
43	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau	kg			15,762

1	2	3	4	5	6	7
		executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Ancora d10, conf. proiect pl.22 poz.9)				2,800
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	40,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	12,20	12,57
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,50	0,25
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	14,60	0,15
44	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 0,45 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			135,640 40,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	40,00	38,00
	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	19,45	90,88
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	15,85	0,50
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,85	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
45	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			150,985 50,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	40,00	22,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	40,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	19,45	64,73
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	12,20	2,54
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	15,20	15,81
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	85,50	7,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,45	6,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	265,00	3,58
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 200,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,60	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		7. Acoperis plat				
46	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (ЭКИ + ЭПИ)	m2			133,713 27,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2682132600471	Membrane bituminoase ЭКИ + ЭПИ	m2	2,3000	40,85	98,65
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,35	5,26
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
47	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (ЭКИ + ЭПИ)	m2			141,403 29,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	40,00	21,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2682132600471	Membrane bituminoase ЭКИ + ЭПИ	m2	2,4000	40,85	102,94
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,35	5,26
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	10,00	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
48	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			8,809 1,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	23,95	7,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,60	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
49	CF15A	Tencuieli exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau	m2			91,439 68,000

1	2	3	4	5	6	7
		caramida, cu suprafete plane				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	265,00	7,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,60	0,14
	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
50	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 (K=2)	m2			21,520 10,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	2,40
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	925,00	11,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,02
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			58,606 28,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	265,00	11,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,60	0,21
	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
52	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 0.5 cm	m2			9,859 4,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,45	3,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	265,00	1,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,60	0,04
	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	0,01
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1, d5x100x100 mm)	kg			17,765 1,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004120	Plase sudate Bp-1, d5x100x100 mm	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,20	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,60	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	80,00	0,05
54	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			1 282,741 180,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100200	Cimentoplast	m3	1,0250	1 040,00	1 076,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,60	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	80,00	20,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
55	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			33,845 3,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,20	12,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,20	16,72
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,30	0,09
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	120,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,20	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	10,00	0,25
56	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat	m			150,991

1	2	3	4	5	6	7
		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				50,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	40,00	22,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	40,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	19,45	64,73
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	12,20	2,54
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	15,20	15,81
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	85,50	7,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,45	6,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	265,00	3,58
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 200,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,60	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
57	CE23B	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 16 - 30 cm	m			77,472 38,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	40,00	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	40,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	19,45	25,29
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	12,20	1,27
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	15,20	5,22
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	85,50	2,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,45	2,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	265,00	1,65
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 200,00	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,60	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
58	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			166,880 14,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	57,45	61,53
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	59,15	30,17
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	28,70	7,32
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	28,70	14,64
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	65,40	16,68
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	59,15	15,08
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	28,70	7,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
59	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			144,727 12,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	51,15	55,32
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	28,55	41,17
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	24,70	5,09
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	28,70	2,96
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	65,40	13,47
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	65,50	13,49
	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

APROBAT:

Intocmit

Vasilos I. - Director Tehnic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.