

**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 573 874.17 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2019

№ 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	307.0000	28.720 28.120	8 817.009 8 632.809
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	307.0000	13.741 12.591	4 218.486 3 865.436
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	61.4000	45.709 42.809	2 806.557 2 628.497
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	18.2400	168.382 165.782	3 071.279 3 023.855
5	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	4.0000	38.263 37.773	153.050 151.092
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	86.0000	20.985 20.985	1 804.710 1 804.710
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu	t	86.0000	7.994	687.484

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			21 558.575
		Total Lucrari de desfaceri, demontari Inclusiv salariu				21 558.575 20 106.399
		2. Centuri din beton armat				
8	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	9.4600	$\frac{1\,328.709}{222.441}$	$\frac{12\,569.588}{2\,104.292}$
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	49.2400	$\frac{83.076}{54.561}$	$\frac{4\,090.663}{2\,686.584}$
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	35.8400	$\frac{16.023}{2.938}$	$\frac{574.260}{105.294}$
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	387.6300	$\frac{14.378}{2.980}$	$\frac{5\,573.293}{1\,155.090}$
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	260.2500	$\frac{16.168}{4.155}$	$\frac{4\,207.721}{1\,081.345}$
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ancora d 16, conf. proiect pl.20)	kg	59.6600	$\frac{21.740}{8.814}$	$\frac{1\,297.011}{525.825}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			28 312.536
		Total Centuri din beton armat Inclusiv salariu				28 312.536 7 658.430
		3. Sarpanta				
14	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	3.7400	5 172.685 1 011.057	19 345.843 3 781.354
15	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	11.6700	4 600.155 944.325	53 683.809 11 020.272
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	15.4100	225.989 35.674	3 482.487 549.744
		<i>Total</i>	Lei			76 512.139
		Total Sarpanta Inclusiv salariu				76 512.139 15 351.370
		4. Invelitoarea				
17	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2.0000	1 251.528 277.128	2 503.056 554.256
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	397.0000	20.465 10.493	8 124.626 4 165.523
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	397.0000	19.251 12.381	7 642.736 4 915.316
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	397.0000	46.131 12.381	18 314.036 4 915.316
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4.7200	225.987 35.675	1 066.660 168.384

1	2	3	4	5	6	7
22	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	4.7200	59.921 10.493	282.826 49.525
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	397.0000	159.971 48.266	63 508.488 19 161.404
24	CK26B apl	Opritori de zapada, culoarea RAL5005, protejata anticorosiv, grosime minima 0.5mm	m	73.7500	69.488 16.788	5 124.740 1 238.115
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	64.0000	176.433 14.690	11 291.713 940.128
26	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	84.0000	161.110 12.591	13 533.237 1 057.644
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	75.0000	74.241 12.381	5 568.087 928.587
28	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1.4800	225.993 35.674	334.469 52.798
29	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1.4800	59.928 10.493	88.694 15.529
30	CI17B apl (Kman=0.5)	Placara 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	75.0000	154.225 52.462	11 566.912 3 934.687
31	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri	m2	75.0000	57.898	4 342.350

1	2	3	4	5	6	7
		pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul			41.970	3 147.750
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada de protectie pe acoperis - 60 ml	kg	224.0000	21.986 8.814	4 924.766 1 974.269
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	0.2240	745.219 270.295	166.929 60.546
		<i>Total</i>	Lei			158 384.325
		Total Invelitoarea Inclusiv salariu				158 384.325 47 279.777
		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	285.0000	48.838 3.358	13 918.716 956.916
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	57.0000	1 266.629 188.865	72 197.859 10 765.304
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1, d4x100x100 mm)	kg	513.0000	14.619 1.259	7 499.598 645.918
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	285.0000	62.879 29.379	17 920.515 8 373.015
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	285.0000	10.566 5.036	3 011.425 1 435.374

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			114 548.113
		Total Termoizolare planseu Inclusiv salariu				114 548.113 22 176.527
		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	1.2000	$\frac{1\,829.883}{220.763}$	$\frac{2\,195.859}{264.915}$
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	12.5200	$\frac{106.958}{4.617}$	$\frac{1\,339.119}{57.801}$
41	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0.4511	$\frac{14\,533.704}{1\,678.798}$	$\frac{6\,556.154}{757.306}$
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Защита металлоконструкций грунтовкой ГФ021 и огнезащитной краской "ВУП 2")	t	0.4511	$\frac{1\,939.867}{270.288}$	$\frac{875.074}{121.927}$
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	4.9600	$\frac{16.023}{2.938}$	$\frac{79.474}{14.572}$
44	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40	m2	8.6400	$\frac{122.385}{41.970}$	$\frac{1\,057.403}{362.621}$

1	2	3	4	5	6	7
		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	2.4000	144.300 52.462	346.321 125.910
		<i>Total</i>	Lei			12 449.404
		Total Canale de ventilare Inclusiv salariu				12 449.404 1 705.052
		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 + ЭПН)	m2	22.0000	138.300 28.540	3 042.591 627.871
47	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (ЭКП + ЭПН)	m2	7.8000	148.098 30.638	1 155.165 238.977
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	29.8000	8.483 1.679	252.787 50.028
49	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	7.8000	96.969 71.349	756.358 556.522
50	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu	m2	7.8000	19.212 10.912	149.855 85.115

1	2	3	4	5	6	7
		mortar (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	22.0000	62.879 29.379	1 383.338 646.338
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 sau se scade se adauga 0.5 cm	m2	22.0000	10.566 5.036	232.461 110.801
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1, d5x100x100 mm)	kg	61.6000	14.619 1.259	900.542 77.561
54	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	4.4000	1 266.630 188.865	5 573.172 831.006
55	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	22.0000	48.838 3.358	1 074.427 73.867
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	4.0000	144.306 52.462	577.226 209.850
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	25.8000	76.271 39.872	1 967.803 1 028.685
58	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	10.4000	176.433	1 834.903

1	2	3	4	5	6	7
					14.690	152.771
59	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4.0000	161.110 12.591	644.440 50.364
		<i>Total</i>	Lei			19 545.068
		Total Acoperis plat Inclusiv salariu				19 545.068 4 739.756

		Total	Lei	431 310.19
		Asigurarea sociala si medicala	22.5 %	26 778.90
		Cheltuieli de transport	2 %	6 120.26
		Total		464 209.35
		Cheltuieli de regie	2 %	9 284.19
		Total		473 493.54
		Beneficiu de deviz	1 %	4 734.93
		Total		478 228.47
		TVA	20 %	95 645.70
		573 874.17		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		119 017.32		

Intocmit

(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 573 874.17 Lei

Intocmit in preturi curente 18.11.2019

№ 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	41.97	1 601.659
2.	7123010010200	Betonist	h-om	282.2710	41.97	11 846.914
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	2.4480	41.97	102.742
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	64.6723	41.97	2 714.297
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	249.6890	41.97	10 479.447
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	329.3407	41.97	13 822.429
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	214.9000	41.97	9 019.353
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	46.0500	41.97	1 932.718
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	120.5632	41.97	5 060.037
10.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	3.6000	41.97	151.092
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	75.0000	41.97	3 147.750
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	66.9757	41.97	2 810.970
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2.8366	41.97	119.052
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	578.6580	41.97	24 286.276
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15.7885	41.97	662.643
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53.8954	41.97	2 261.990
17.	7422010060100	Timplar	h-om	109.8500	41.97	4 610.404
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43.0000	41.97	1 804.710
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	517.0842	41.97	21 702.024
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	20.9865	41.97	880.804
		Total manopera				119 017.32

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5.3749	2.90	15.587
2.	1212121212121	apa	m3	4.9703	15.00	74.554
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15.5245	300.00	4 657.350
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5.6362	5.00	28.181
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.1200	6.50	0.780
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0.1200	3 000.00	360.000

7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6.2832	3 000.00	18 849.600
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ 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 $\delta=19\text{-}22\text{mm}$ calit a III a	m3	0.1200	3 000.00	360.000
11.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44\text{mm}$ 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 $\delta=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	11.0775	3 000.00	33 232.500
15.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40\text{-}75\text{mm}$ 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	0.10	37.419
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7.3860	80.00	590.880
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	320.7720	1.50	481.158
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.1604	1 500.00	240.600
21.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	36.7370	20.00	734.740
22.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0280	13.50	0.378
23.	2320166200676	White spirit	kg	1.3164	20.00	26.328
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	21.6100	13.50	291.735
25.	2320187315789	Decofrol	kg	5.9088	14.50	85.678
26.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	18.7740	12.00	225.288
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	460.5000	20.50	9 440.250
28.	23203226000361	Gudron	kg	30.1086	19.00	572.063
29.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	20.6580	18.00	371.844
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0451	23.60	1.064
31.	2413217300010	Cleme	buc	37.9440	35.00	1 328.040
32.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	8.9400	22.62	202.223
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0293	29.16	0.854
34.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	42.4571	25.00	1 061.428
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1.7472	36.00	62.899
36.	24301161000001	Огнезащитная краска "БУП 2"	kg	3.5186	191.66	674.375
37.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.2593	19.50	5.057
38.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	13.5000	36.00	486.000
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2.2400	36.00	80.640
40.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	144.7870	20.00	2 895.740
41.	2430226100700	Grund alchidic	kg	9.0000	35.00	315.000
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.8736	35.00	30.576
43.	24302261008141	Грунтовка ГФ-021	kg	1.7593	30.00	52.779
44.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	12.7500	4.40	56.100
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.3713	25.00	9.282
46.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9.0000	25.00	225.000
47.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	12.1520	25.00	303.800
48.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	20.8425	8.20	170.909
49.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	472.8000	3.33	1 574.424
50.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	41.6850	50.00	2 084.250
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 815.7004	1.55	7 464.336
52.	2652102100713	Var pasta	m3	0.0120	3 000.00	36.000

53.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	96.2316	3.50	336.811
54.	2663102100000	Beton	m3	73.5517	1 000.00	73 551.700
55.	2664102100000	Mortar	m3	0.0936	690.00	64.584
56.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.2880	1 000.00	288.000
57.	2666122800555	Element de inchidere	buc	18.1280	55.00	997.040
58.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	37.5000	2.50	93.750
59.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	1.0000	250.00	250.000
60.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	29.5627	9.80	289.715
61.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	470.2465	7.50	3 526.849
62.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	72.7860	40.00	2 911.440
63.	2682132601626	Carton bitumat	m2	353.2106	9.80	3 461.464
64.	26821626113707	Placi vata minerala termoiz. cladiri (135 kg/m3, толщина 50 мм)	m2	12.6452	68.00	859.874
65.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	208.4250	16.00	3 334.800
66.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	40.3704	16.00	645.926
67.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	54.8392	16.00	877.427
68.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	479.3775	74.00	35 473.935
69.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	4.0144	15.00	60.216
70.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	16.6740	50.00	833.700
71.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	79.6824	73.00	5 816.815
72.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	95.1720	65.00	6 186.180
73.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	16.3812	10.80	176.917
74.	271060200100	Otel beton	kg	42.0240	12.50	525.300
75.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	269.6292	11.40	3 073.773
76.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	397.3207	10.80	4 291.064
77.	27321036460001	Lambriu de brad 95x12mm Clasa A	m2	82.5000	90.83	7 493.475
78.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0.4080	16.00	6.528
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.5966	16.00	9.546
80.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2.4620	16.00	39.392
81.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12.2248	16.00	195.597
82.	27431235490261	Opritori de zapade	m	73.7500	50.00	3 687.500
83.	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1.3375	150.00	200.625
84.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60.5622	12.50	757.027
85.	2811106301200	Elemente metalice	kg	460.1220	12.50	5 751.525
86.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	224.0000	12.50	2 800.000
87.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8.0000	30.00	240.000
88.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2.0000	25.00	50.000
89.	2873116829070	Chingi metalice	kg	3.9392	12.50	49.240
90.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	181.7980	19.00	3 454.162
91.	2873122004100	Plase sudate	kg	580.3460	12.90	7 486.463
92.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	113.0110	18.00	2 034.198
93.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.2722	18.00	4.900
94.	2873147300863	Agrafe	kg	2.2680	19.00	43.092
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.4183	41.50	58.859
96.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.2030	41.50	8.425
97.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2.9322	3.00	8.797
98.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14.7720	5.00	73.860

99.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	87.5250	25.00	2 188.125
100.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	295.0000	0.65	191.750
101.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	18.9720	35.44	672.368
102.	2874115837745	Suruburi	buc	906.4000	0.20	181.280
103.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14.7720	0.50	7.386
104.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2.9322	1.20	3.519
105.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2.9322	1.20	3.519
106.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.2462	40.00	9.848
107.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	64.7380	18.00	1 165.284
108.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	28.0360	35.83	1 004.530
109.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	18.1280	50.00	906.400
110.	2875274000502	Cot burlan	buc	37.9440	50.00	1 897.200
111.	2875274000503	Cot de capat	buc	18.9720	50.00	948.600
112.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	18.9720	35.83	679.767
113.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	18.1280	35.83	649.526
114.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	126.8960	30.00	3 806.880
115.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1.4772	12.50	18.465
116.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	3 751.6500	0.60	2 250.990
117.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	4 906.9200	0.08	392.554
118.	4011106202741	Energie electrica	kw	2.4723	1.92	4.747
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12.0397	15.00	180.595
120.	4100126202818	Apa	m3	17.5388	15.00	263.082
		Total materiale de construcții				306 013.11

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	160.00	405.040
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	7.0520	25.00	176.300
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1.5392	10.00	15.392
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	31.5140	10.00	315.140
6.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	17.1920	10.00	171.920
7.	2922140007000	Macara	h-ut	19.4114	140.00	2 717.596
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	66.3167	10.00	663.167
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara	h-ut	1.2966	45.00	58.347

		tractor)				
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	24.5600	15.00	368.400
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5.6760	15.00	85.140
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4.2069	25.00	105.173
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7.8252	25.00	195.630
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	5.4967	15.00	82.451
16.	29552700002609	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	140.00	9.478
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.9848	140.00	137.872
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.2717	140.00	38.038
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4.9106	140.00	687.484
		Total utilaje de constructii				6 279.76

Total	Lei	431 310.19
Asigurarea sociala si medicala	22.5 %	26 778.90
Cheltuieli de transport	2 %	6 120.26
Total		464 209.35
Cheltuieli de regie	2 %	9 284.19
Total		473 493.54
Beneficiu de deviz	1 %	4 734.93
Total		478 228.47
TVA	20 %	95 645.70

Total deviz:

573 874.17

Intocmit

(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 DITS 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			28.720 28.120
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.4700	41.97	19.73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.97	8.39
	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			13.741 12.591
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	41.97	6.30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.97	6.30
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	15.00	0.75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	10.00	0.40
3	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			45.709 42.809
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.0200	41.97	42.81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0200	5.00	0.10
	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			168.382 165.782
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4500	41.97	18.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.5000	41.97	146.90
	4100126202818	Apa	m3	0.1200	15.00	1.80
	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			38.263 37.773
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0.9000	41.97	37.77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0070	13.50	0.09
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	6.50	0.20
	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			20.985 20.985
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5000	41.97	20.98
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (deseuri de constructie)	t			7.994 0.000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0571	140.00	7.99
		2. Centuri din beton armat				
8	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 328.709 222.441
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	41.97	203.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	41.97	18.89

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	1 000.00	1 055.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	15.00	2.32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	140.00	39.20
9	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			83.076 54.561
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.97	8.39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.1000	41.97	46.17
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0.0800	12.50	1.00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	40.00	0.20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	5.00	1.50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.50	0.38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	16.00	0.80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	18.00	0.45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1500	80.00	12.00
	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	14.50	1.74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	140.00	2.80
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			16.023 2.938
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0.0600	41.97	2.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.97	0.42
	271060200100	Otel beton	kg	1.0300	12.50	12.87
	2010237318750	Distantieri	buc	0.5000	0.10	0.05
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0.0100	16.00	0.16
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			14.378 2.980
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0660	41.97	2.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	41.97	0.21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	10.80	11.07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	16.00	0.16
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	140.00	0.14
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			16.168 4.155
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	41.97	3.99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	41.97	0.17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	11.40	11.68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	16.00	0.16
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	140.00	0.14
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ancora d 16, conf. proiect pl.20)	kg			21.740 8.814
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.97	7.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.97	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.97	0.42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	16.00	0.16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	12.50	12.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	41.50	0.21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	1.92	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	2.90	0.04
		3. Sarpanta				
14	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 172.685 1 011.057
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21.6800	41.97	909.91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.4100	41.97	101.15

1	2	3	4	5	6	7
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0.1600	3 000.00	480.00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$, 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	18.00	129.60
	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	10.80	47.30
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3.3800	9.80	33.12
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1.9600	25.00	49.00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38.0000	19.00	722.00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1500	160.00	24.00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0.4400	15.00	6.60
15	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 600.155
						944.325
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20.2500	41.97	849.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.2500	41.97	94.43
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7.5000	25.00	187.50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.0100	3 000.00	30.00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	0.9300	3 000.00	2 790.00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44\text{mm}$ calit II	m3	0.1200	3 000.00	360.00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3.4000	19.00	64.60
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3.0100	25.00	75.25
	23203226000361	Gudron	kg	2.5800	19.00	49.02
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3.0000	18.00	54.00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1.4500	9.80	14.21
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1500	160.00	24.00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0.3300	15.00	4.95
	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			225.989
						35.674
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	41.97	35.67
	1212121212121	apa	m3	0.2300	15.00	3.45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	20.00	34.00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	20.00	134.00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	19.50	0.23
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	13.50	13.50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	150.00	0.75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	45.00	2.70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	140.00	1.68
		4. Invelitoarea				
17	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 251.528
						277.128
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5.9700	41.97	250.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6330	41.97	26.57
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4.0000	30.00	120.00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1.0000	25.00	25.00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) $\delta=20-24\text{cm}$ calitatea a II a	m3	0.0600	3 000.00	180.00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=19-22\text{mm}$ calit a III a	m3	0.0600	3 000.00	180.00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0.1000	3 000.00	300.00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0.5000	250.00	125.00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1.4000	18.00	25.20
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1100	160.00	17.60
	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			20.465
						10.493
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0.2000	41.97	8.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	41.97	2.10
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1.1500	7.50	8.88
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12.0000	0.08	0.99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.10

1	2	3	4	5	6	7
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			19.251 12.381
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2250	41.97	9.44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	41.97	2.94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.00147	3 000.00	4.41
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	18.00	2.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
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			46.131 12.381
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2250	41.97	9.44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	41.97	2.94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.01043	3 000.00	31.29
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	18.00	2.16
	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			225.987 35.675
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	41.97	35.67
	1212121212121	apa	m3	0.2300	15.00	3.45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	20.00	34.00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	20.00	134.00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	19.50	0.23
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	13.50	13.50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	150.00	0.75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	45.00	2.70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	140.00	1.68
22	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			59.921 10.493
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.2500	41.97	10.49
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1.9600	25.00	49.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0010	150.00	0.15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0020	140.00	0.28
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			159.971 48.266
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	41.97	37.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	41.97	10.49
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1.1500	74.00	89.36
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000	16.00	8.40
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	0.60	5.67
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.1000	50.00	5.25
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.0400	50.00	2.10
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.0500	8.20	0.43
	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			69.488 16.788
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	41.97	13.43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	41.97	3.36
	27431235490261	Opritori de zapade	m	1.0000	50.00	50.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.65	2.60
	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			176.433 14.690
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	41.97	14.69
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1.0500	73.00	78.18
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000	50.00	25.50
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500	35.83	9.14
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000	35.00	17.85
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.2500	35.44	9.04
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2500	50.00	12.75
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.2500	35.83	9.14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	10.00	0.15

1	2	3	4	5	6	7
26	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			161.110 12.591
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000	41.97	12.59
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1.0500	65.00	70.30
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.4000	30.00	43.26
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.2000	55.00	11.33
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.1000	35.83	3.69
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.2000	35.83	7.38
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.2000	50.00	10.30
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000	0.20	2.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	10.00	0.20
27	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 constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri de rasinoase Vtot=1.48m3)	m2			74.241 12.381
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2250	41.97	9.44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	41.97	2.94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0198	3 000.00	59.40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	18.00	2.16
	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			225.993 35.674
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	41.97	35.67
	1212121212121	apa	m3	0.2300	15.00	3.45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	20.00	34.00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	20.00	134.00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	19.50	0.23
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	13.50	13.50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	150.00	0.75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	45.00	2.70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	140.00	1.68
29	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			59.928 10.493
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.2500	41.97	10.49
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1.9600	25.00	49.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0010	150.00	0.15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0020	140.00	0.28
30	CI17B apl (Kman=0.5)	Placara 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			154.225 52.462
	7422010060100	Timplar	h-om	2.3000	41.97	48.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.97	4.20
	27321036460001	Lambriu de brad 95x12mm Clasa A	m2	1.1000	90.83	99.91
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1000	18.00	1.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.05
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			57.898 41.970
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.0000	41.97	41.97
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0.1800	36.00	6.48
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1200	35.00	4.20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1200	25.00	3.00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.1700	4.40	0.75
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	2.50	1.25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada de protectie pe acoperis - 60 ml	kg			21.986 8.814
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.97	7.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.97	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.97	0.42
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	12.50	12.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	41.50	0.21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	1.92	0.02

1	2	3	4	5	6	7
	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	1.55	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	2.90	0.06
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			745.219 270.295
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	41.97	270.29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	36.00	280.80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	35.00	136.50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.75
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	20.00	39.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.88
		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			48.838 3.358
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	41.97	3.36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	20.50	30.75
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1000	9.80	10.78
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	3.50	1.05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	1 500.00	0.75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	1.50	1.50
	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	25.00	0.62
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 266.629 188.865
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	41.97	161.58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	41.97	27.28
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	1 000.00	1 035.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.51
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	140.00	35.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	15.00	6.00
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1, d4x100x100 mm)	kg			14.619 1.259
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	41.97	1.05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	41.97	0.21
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	12.90	13.03
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	11.40	0.06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	16.00	0.16
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	140.00	0.08
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62.879 29.379
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	41.97	25.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.97	4.20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.55	20.15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	300.00	12.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	25.00	0.30
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			10.566 5.036
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	41.97	4.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	41.97	0.84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.55	3.33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	300.00	2.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	10.00	0.03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	25.00	0.04

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 829.883 220.763
	7122050013400	Zidar	h-om	4.3700	41.97	183.41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8900	41.97	37.35
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394.0000	3.33	1 312.02
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.2400	1 000.00	240.00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0005	3 000.00	1.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4400	15.00	6.60
	2922140007000	Macara	h-ut	0.3500	140.00	49.00
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			106.958 4.617
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1100	41.97	4.62
	26821626113707	Placi vata minerala termoiz. cladiri (135 кг/м3, толщина 50 мм)	m2	1.0100	68.00	68.68
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3300	3.50	1.16
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.6500	18.00	29.70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.00055	1 500.00	0.83
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1000	1.50	1.65
	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	25.00	0.30
41	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			14 533.704 1 678.798
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35.0000	41.97	1 468.95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.0000	41.97	209.85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020.0000	12.50	12 750.00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.4500	41.50	18.68
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6.5000	1.20	7.80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6.5000	3.00	19.50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6.5000	1.20	7.80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0650	29.16	1.89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1000	23.60	2.36
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2.0000	12.50	25.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.4500	1.92	0.86
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.1500	140.00	21.01
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionarii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionarii 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			1 939.867 270.288
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	41.97	270.29
	24301161000001	Огнезащитная краска "ВУП 2"	kg	7.8000	191.66	1 494.96
	24302261008141	Грунтовка ГФ-021	kg	3.9000	30.00	117.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.75
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	20.00	39.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.87
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			16.023 2.938
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0.0600	41.97	2.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.97	0.42
	271060200100	Otel beton	kg	1.0300	12.50	12.88
	2010237318750	Distantieri	buc	0.5000	0.10	0.05
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0.0100	16.00	0.16
44	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau	m2			122.385 41.970

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,45 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9500	41.97	39.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	41.97	2.10
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4.4500	16.00	74.76
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300	18.00	0.57
	2873147300863	Agrafe	kg	0.2500	19.00	4.99
	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			144.300 52.462
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.5500	41.97	23.08
	7122050013400	Zidar	h-om	0.5000	41.97	20.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.97	8.39
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3.2000	16.00	53.25
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0.2000	15.00	3.12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.0000	9.80	10.19
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0800	150.00	12.48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4.1000	1.55	6.61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0130	300.00	4.05
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0006	3 000.00	1.88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	15.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	10.00	0.20
		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 + ЭППИ)	m2			138.300 28.540
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.4500	41.97	18.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	41.97	9.65
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2.3000	40.00	96.60
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.6000	12.00	7.56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.2000	25.00	5.00
	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 (ЭКП + ЭППИ)	m2			148.098 30.638
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.5300	41.97	22.24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.97	8.39
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2.4000	40.00	100.80
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.6000	12.00	7.56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.3400	25.00	8.50
	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, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			8.483 1.679
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	41.97	1.68
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	22.62	6.79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	10.00	0.00
49	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			96.969 71.349
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	41.97	58.76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	41.97	12.59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.55	16.28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	300.00	9.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	15.00	0.10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	10.00	0.04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	25.00	0.20
50	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=2)	m2			19.212 10.912
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	41.97	8.39

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	41.97	2.52
	2664102100000	Mortar	m3	0.0060	690.00	8.28
	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			62.879 29.379
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	41.97	25.18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.97	4.20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.55	20.15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	300.00	12.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	25.00	0.30
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 sau se scade se adauga 0.5 cm	m2			10.566 5.036
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	41.97	4.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	41.97	0.84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.55	3.33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	300.00	2.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	10.00	0.03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	25.00	0.04
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp-1, d5x100x100 mm)	kg			14.619 1.259
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	41.97	1.05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	41.97	0.21
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	12.90	13.03
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	11.40	0.06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	16.00	0.16
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	140.00	0.08
54	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 266.630 188.865
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	41.97	161.58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	41.97	27.28
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	1 000.00	1 035.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.51
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	140.00	35.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	15.00	6.00
55	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			48.838 3.358
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	41.97	3.36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	20.50	30.75
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1000	9.80	10.78
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	3.50	1.05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	1 500.00	0.75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	1.50	1.50
	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	25.00	0.62
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			144.306 52.462
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.5500	41.97	23.08
	7122050013400	Zidar	h-om	0.5000	41.97	20.98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.97	8.39
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3.2000	16.00	53.25
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0.2000	15.00	3.12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.0000	9.80	10.19
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0800	150.00	12.48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4.1000	1.55	6.61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0130	300.00	4.06
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0006	3 000.00	1.88

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	15.00	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	10.00	0.20
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			76.271 39.872
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.5000	41.97	20.98
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3500	41.97	14.69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.97	4.20
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1.2500	16.00	20.80
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0.1000	15.00	1.56
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0.3300	9.80	3.36
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0300	150.00	4.68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.9000	1.55	3.06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0060	300.00	1.87
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	3 000.00	0.93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.03
	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			176.433 14.690
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	41.97	14.69
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1.0500	73.00	78.18
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000	50.00	25.50
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500	35.83	9.14
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000	35.00	17.85
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.2500	35.44	9.04
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2500	50.00	12.75
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.2500	35.83	9.14
	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			161.110 12.591
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000	41.97	12.59
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1.0500	65.00	70.30
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.4000	30.00	43.26
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.2000	55.00	11.33
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.1000	35.83	3.69
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.2000	35.83	7.38
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.2000	50.00	10.30
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000	0.20	2.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	10.00	0.20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.