

Obiectivul: Reparatia capitala a acoperisului IP Gimnaziului Oliscani

Deviz local Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2021-04-28

Valoarea de deviz 2 745 761 (Lei)

Obiectul: Reparatia capitala a acoperisului IP Gimnaziului Oliscani						
Devizul: Reparatia capitala a acoperisului IP Gimnaziului Oliscani						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.Lucrari de demolare				
1.1.1	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2	1 995,00000	32,50	64 838
					32,40	64 638
1.1.2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2	1 995,00000	17,90	35 711
					17,55	35 012
1.1.3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3	57,60000	179,95	10 365
					177,75	10 238
1.1.4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3	1,38000	266,75	368
					247,50	342
1.1.5	RpCl42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2	413,80000	30,45	12 600
					30,15	12 476
1.1.6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	413,80000	14,45	5 979
					13,50	5 586
1.1.7	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare).	m3	45,51000	47,50	2 162
					45,90	2 089
1.1.8	Trl1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t	285,30000	24,75	7 061
					24,75	7 061
1.1.9	Tsl51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	285,30000	11,42	3 258
					0,00	0
1.1.10	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV. (la 1 km, K=2)	100 m3	1,60000	89,60	143
					0,00	0
		TOTAL 1.Lucrari de demolare				142 485
		Inclusiv salariul				137 443
		2.Lucrari de constructii noi (rezistenta) 2.1 Frontoane				
1.1.11	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm. (K=0.9*1.5=1.35)	buc	110,00000	20,05	2 205
					16,20	1 782
1.1.12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice.beton C15	m3	11,50000	1 459,36	16 783
					238,50	2 743
1.1.13	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2	57,50000	74,35	4 275
					45,00	2 588
1.1.14	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.6A1	kg	228,30000	20,46	4 671
					4,46	1 017
1.1.15	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. d-12A1	kg	11,70000	19,16	224
					3,15	37
1.1.16	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.d-12AIII	kg	579,10000	19,20	11 119
					3,20	1 850
		TOTAL 2.Lucrari de constructii noi (rezistenta) 2.1 Frontoane				39 277

		Inclusiv salariul				10 016
		2.2 Centura monolita Cem 1				
1.1.17	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm.(K=0.9*1.5=1.35)	buc	180,00000	20,05	3 609
					16,20	2 916
1.1.18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice.beton C15	m3	22,10000	1 459,36	32 252
					238,50	5 271
1.1.19	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2	110,50000	74,35	8 216
					45,00	4 973
1.1.20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.6AI	kg	175,00000	20,46	3 581
					4,46	780
1.1.21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. d-12AI	kg	38,00000	19,16	728
					3,15	120
1.1.22	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.d-12AIll	kg	615,00000	19,20	11 808
					3,20	1 965
1.1.23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg	143,10000	27,03	3 867
					9,45	1 352
		TOTAL 2.2 Centura monolita Cem 1				64 060
		Inclusiv salariul				17 376
		3.Acoperis				
1.1.24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.(40,19 - 14,402 = 25.788 m3)	m3	25,00500	6 996,37	174 944
					1 012,50	25 318
1.1.25	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	14,40200	6 651,25	95 791
					1 084,05	15 612
1.1.26	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	40,19000	297,88	11 972
					38,25	1 537
1.1.27	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.(cantitatea-21,6 m3)	m2	1 940,00000	65,02	126 138
					13,28	25 754
1.1.28	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	21,60000	55,30	1 194
					7,65	165
1.1.29	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2	19,40000	1 038,55	20 148
					142,20	2 759
1.1.30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg	185,80000	27,03	5 021
					9,45	1 756
1.1.31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2	1 940,00000	21,39	41 504
					11,25	21 825
1.1.32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).standard CE	m2	1 940,00000	232,50	451 040
					51,75	100 395
1.1.33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.	kg	949,23000	24,74	23 485
					9,45	8 970
1.1.34	IzD04A	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,94900	468,70	445
					171,90	163
1.1.35	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.(carcas pentru streasina),(cantitatea-1,6 m3).	m2	200,00000	51,19	10 237
					13,28	2 655
1.1.36	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	1,60000	55,30	88
					7,65	12
1.1.37	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2	1,60000	1 038,55	1 662
					142,20	228
1.1.38	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m.	m2	200,00000	120,09	24 017
					92,70	18 540
1.1.39	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi	m2	200,00000	58,75	11 750

		si ferestre gata grunduite. Pentru aplicarea unui strat mai putin .			34,65	6 930
1.1.40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	242,00000	199,00	48 158
					13,50	3 267
1.1.41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.100mm	m	210,00000	247,11	51 893
					15,75	3 308
1.1.42	CK26B apl	Opritori de zapada	m	225,20000	100,45	22 621
					18,00	4 054
1.1.43	CE42A	Executarea lucarnelor.	buc	6,00000	1 542,44	9 255
					297,14	1 783
1.1.44	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,32000	123,70	163
					17,55	23
1.1.45	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,32000	297,88	393
					38,25	50
1.1.46	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite. Pentru aplicarea unui strat mai putin .	m2	33,30000	58,75	1 956
					34,65	1 154
		TOTAL 3.Acoperis				1 133 878
		Inclusiv salariul				246 257
		4.Incalzirea mansardei (plansa 27.nod1)				
1.1.47	RpCE29A	Pelricula din polimeri -hidroizolare	m2	1 630,00000	27,42	44 690
					6,75	11 003
1.1.48	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc.(vata mine-rala gr. 150 mm, densitatea de 135kg/m3)	m2	1 630,00000	257,27	419 342
					7,65	12 470
1.1.49	IzF18F	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu lapte de ciment, spruit peste hidroizolatii inclinate peste 40 % sau verticale.aplicat in grosime medie de 2 cm (gr. medie 50 mm, K=2.5)	m2	1 630,00000	6,59	10 746
					4,95	8 069
1.1.50	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu.	m2	138,24000	77,68	10 738
					21,60	2 986
		TOTAL 4.Incalzirea mansardei (plansa 27.nod1)				485 516
		Inclusiv salariul				34 526
		5.Canale de ventilare				
1.1.51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.(montarea carcasului pentru canale de ventilare 516.8 + 52.5 + 294.1 = 863.4 kg)	kg	863,40000	24,74	21 362
					9,45	8 159
1.1.52	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm. interior canal	m2	37,50000	282,01	10 576
					110,70	4 151
1.1.53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm.	m2	45,10000	99,12	4 470
					21,33	962
1.1.54	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm.exterior canal	m2	41,90000	407,47	17 073
					147,60	6 184
1.1.55	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).	m2	24,46000	233,02	5 700
					51,75	1 266
1.1.56	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	4,90000	92,27	452
					42,75	209
		TOTAL 5.Canale de ventilare				59 633
		Inclusiv salariul				20 932
		6.Deflector				
1.1.57	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.(carcas pentru deflector - fisie si cornier - 70.6 + 3.8 = 74.4 kg)	kg	74,40000	24,74	1 841
					9,45	703
1.1.58	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm.canal interior	m2	42,30000	282,01	11 929
					110,70	4 683
1.1.59	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm.	m2	44,00000	99,12	4 361
					21,33	939
1.1.60	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind	m2	54,50000	407,47	22 207

		perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm.exterior canal			147,60	8 044
1.1.61	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).standard CE	m2	67,54000	233,02	15 738
					51,75	3 495
1.1.62	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	5,40000	92,27	498
					42,75	231
		TOTAL 6.Deflector				56 575
		Inclusiv salariul				18 094

Total manopera (ore)	10 769,89006
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		1 981 424
Asigurari sociale	24,00000%	116 315
Total		2 097 739
Cheltuieli de transport	3,00000%	44 438
Total		2 142 177
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	14 813
Total		2 156 989
Cheltuieli de regie	4,00000%	86 280
Total		2 243 269
Beneficiu de deviz	2,00000%	44 865

Total Deviz fara TVA	2 288 134
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	2 288 134
TVA (20%)	457 627
TOTAL GENERAL	2 745 761
Inclusiv salariul	484 645

Cursul de referinta: 21.2862 Lei/Euro, din data de 2021-04-05

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Reparatia capitala a acoperisului IP Gimnaziului Oliscani

Devizul local de resurse Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2021-04-28

Valoarea de deviz 2 745 761 (Lei)

Obiect: Reparatia capitala a acoperisului IP Gimnaziului Oliscani						
Deviz: Reparatia capitala a acoperisului IP Gimnaziului Oliscani						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	2852107335349	Lucru la masina	h-om	12,00000	45,00	540
2	7122050013400	Zidar	h-om	29,52500	45,00	1 329
3	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	179,30000	45,00	8 069
4	7123010010200	Betonist	h-om	241,56000	45,00	10 870
5	7123020011140	Fierar beton	h-om	120,35460	45,00	5 416
6	7124010010700	Dulgher	h-om	1 705,90000	45,00	76 766
7	7124010010730	Dulgher 3	h-om	854,40661	45,00	38 448
8	7132040012700	Parchetar	h-om	62,07000	45,00	2 793
9	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	710,71920	45,00	31 982
10	7134050013240	Izolator - termic	h-om	42,23340	45,00	1 901
11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	512,50000	45,00	23 063
12	7136080025001	Montator	h-om	69,06900	45,00	3 108
13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	179,64100	45,00	8 084
14	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	50,04538	45,00	2 252
15	7212030022700	Sudor	h-om	18,87030	45,00	849
16	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 892,73600	45,00	130 173
17	7214240021810	Lacatus CM	h-om	358,53570	45,00	16 134
18	7422010060100	Timplar	h-om	72,06400	45,00	3 243
19	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	156,91500	45,00	7 061
20	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 364,02257	45,00	106 381
21	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,32000	45,00	1 409
22	9310060019930	Muncitor	h-om	106,10230	45,00	4 775
Total manopera						484 645
Materiale						
1	000000000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm hidroizolare	m	1 744,10000	10,00	17 441
2	02682122600749	Carton bitumat	m2	3,39900	15,00	51
3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	7,90920	10,00	79
4	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	37,74060	25,00	944
5	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	91,77300	75,00	6 883
6	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,03200	480,00	15
7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,06180	350,00	22
8	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	20,99700	25,00	525
9	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,36000	4 420,00	1 591
10	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	3,26000	4 420,00	14 409
11	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	23,36020	4 420,00	103 252
12	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	1,10000	4 420,00	4 862
13	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	3,00060	4 420,00	13 263
14	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	11,95366	4 420,00	52 835
15	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,36000	4 420,00	1 591
16	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,60000	4 420,00	2 652
17	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,16800	4 420,00	743
18	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,25005	4 420,00	1 105

19	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	26,64428	4 420,00	117 768
20	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	2,30432	4 420,00	10 185
21	2010237318750	Distantieri	buc	461,18800	0,50	231
22	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	21,84000	75,00	1 638
23	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	11,06040	35,00	387
24	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	196,56700	35,00	6 880
25	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,00000	0,00	952
26	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	6,00000	0,00	1 877
27	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	20,00000	0,00	17 824
28	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	6,00000	0,00	1 087
29	222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,00000	0,00	124
30	222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	2,00000	0,00	135
31	222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	8,00000	0,00	20
32	222222222992	Materiale marunte (sirna, cuie, etc.)	%	5,00000	0,00	1 593
33	222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	2,00000	0,00	54
34	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,66600	15,00	70
35	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,34640	16,00	22
36	2320166200676	White spirit	kg	0,34164	30,00	10
37	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	125,51000	16,00	2 008
38	2320187315789	Decofrol	kg	20,16000	25,00	504
39	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	41,47200	12,00	498
40	23203226000361	Gudron	kg	64,51290	35,00	2 258
41	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,28600	40,00	211
42	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,57800	80,00	526
43	2413217300010	Cleme	buc	105,00000	30,00	3 150
44	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,76200	25,00	44
45	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	58,32500	55,00	3 208
46	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,93480	55,00	271
47	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	1,33812	65,00	87
48	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	18,87030	55,00	1 038
49	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	761,11700	25,00	19 028
50	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	8,60380	35,00	301
51	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	46,66000	25,00	1 167
52	2462106110601	Paste antiseptice	kg	35,29320	35,00	1 235
53	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	101,60000	7,00	711
54	2521302602901	Placi termoizolante, (vata mine-rala gr. 150 mm, densitatea de 135kg/m3)	m2	1 695,20000	240,00	406 848
55	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	194,00000	95,00	18 430
56	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	9,20000	100,00	920
57	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 630,00000	1,60	2 608
58	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57,31060	1,60	92
59	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00309	650,00	2
60	2663102100000	Beton c15	m3	34,44000	1 050,00	36 162
61	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,05150	0,00	0
62	2666122800555	Element de inchidere	buc	48,40000	30,00	1 452
63	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	116,65000	5,00	583
64	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	3,00000	40,00	120
65	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	84,93601	10,00	849
66	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 231,00000	8,00	17 848
67	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	165,88800	40,00	6 636
68	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 016,00000	25,00	25 400
69	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	12,87500	25,00	322
70	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2 336,80000	125,00	292 100
71	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime,	kg	168,75000	23,00	3 881
72	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime,	kg	190,35000	23,00	4 378
73	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu 0,8 mm grosime	kg	694,08000	23,00	15 964
74	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	1,03000	15,00	15
75	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	81,28000	55,00	4 470
76	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass 100mm	m	220,50000	85,00	18 743
77	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	254,10000	70,00	17 787
78	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	63,08076	15,00	946

79	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. egal de 6mm	kg	413,38250	15,00	6 201
80	2710602200000	Otel beton PC 52 d-12AIII	kg	1 223,95250	15,00	18 359
81	2710602300000	Otel beton OB 37 diam.d-12AI	kg	50,94250	15,00	764
82	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	107,73000	16,00	1 724
83	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	163,88000	16,00	2 622
84	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,47100	14,00	231
85	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,00950	12,00	48
86	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,04800	12,00	85
87	2743123549026	opritori de zapada	m	225,20000	80,00	18 016
88	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,30900	150,00	46
89	27859	Pastă antiseptică	kg	103,49297	35,00	3 622
90	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 887,03000	14,00	26 418
91	2811236309900	Confectii metalice	kg	342,05600	14,00	4 789
92	28631463108081	Balamale (петли)	buc	24,00000	35,00	840
93	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	6,00000	55,00	330
94	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	632,29300	15,00	9 484
95	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	291,84000	20,00	5 837
96	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,28900	40,00	132
97	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,43515	40,00	377
98	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 590,40000	1,00	3 590
99	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	50,40000	5,00	252
100	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	187,53750	65,00	12 190
101	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	900,80000	0,60	540
102	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	52,50000	160,00	8 400
103	2874115837745	Suruburi	buc	2 420,00000	3,00	7 260
104	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	50,40000	0,80	40
105	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 590,40000	0,80	2 872
106	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,84000	0,90	1
107	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,40960	55,00	78
108	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,48200	55,00	27
109	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 590,40000	0,60	2 154
110	28741458870491	Cuie de constructie	kg	187,10940	20,00	3 742
111	2875274000050	Elemente de legatura	buc	76,70000	35,00	2 685
112	28752740000501	Cot de jgheab	buc	48,40000	85,00	4 114
113	28752740000502	Cot burlan	buc	105,00000	85,00	8 925
114	28752740000503	Cot de capat	buc	52,50000	80,00	4 200
115	2875274110001	Piesa de legatura	buc	52,50000	45,00	2 363
116	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	48,40000	75,00	3 630
117	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	338,80000	25,00	8 470
118	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,04000	14,00	71
119	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	18 288,00000	0,40	7 315
120	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	23 280,00000	0,05	1 164
121	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,76200	5,00	9
122	4011106202741	Energie electrica	kw	15,09624	1,20	18
123	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	8,38960	15,00	126
124	4100126202818	Apă	m3	55,62430	15,00	834
125	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,74000	200,00	348
Total materiale						1 481 264
Utilaje						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	16,29063	200,00	3 258
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,71507	200,00	143
3	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	6,57105	250,00	1 643
4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,48300	35,00	17
5	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	23,50080	10,00	235
6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	210,02100	5,00	1 050
7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	86,17000	5,00	431
8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,63000	12,50	20
9	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	12,74280	5,00	64
10	2922140007000	Macara	h-ut	11,05510	350,00	3 869

11	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	5,75115	5,00	29
12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	204,07460	5,00	1 020
13	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,25600	500,00	128
14	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	49,30000	15,00	740
15	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	4,88460	150,00	733
16	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,16000	20,00	403
17	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,48300	15,00	7
18	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	14,58853	15,00	219
19	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,96000	15,00	14
20	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	31,13200	10,00	311
21	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,36000	250,00	840
22	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,70128	200,00	340
Total utilaje						15 515
Total						1 981 424
Asigurari sociale				24,00000%		116 315
Total						2 097 739
Cheltuieli de transport				3,00000%		44 438
Total						2 142 177
Cheltuieli pentru depozitare				1,00000%		14 813
Total						2 156 989
Cheltuieli de regie				4,00000%		86 280
Total						2 243 269
Beneficiu de deviz				2,00000%		44 865
TOTAL Deviz fara TVA						2 288 134
Total						2 288 134
TVA				20%		457 627
TOTAL Deviz						2 745 761

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Reparatia capitala a acoperisului IP Gimnaziului Oliscani						
Devizul: Reparatia capitala a acoperisului IP Gimnaziului Oliscani						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.Lucrari de demolare						
1.1.1	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2			33 32
1.1.1.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,36000	45,00	16
1.1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36000	45,00	16
1.1.1.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02000	5,00	0
1.1.2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2			18 18
1.1.2.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,28000	45,00	13
1.1.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11000	45,00	5
1.1.2.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07000	5,00	0
1.1.3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3			180 178
1.1.3.1	4100126202818	Apă	m3	0,12000	15,00	2
1.1.3.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,45000	45,00	20
1.1.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50000	45,00	158
1.1.3.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08000	5,00	0
1.1.4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3			267 248
1.1.4.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05000	15,00	1
1.1.4.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,00000	45,00	180
1.1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50000	45,00	68
1.1.4.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35000	35,00	12
1.1.4.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35000	15,00	5
1.1.4.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20000	5,00	1
1.1.5	RpCl42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2			30 30
1.1.5.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,47000	45,00	21
1.1.5.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	45,00	9
1.1.5.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06000	5,00	0
1.1.6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			14 14
1.1.6.1	4100126202818	Apă	m3	0,05000	15,00	1
1.1.6.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15000	45,00	7
1.1.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	45,00	7
1.1.6.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04000	5,00	0
1.1.7	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare).	m3			48 46
1.1.7.1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,02000	10,00	0
1.1.7.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,02000	45,00	46
1.1.7.3	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,28000	5,00	1
1.1.8	Trl1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3.	t			25 25
1.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,55000	45,00	25
1.1.9	Tsl51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t			11 0
1.1.9.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,05710	200,00	11
1.1.10	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV. (la 1 km, K=2)	100 m3			90 0
1.1.10.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,02000	480,00	10

1.1.10.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,16000	500,00	80
		TOTAL 1.Lucrari de demolare				142 485
		2.Lucrari de constructii noi (rezistenta) 2.1 Frontoane				
1.1.11	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm. (K=0.9*1.5=1.35)	buc			20 16
1.1.11.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,00600	200,00	1
1.1.11.2	4100126202818	Apă	m3	0,00650	15,00	0
1.1.11.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,25200	45,00	11
1.1.11.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,10800	45,00	5
1.1.11.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,17000	15,00	3
1.1.12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice.beton C15	m3			1 459 239
1.1.12.1	2663102100000	Beton c15	m3	1,02500	1 050,00	1 076
1.1.12.2	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,00000	0,00	0
1.1.12.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,15000	15,00	2
1.1.12.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85000	45,00	218
1.1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45000	45,00	20
1.1.12.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	20,00	12
1.1.12.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28000	350,00	98
1.1.13	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2			74 45
1.1.13.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	0,90	0
1.1.13.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	0,80	0
1.1.13.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	5,00	2
1.1.13.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	14,00	0
1.1.13.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03000	20,00	1
1.1.13.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13000	75,00	10
1.1.13.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00100	4 420,00	4
1.1.13.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,00100	4 420,00	4
1.1.13.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	25,00	3
1.1.13.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	45,00	7
1.1.13.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85000	45,00	38
1.1.13.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	250,00	5
1.1.14	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.6AI	kg			20 4
1.1.14.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. egal de 6mm	kg	1,02500	15,00	15
1.1.14.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	14,00	0
1.1.14.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	0,50	0
1.1.14.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,09500	45,00	4
1.1.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00400	45,00	0
1.1.14.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	350,00	0
1.1.15	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. d-12AI	kg			19 3
1.1.15.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam.d-12AI	kg	1,02500	15,00	15
1.1.15.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	14,00	0
1.1.15.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	0,50	0
1.1.15.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06500	45,00	3
1.1.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00500	45,00	0
1.1.15.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	350,00	0
1.1.16	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.d-12AIII	kg			19 3
1.1.16.1	2710602200000	Otel beton PC 52 d-12AIII	kg	1,02500	15,00	15
1.1.16.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	14,00	0
1.1.16.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	0,50	0
1.1.16.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06600	45,00	3
1.1.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00500	45,00	0
1.1.16.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	350,00	0
		TOTAL 2.Lucrari de constructii noi (rezistenta) 2.1 Frontoane				39 277
		2.2 Centura monolita Cem 1				
1.1.17	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm.(K=0.9*1.5=1.35)	buc			20 16
1.1.17.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,00600	200,00	1
1.1.17.2	4100126202818	Apă	m3	0,00650	15,00	0
1.1.17.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,25200	45,00	11

1.1.17.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,10800	45,00	5
1.1.17.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,17000	15,00	3
1.1.18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice.beton C15	m3			1 459 239
1.1.18.1	2663102100000	Beton c15	m3	1,02500	1 050,00	1 076
1.1.18.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	3,00000	0,00	0
1.1.18.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,15000	15,00	2
1.1.18.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85000	45,00	218
1.1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45000	45,00	20
1.1.18.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	20,00	12
1.1.18.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28000	350,00	98
1.1.19	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2			74 45
1.1.19.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	0,90	0
1.1.19.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	0,80	0
1.1.19.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	5,00	2
1.1.19.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	14,00	0
1.1.19.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,03000	20,00	1
1.1.19.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13000	75,00	10
1.1.19.7	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,00100	4 420,00	4
1.1.19.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,00100	4 420,00	4
1.1.19.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	25,00	3
1.1.19.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	45,00	7
1.1.19.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85000	45,00	38
1.1.19.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	250,00	5
1.1.20	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.6AI	kg			20 4
1.1.20.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. egal de 6mm	kg	1,02500	15,00	15
1.1.20.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	14,00	0
1.1.20.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	0,50	0
1.1.20.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,09500	45,00	4
1.1.20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00400	45,00	0
1.1.20.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	350,00	0
1.1.21	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. d-12AI	kg			19 3
1.1.21.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam.d-12AI	kg	1,02500	15,00	15
1.1.21.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	14,00	0
1.1.21.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	0,50	0
1.1.21.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06500	45,00	3
1.1.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00500	45,00	0
1.1.21.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	350,00	0
1.1.22	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.d-12AIII	kg			19 3
1.1.22.1	2710602200000	Otel beton PC 52 d-12AIII	kg	1,02500	15,00	15
1.1.22.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	14,00	0
1.1.22.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	0,50	0
1.1.22.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06600	45,00	3
1.1.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00500	45,00	0
1.1.22.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	350,00	0
1.1.23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			27 9
1.1.23.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04000	14,00	15
1.1.23.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02000	80,00	2
1.1.23.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01000	40,00	0
1.1.23.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,00000	0,00	0
1.1.23.5	7136080025001	Montator	h-om	0,21000	45,00	9
1.1.23.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08000	10,00	1
1.1.23.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01000	5,00	0
		TOTAL 2.2 Centura monolita Cem 1				64 060
		3.Acoperis				
1.1.24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.(40,19 - 14,402 = 25.788 m3)	m3			6 996 1 013
1.1.24.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,50000	65,00	488
1.1.24.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01000	4 420,00	44
1.1.24.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,03100	4 420,00	4 557
1.1.24.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,12000	4 420,00	530

1.1.24.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,40000	15,00	51
1.1.24.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,01000	35,00	105
1.1.24.7	23203226000361	Gudron	kg	2,58000	35,00	90
1.1.24.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00000	20,00	60
1.1.24.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45000	10,00	15
1.1.24.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25000	45,00	911
1.1.24.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25000	45,00	101
1.1.24.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15000	250,00	38
1.1.24.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,33000	15,00	5
1.1.24.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23000	5,00	1
1.1.25	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3			6 651
						1 084
1.1.25.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,16000	4 420,00	707
1.1.25.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,06000	4 420,00	265
1.1.25.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,83000	4 420,00	3 669
1.1.25.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,20000	20,00	144
1.1.25.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald de colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,38000	15,00	66
1.1.25.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,38000	10,00	34
1.1.25.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,96000	35,00	69
1.1.25.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,00000	15,00	570
1.1.25.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,68000	45,00	976
1.1.25.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41000	45,00	108
1.1.25.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15000	250,00	38
1.1.25.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,44000	15,00	7
1.1.26	CN50A	Tratamentul ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			298
						38
1.1.26.1	4100126202818	Apă	m3	0,23000	15,00	3
1.1.26.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,70000	35,00	60
1.1.26.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,70000	25,00	168
1.1.26.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,01200	65,00	1
1.1.26.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,00000	16,00	16
1.1.26.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85000	45,00	38
1.1.26.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,00500	200,00	1
1.1.26.8	29522700002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06000	150,00	9
1.1.26.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,01200	200,00	2
1.1.27	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.(cantitatea-21,6 m3)	m2			65
						13
1.1.27.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,01113	4 420,00	49
1.1.27.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,12000	20,00	2
1.1.27.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22500	45,00	10
1.1.27.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07000	45,00	3
1.1.27.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03000	5,00	0
1.1.28	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			55
						8
1.1.28.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,35000	35,00	47
1.1.28.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,17000	45,00	8
1.1.28.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,00100	200,00	0
1.1.28.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,00100	200,00	0
1.1.29	CN50C	Tratamentul ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si asterele pe ferme.	100 m2			1 039
						142
1.1.29.1	4100126202818	Apă	m3	0,79000	15,00	12
1.1.29.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,00000	35,00	210
1.1.29.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,00000	25,00	575
1.1.29.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,04000	65,00	3
1.1.29.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,00000	16,00	64
1.1.29.6	9310060019930	Muncitor	h-om	3,16000	45,00	142
1.1.29.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02300	200,00	5
1.1.29.8	29522700002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,11400	150,00	17
1.1.29.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,05600	200,00	11
1.1.30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			27
						9
1.1.30.1	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,04000	14,00	15
1.1.30.2	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,02000	80,00	2
1.1.30.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01000	40,00	0
1.1.30.4	22222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,00000	0,00	0
1.1.30.5	7136080025001	Montator	h-om	0,21000	45,00	9
1.1.30.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08000	10,00	1
1.1.30.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01000	5,00	0
1.1.31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2			21
						11
1.1.31.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15000	8,00	9

1.1.31.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00000	0,05	1
1.1.31.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,00000	0,00	0
1.1.31.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20000	45,00	9
1.1.31.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05000	45,00	2
1.1.31.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	5,00	0
1.1.32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).standard CE	m2			232 52
1.1.32.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,15000	125,00	144
1.1.32.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50000	25,00	13
1.1.32.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00000	0,40	4
1.1.32.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10000	95,00	10
1.1.32.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04000	55,00	2
1.1.32.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,05000	7,00	0
1.1.32.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,00000	0,00	0
1.1.32.8	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,90000	45,00	41
1.1.32.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25000	45,00	11
1.1.32.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05000	5,00	0
1.1.33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.	kg			25 9
1.1.33.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00000	14,00	14
1.1.33.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	40,00	0
1.1.33.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	1,20	0
1.1.33.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01000	55,00	1
1.1.33.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02000	1,60	0
1.1.33.6	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,02000	25,00	1
1.1.33.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	45,00	9
1.1.33.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	45,00	0
1.1.33.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	45,00	0
1.1.34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			469 172
1.1.34.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20000	55,00	286
1.1.34.2	2320166200676	White spirit	kg	0,36000	30,00	11
1.1.34.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82000	45,00	172
1.1.35	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.(carcas pentru streasina),(cantitatea-1,6 m3).	m2			51 13
1.1.35.1	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00800	4 420,00	35
1.1.35.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12000	20,00	2
1.1.35.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22500	45,00	10
1.1.35.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07000	45,00	3
1.1.35.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03000	5,00	0
1.1.36	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			55 8
1.1.36.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,35000	35,00	47
1.1.36.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,17000	45,00	8
1.1.36.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,00100	200,00	0
1.1.36.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,00100	200,00	0
1.1.37	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si asterele pe ferme.	100 m2			1 039 142
1.1.37.1	4100126202818	Apă	m3	0,79000	15,00	12
1.1.37.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,00000	35,00	210
1.1.37.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,00000	25,00	575
1.1.37.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,04000	65,00	3
1.1.37.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,00000	16,00	64
1.1.37.6	9310060019930	Muncitor	h-om	3,16000	45,00	142
1.1.37.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02300	200,00	5
1.1.37.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,11400	150,00	17
1.1.37.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,05600	200,00	11
1.1.38	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m.	m2			120 93
1.1.38.1	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,00550	4 420,00	24
1.1.38.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,15000	20,00	3
1.1.38.3	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,06000	45,00	3
1.1.38.4	7124010010700	Dulgher	h-om	1,80000	45,00	81
1.1.38.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	45,00	9
1.1.38.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01500	5,00	0
1.1.39	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite. Pentru aplicarea unui strat mai putin .	m2			59 35
1.1.39.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,25000	55,00	14
1.1.39.2	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,09000	25,00	2

1.1.39.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02000	15,00	0
1.1.39.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50000	5,00	3
1.1.39.5	03720107306661	Bumbac de gters	kg	0,03000	10,00	0
1.1.39.6	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,20000	25,00	5
1.1.39.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,77000	45,00	35
1.1.40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			199
						14
1.1.40.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,05000	70,00	74
1.1.40.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,40000	25,00	35
1.1.40.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,20000	30,00	6
1.1.40.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,10000	35,00	4
1.1.40.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,20000	75,00	15
1.1.40.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,20000	85,00	17
1.1.40.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,00000	3,00	30
1.1.40.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,00000	0,00	0
1.1.40.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,30000	45,00	14
1.1.40.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02000	5,00	0
1.1.41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.100mm	m			247
						16
1.1.41.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass 100mm	m	1,05000	85,00	89
1.1.41.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,50000	85,00	43
1.1.41.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,25000	45,00	11
1.1.41.4	2413217300010	Cleme	buc	0,50000	30,00	15
1.1.41.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,25000	160,00	40
1.1.41.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,25000	80,00	20
1.1.41.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,25000	35,00	9
1.1.41.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,00000	0,00	0
1.1.41.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35000	45,00	16
1.1.41.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01500	5,00	0
1.1.42	CK26B apl	Opritori de zapada	m			100
						18
1.1.42.1	2743123549026	opritori de zapada	m	1,00000	80,00	80
1.1.42.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00000	0,60	2
1.1.42.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,32000	45,00	14
1.1.42.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08000	45,00	4
1.1.42.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	5,00	0
1.1.43	CE42A	Executarea lucarnelor.	buc			1 542
						297
1.1.43.1	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,00000	35,00	140
1.1.43.2	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,00000	55,00	55
1.1.43.3	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,06000	4 420,00	265
1.1.43.4	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,06000	4 420,00	265
1.1.43.5	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,10000	4 420,00	442
1.1.43.6	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,50000	40,00	20
1.1.43.7	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,40000	20,00	28
1.1.43.8	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,97000	45,00	269
1.1.43.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,63300	45,00	28
1.1.43.10	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,11000	250,00	28
1.1.43.11	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,16000	15,00	2
1.1.44	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3			124
						18
1.1.44.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,01000	35,00	105
1.1.44.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,39000	45,00	18
1.1.44.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,00100	200,00	0
1.1.44.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,00300	200,00	1
1.1.45	CN50A	Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			298
						38
1.1.45.1	4100126202818	Apă	m3	0,23000	15,00	3
1.1.45.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,70000	35,00	60
1.1.45.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,70000	25,00	168
1.1.45.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,01200	65,00	1
1.1.45.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,00000	16,00	16
1.1.45.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85000	45,00	38
1.1.45.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,00500	200,00	1
1.1.45.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06000	150,00	9
1.1.45.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,01200	200,00	2
1.1.46	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite. Pentru aplicarea unui strat mai putin .	m2			59
						35
1.1.46.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,25000	55,00	14
1.1.46.2	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,09000	25,00	2
1.1.46.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02000	15,00	0
1.1.46.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50000	5,00	3

1.1.46.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,03000	10,00	0
1.1.46.6	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,20000	25,00	5
1.1.46.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,77000	45,00	35
TOTAL 3.Acoperis						1 133 878
4.Incalzirea mansardei (plansa 27.nod1)						
1.1.47	RpCE29A	Pellicula din polimeri -hidroizolare	m2			27
						7
1.1.47.1	0000000000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm hidroizolare	m	1,07000	10,00	11
1.1.47.2	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,00200	4 420,00	9
1.1.47.3	2222222222992	Materiale marunte (sirna, cuie, etc.)	%	5,00000	0,00	0
1.1.47.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,10000	45,00	5
1.1.47.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05000	45,00	2
1.1.47.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03000	5,00	0
1.1.48	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc.(vata mine-rala gr. 150 mm, densitatea de 135kg/m3)	m2			257
						8
1.1.48.1	2521302602901	Placi termoizolante, (vata mine-rala gr. 150 mm, densitatea de 135kg/m3)	m2	1,04000	240,00	250
1.1.48.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,17000	45,00	8
1.1.48.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00300	5,00	0
1.1.49	IzF18F	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu lapte de ciment, spirituit peste hidroizolatii inclinate peste 40 % sau verticale.aplicat in grosime medie de 2 cm (gr. medie 50 mm, K=2.5)	m2			7
						5
1.1.49.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00000	1,60	2
1.1.49.2	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00200	15,00	0
1.1.49.3	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,11000	45,00	5
1.1.49.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00100	12,50	0
1.1.50	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu fiacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu.	m2			78
						22
1.1.50.1	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,20000	40,00	48
1.1.50.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,30000	12,00	4
1.1.50.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,00000	0,00	0
1.1.50.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,33000	45,00	15
1.1.50.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	45,00	7
1.1.50.6	2921140007681	Arzator cu fiacara	h-ut	0,17000	10,00	2
1.1.50.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04000	5,00	0
TOTAL 4.Incalzirea mansardei (plansa 27.nod1)						485 516
5.Canale de ventilare						
1.1.51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.(montarea carcasului pentru canale de ventilare 516.8 + 52.5 + 294.1 = 863.4 kg)	kg			25
						9
1.1.51.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00000	14,00	14
1.1.51.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	40,00	0
1.1.51.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	1,20	0
1.1.51.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01000	55,00	1
1.1.51.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02000	1,60	0
1.1.51.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02000	25,00	1
1.1.51.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	45,00	9
1.1.51.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	45,00	0
1.1.51.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	45,00	0
1.1.52	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm. interior canal	m2			282
						111
1.1.52.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	25,00	0
1.1.52.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04500	35,00	2
1.1.52.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	5,00	0
1.1.52.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04800	35,00	2
1.1.52.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	55,00	0
1.1.52.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35000	16,00	22
1.1.52.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	40,00	1
1.1.52.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00600	16,00	0
1.1.52.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00000	0,60	10
1.1.52.10	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	12,00	0
1.1.52.11	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime,	kg	4,50000	23,00	104
1.1.52.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00000	0,80	13
1.1.52.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	1,00	16
1.1.52.14	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,00000	0,00	0
1.1.52.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46000	45,00	111
1.1.52.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07000	5,00	0
1.1.53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm.	m2			99
						21
1.1.53.1	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,03000	75,00	77
1.1.53.2	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	12,00	1

1.1.53.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,47400	45,00	21
1.1.54	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm.exterior canal	m2			407 148
1.1.54.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	25,00	0
1.1.54.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,05200	35,00	2
1.1.54.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	5,00	0
1.1.54.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,07500	35,00	3
1.1.54.5	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,00500	55,00	0
1.1.54.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	55,00	0
1.1.54.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70000	16,00	27
1.1.54.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	40,00	1
1.1.54.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00900	16,00	0
1.1.54.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00000	0,60	14
1.1.54.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	12,00	0
1.1.54.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu 0,8 mm grosime	kg	7,20000	23,00	166
1.1.54.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00000	0,80	19
1.1.54.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00000	1,00	24
1.1.54.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,50000	0,00	0
1.1.54.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28000	45,00	148
1.1.54.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05000	10,00	1
1.1.54.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08000	5,00	0
1.1.55	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).	m2			233 52
1.1.55.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,15000	125,00	144
1.1.55.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50000	25,00	13
1.1.55.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00000	0,40	4
1.1.55.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10000	100,00	10
1.1.55.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04000	55,00	2
1.1.55.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,05000	7,00	0
1.1.55.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,00000	0,00	0
1.1.55.8	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,90000	45,00	41
1.1.55.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25000	45,00	11
1.1.55.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05000	5,00	0
1.1.56	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			92 43
1.1.56.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,00500	0,00	0
1.1.56.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,25000	25,00	31
1.1.56.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,10000	15,00	2
1.1.56.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,33000	15,00	5
1.1.56.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,03000	150,00	5
1.1.56.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,90000	1,60	3
1.1.56.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00600	350,00	2
1.1.56.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00030	650,00	0
1.1.56.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00200	15,00	0
1.1.56.10	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,00000	0,00	0
1.1.56.11	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,50000	45,00	23
1.1.56.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,35000	45,00	16
1.1.56.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	45,00	5
1.1.56.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	5,00	0
		TOTAL 5.Canale de ventilare				59 633
		6.Deflector				
1.1.57	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.(carcasa pentru deflector - fisie si cornier - 70.6 + 3.8 = 74.4 kg)	kg			25 9
1.1.57.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00000	14,00	14
1.1.57.2	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	0,00500	40,00	0
1.1.57.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	1,20	0
1.1.57.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01000	55,00	1
1.1.57.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02000	1,60	0
1.1.57.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02000	25,00	1
1.1.57.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	45,00	9
1.1.57.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	45,00	0
1.1.57.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	45,00	0
1.1.58	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm.canal interior	m2			282 111
1.1.58.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	25,00	0
1.1.58.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04500	35,00	2
1.1.58.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	5,00	0
1.1.58.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04800	35,00	2

1.1.58.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	55,00	0
1.1.58.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35000	16,00	22
1.1.58.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	40,00	1
1.1.58.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00600	16,00	0
1.1.58.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00000	0,60	10
1.1.58.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	12,00	0
1.1.58.11	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime,	kg	4,50000	23,00	104
1.1.58.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00000	0,80	13
1.1.58.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	1,00	16
1.1.58.14	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,00000	0,00	0
1.1.58.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46000	45,00	111
1.1.58.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07000	5,00	0
1.1.59	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm.	m2			99
						21
1.1.59.1	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,03000	75,00	77
1.1.59.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	12,00	1
1.1.59.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,47400	45,00	21
1.1.60	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm.exterior canal	m2			407
						148
1.1.60.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,01000	25,00	0
1.1.60.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,05200	35,00	2
1.1.60.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	5,00	0
1.1.60.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,07500	35,00	3
1.1.60.5	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,00500	55,00	0
1.1.60.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	55,00	0
1.1.60.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70000	16,00	27
1.1.60.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	40,00	1
1.1.60.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00900	16,00	0
1.1.60.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00000	0,60	14
1.1.60.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	12,00	0
1.1.60.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu 0,8 mm grosime	kg	7,20000	23,00	166
1.1.60.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00000	0,80	19
1.1.60.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00000	1,00	24
1.1.60.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,50000	0,00	0
1.1.60.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28000	45,00	148
1.1.60.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05000	10,00	1
1.1.60.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08000	5,00	0
1.1.61	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).standard CE	m2			233
						52
1.1.61.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,15000	125,00	144
1.1.61.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50000	25,00	13
1.1.61.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00000	0,40	4
1.1.61.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10000	100,00	10
1.1.61.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04000	55,00	2
1.1.61.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,05000	7,00	0
1.1.61.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,00000	0,00	0
1.1.61.8	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,90000	45,00	41
1.1.61.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25000	45,00	11
1.1.61.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05000	5,00	0
1.1.62	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			92
						43
1.1.62.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,00500	0,00	0
1.1.62.2	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,25000	25,00	31
1.1.62.3	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,10000	15,00	2
1.1.62.4	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,33000	15,00	5
1.1.62.5	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,03000	150,00	5
1.1.62.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,90000	1,60	3
1.1.62.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00600	350,00	2
1.1.62.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00030	650,00	0
1.1.62.9	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00200	15,00	0
1.1.62.10	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,00000	0,00	0
1.1.62.11	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,50000	45,00	23
1.1.62.12	7122050013400	Zidar	h-om	0,35000	45,00	16
1.1.62.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	45,00	5
1.1.62.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	5,00	0
		TOTAL 6.Deflector				56 575

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;