

Reconstructia acoperisului Gimnaziului Zberoia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Reconstructia acoperisului

Valoarea de deviz 2 690 046,14 Lei

Intocmit in prețuri curente 2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)	m2	2 485,0000	20,360 20,160	50 594,600 50 097,600
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - каркасной конструкции крыши с разборкой всех элементов, включая сортировку материалов)	m2	2 485,0000	11,620 10,920	28 875,700 27 136,200
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка стен кладки из полнотелых кирпичей, BCA, керамических или легкобетонных блоков, кирпичей GVP, исключая леса и очистку кирпичей)	m3	39,0000	112,600 110,600	4 391,400 4 313,400

4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	5,6000	11,760 11,760	65,856 65,856
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	3,7800	11,760 11,760	44,452 44,452
6	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	37,8100	9,800 9,800	370,538 370,538
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	37,8100	15,200 0,000	574,720 0,000
		<i>Total</i>	Lei			84 917,266
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				84 917,266 82 028,046
		2. Lucrari de constructii noi (rezistenta)				
8	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*3=2,7)	buc	760,0000	19,845 10,080	15 082,200 7 660,800
9	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton clasa B15 (M200))	m3	72,5000	1 155,120 148,400	83 746,222 10 759,000
10	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	362,5000	54,900 28,000	19 901,431 10 150,000
11	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 d6 A I	kg	883,3300	15,537 2,772	13 724,291 2 448,591
12	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 d12 A III	kg	212,1900	14,753 1,988	3 130,441 421,834

13	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d14 A III - anchere	kg	551,0400	17,828 1,988	9 823,934 1 095,467
14	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d14 A III	kg	3 202,3000	15,266 1,988	48 884,711 6 366,172
15	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante d16 A III	kg	44,1900	15,265 1,988	674,581 87,847
		<i>Total</i>	Lei			194 967,811
		Total Lucrări de construcții noi (rezistență) Inclusiv salariu				194 967,811 38 989,711
		3. Acoperis				
16	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (82,72-43,24-2,67 =36,81 m3)	m3	36,8100	6 083,350 630,000	223 928,114 23 190,300
17	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	43,2400	6 663,420 674,520	288 126,281 29 166,245
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	82,7200	368,075 23,800	30 447,155 1 968,736
19	CE30A	Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la construcții obișnuite.	m2	2 501,0000	49,344 8,260	123 410,480 20 658,260
20	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	27,2600	57,786 4,760	1 575,234 129,758
21	CN50C	Tratament ignifug al lemnăriei, grătare din sipci pentru acoperiri și astereli pe ferme.	100 m2	25,0100	1 287,315 88,480	32 195,751 2 212,885

22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	1 976,7300	24,924 5,880	49 267,623 11 623,172
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	2 501,0000	16,700 7,000	41 765,700 17 507,000
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor(inclusiv anexe si copertine)	m2	2 501,0000	193,639 32,200	484 290,540 80 532,200
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (carcasa pentru streasina)	m3	2,6700	6 083,350 630,000	16 242,544 1 682,100
26	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei	100 m2	2,6700	1 287,313 88,480	3 437,126 236,242
27	CK18A apl	Montarea baghetelor la lambriuri din lemn (scindura pazie) carcasa streasina	m	361,4000	21,445 8,400	7 750,223 3 035,760
28	CE30A	Astereala le 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. 2,56mc	m2	320,0000	46,480 8,260	14 873,600 2 643,200
29	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	2,5600	57,791 4,760	147,945 12,186
30	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2	3,2000	1 287,315 88,480	4 119,408 283,136
31	CE31B apl	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 (captusirea cu siding)	m2	320,0000	155,230 57,680	49 673,600 18 457,600
32	CK26B Apl	Opritori de zapada	m	353,4000	91,700 11,200	32 406,780 3 958,080
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	361,4000	156,354 8,400	56 506,155 3 035,760
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	176,2000	203,495	35 855,819

					9,800	1 726,760
35	CE23B apl	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 (sort din tabla polimerizata)	m	361,4000	59,341 26,600	21 445,701 9 613,240
36	CE23B apl	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 (racord la perete din tabla vopsita)	m	15,0000	59,343 26,600	890,146 399,000
37	CE23B apl	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 (tabla pentru dolii)	m	129,0000	59,340 26,600	7 654,823 3 431,400
38	CF13A	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, cu piatra de mozaic (praf de piatra), cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, driscuit din gros, iar stratul vizibil driscuit sau stropit cu mortar de var ciment marca M 25-T, din piatra de mozaic de calcar (praf de piatra), cu grosime de 1 cm	m2	19,5000	127,549 78,400	2 487,207 1 528,800
39	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	73,5000	84,890 34,160	6 239,415 2 510,760
		<i>Total</i>	Lei			1 534 737,3 70
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 534 737,37 0 239 542,580
		4. Canale de ventilare				
40	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	5,9000	236,443 68,880	1 395,011 406,392

		tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal interior 200x200)				
41	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm(canal 150x150)	m2	11,2000	215,204 96,320	2 410,281 1 078,784
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (montarea carcasului a canalelor de ventilare din cornier si banda - 392.46 + 4.62 = 397.08 kg)	kg	397,0800	21,425 5,880	8 507,438 2 334,830
43	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2	30,6200	522,320 38,360	15 993,429 1 174,583
44	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (palarie tabla plana cu acoperire polimer)	m2	1,9800	193,638 32,200	383,404 63,756
45	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)) (sort din tabla plana cu acoperire polimer - poz. 2)	m2	4,2200	193,636 32,200	817,145 135,884
46	CE23A	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 pina la 15 cm (placa de legatura - poz. 6)	m	8,9200	43,720 23,800	389,986 212,296
		<i>Total</i>	Lei			29 896,694
		Total Canale de ventilare Inklusiv salariu				29 896,694 5 406,525
		5. Executarea lucarnelor				

47	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	14,0000	1 467,984 184,884	20 551,776 2 588,376
48	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	3,0800	129,083 10,920	397,577 33,634
49	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,0800	368,078 23,800	1 133,680 73,304
50	CE23B apl	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 (bordura de fronton din tabla vopsita - poz. 14, pl. 9)	m	95,0000	59,340 26,600	5 637,258 2 527,000
51	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele (poz. 16, pl. 9)	m2	12,8000	283,256 100,800	3 625,671 1 290,240
52	CN51H	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: despartitori, pe ambele parti.	100 m2	0,2560	3 974,449 445,199	1 017,459 113,971
53	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2	0,2560	1 287,293 88,484	329,547 22,652
54	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	25,6000	30,660 21,560	784,896 551,936
55	CM01D	Geamuri trase simple de 4-6 mm grosime, in ochiuri peste 0,5 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie	m2	12,9000	83,330 21,000	1 074,957 270,900
56	CF17C apl	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (plasa inox, ochi 15x15)	m2	1,0000	33,403 5,600	33,403 5,600
		Total	Lei			34 586,224

		Total Executarea lucarnelor Inclusiv salariu				34 586,224 7 477,613
		6. Scara metalica				
57	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	93,3400	25,982 8,400	2 425,170 784,056
58	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg kg (numai manopera)	kg	93,3400	3,676 3,360	343,079 313,622
59	RplZE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,0930	92,763 69,731	8,627 6,485
60	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0930	172,441 46,215	16,037 4,298
61	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0930	243,817 106,968	22,675 9,948
		<i>Total</i>	Lei			2 815,588
		Total Scara metalica Inclusiv salariu				2 815,588 1 118,409
		7. Pereu				
62	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	28,8000	302,250 32,200	8 704,800 927,360
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... .. (beton C 15)	m3	28,8000	1 119,053 123,200	32 228,712 3 548,160
64	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	2 340,0000	15,109 1,764	35 355,060 4 127,760

		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate d8A III				
65	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (gr. placaj 7 cm)	m2	288,0000	181,970 29,232	52 407,360 8 418,816
66	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	263,5000	85,773 8,400	22 601,185 2 213,400
		<i>Total</i>	Lei			151 297,117
		Total Pereu Inclusiv salariu				151 297,117 19 235,496

		Total	Lei	2 033 218,08
		Cnas	24 %	94 511,62
		Transportarea materialelor	3 %	48 260,52
		Total		2 175 990,22
		Cheltuieli de regie	2 %	43 519,80
		Total		2 219 510,02
		Beneficiu de deviz	1 %	22 195,10
		Total		2 241 705,12
		TVA	20 %	448 341,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 690 046,14 393 798,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia acoperisului Gimnaziului Zberoia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Reconstructia acoperisului

Valoarea de deviz 2 690 046,14 Lei

Intocmit in prețuri curente 07.04.2021

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

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	25,6000	28,00	716,800
2.	7122050013400	Zidar	h-om	286,3860	28,00	8 018,808
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	89,6700	28,00	2 510,760
4.	7123010010200	Betonist	h-om	466,8250	28,00	13 071,100
5.	7123011000200	Betonist	h-om	191,5200	28,00	5 362,560
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	486,6178	28,00	13 625,298
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 214,6500	28,00	62 010,200
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1 820,4932	28,00	50 973,810
9.	7129020012800	Pavator	h-om	372,1212	28,00	10 419,394
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	500,2000	28,00	14 005,600
11.	7135010011440	Geamgiu	h-om	8,3850	28,00	234,780
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	53,0420	28,00	1 485,176
13.	7136080025001	Montator	h-om	415,1133	28,00	11 623,172
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,7120	28,00	551,936
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5088	28,00	14,246
16.	7212030022700	Sudor	h-om	3,9708	28,00	111,182
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3 625,3840	28,00	101 510,752
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	148,2560	28,00	4 151,168
19.	7422010060100	Timplar	h-om	254,8378	28,00	7 135,458
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,8535	28,00	1 255,898
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 757,5957	28,00	77 212,679
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	96,8250	28,00	2 711,099
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	181,6608	28,00	5 086,504
		Total manopera				393 798,40

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,9416	0,25	1,985
2.	1212121212121	apa	m3	44,3314	10,00	443,314
3.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,0465	2,00	0,093
4.	1412127335258	Piatra de mozaic (praf de piatra)	kg	351,0000	2,00	702,000
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,3614	180,00	65,052
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,1010	180,00	918,180
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,7568	180,00	6 796,224
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,4400	180,00	259,200
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	24,6816	180,00	4 442,688
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,3040	15,00	34,560

11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7680	1,00	0,768
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0744	1,00	0,074
13.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,8400	4 500,00	3 780,000
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	24,5225	4 500,00	110 351,250
15.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite (captusirea cu siding)	m2	320,0000	95,00	30 400,000
16.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	4,7376	4 500,00	21 319,200
17.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	35,8892	4 500,00	161 501,400
18.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,8400	4 500,00	3 780,000
19.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	1,4000	4 500,00	6 300,000
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,8755	4 500,00	3 939,750
21.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,3948	4 500,00	1 776,600
22.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	39,3108	4 500,00	176 898,600
23.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	6,9184	4 500,00	31 132,800
24.	2010237318750	Distantieri	buc	1 721,0540	0,50	860,528
25.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	47,1250	75,00	3 534,375
26.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4670	23,35	10,904
27.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	332,6760	36,00	11 976,336
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5120	16,00	8,192
29.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1162	17,00	1,975
30.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0697	14,00	0,976
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,0558	19,00	1,061
32.	2320166200729	Parchetin	l	0,7228	20,00	14,456
33.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	210,3440	15,00	3 155,160
34.	2320187315789	Decofrol	kg	43,5000	15,00	652,500
35.	23203226000361	Gudron	kg	101,8584	17,00	1 731,593
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,4410	12,00	29,293
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	39,9299	25,00	998,248
38.	2413217300010	Cleme	buc	89,8620	30,00	2 695,860
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,6148	10,00	16,148
40.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	203,5852	39,00	7 939,823
41.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,5193	85,00	469,141
42.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	6,4000	24,00	153,600
43.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4836	25,00	12,090
44.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	2,2750	25,00	56,875
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,2851	36,00	154,264
46.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1 290,9880	39,00	50 348,532
47.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,2826	12,00	15,391
48.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,4039	20,00	8,078
49.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,7228	12,00	8,674
50.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	5,1200	2,00	10,240
51.	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	5,1600	11,25	58,050
52.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	1,0842	20,00	21,684
53.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,7228	39,00	28,189
54.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,3614	2,00	0,723
55.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,00	0,300
56.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	2,8912	2,00	5,782
57.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	72,5678	39,00	2 830,144
58.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	131,6280	50,00	6 581,400

59.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	100,9235	25,00	2 523,088
60.	2611112500300	Geam tras simplu	m2	14,8350	50,00	741,750
61.	261412260191i	Plasa inox, ochi 15x15	m2	1,1000	25,00	27,500
62.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	263,2560	0,00	0,026
63.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	268,7700	1,40	376,278
64.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	460,8000	1,40	645,120
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 213,6696	1,40	1 699,138
66.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 530,2400	1,40	6 342,336
67.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1892	2 000,00	378,400
68.	2652102100737	Var hidratat	kg	52,6500	3,00	157,950
69.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,1302	2,00	10,260
70.	2653102100831i	Tink	kg	169,0500	22,00	3 719,100
71.	26611128006557	Placi din beton, pentru trotuare (gr. placaj 7 cm)	m2	292,3200	110,00	32 155,200
72.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	12,6480	0,00	0,000
73.	2663102100010	Beton clasa B15 (M200)	m3	76,5419	900,00	68 887,710
74.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	29,9628	900,00	26 966,520
75.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	3,1502	0,00	0,000
76.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,4290	0,00	0,000
77.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	264,8175	75,00	19 861,312
78.	2666122800555	Element de inchidere	buc	74,4484	50,00	3 722,420
79.	2670112202900	Baghete din lemn	m	379,4700	12,00	4 553,640
80.	2681126001472i	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	12,8000	2,00	25,600
81.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	7,0000	450,00	3 150,000
82.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	203,3972	10,00	2 033,972
83.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 962,4345	8,00	23 699,476
84.	2682132601626	Carton bitumat	m2	207,7432	10,00	2 077,432
85.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 316,2800	20,00	26 325,600
86.	2710403641000f	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime fara pret	kg	32,8048	0,00	0,000
87.	271040364100f	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime fara pret	kg	16,9832	0,00	0,000
88.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	53,1664	18,33	974,540
89.	2710403642000f	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm fara pret	kg	26,8155	0,00	0,000
90.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	787,3572	17,50	13 778,751
91.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	3 027,4439	112,50	340 587,439
92.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	42,9048	17,50	750,834
93.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	63,2845	12,50	791,056
94.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	105,3024	60,00	6 318,144
95.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	188,7102	60,00	11 322,612
96.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	390,8541	75,00	29 314,058
97.	2710602000121i	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	189,3912	12,00	2 272,694
98.	271060200100f	Otel beton -scara	kg	100,9472	15,00	1 514,208
99.	2710602100006	Otel beton d6 A I	kg	905,4132	12,00	10 864,958
100.	2710602200008	Otel beton d8A III	kg	2 398,5000	12,80	30 700,800
101.	2710602200012	Otel beton d12 A III	kg	217,4947	12,00	2 609,936
102.	2710602200014	Otel beton d14 A III ancore	kg	564,8160	15,00	8 472,240
	2710602200015	Otel beton d14 A III	kg	3 282,3575	12,50	41 029,469

103.						
104.	2710602200016	Otel beton d16 A III	kg	45,2947	12,50	566,184
105.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	24,4471	12,50	305,589
106.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	9,0496	5,00	45,248
107.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	72,3305	15,00	1 084,957
108.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5778	15,00	8,667
109.	274312354902o	Opritori de zapada	m	353,4000	80,00	28 272,000
110.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	18,9667	20,00	379,334
111.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *18 euro/m2	m2	32,1694	330,00	10 615,902
112.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate fara pret	kg	95,0201	0,00	0,000
113.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	397,0800	15,00	5 956,200
114.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2 076,3572	15,00	31 145,358
115.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	56,0000	4,00	224,000
116.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	14,0000	5,00	70,000
117.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1 777,3520	25,00	44 433,800
118.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	397,3950	16,00	6 358,320
119.	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,1290	18,00	2,322
120.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	19,9650	28,00	559,020
121.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,8696	28,00	136,349
122.	2873155901200f	Electrozi pentru sudura	kg	0,9502	28,00	26,606
123.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	163,2160	0,18	29,379
124.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	108,7500	1,56	169,650
125.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	296,1000	45,00	13 324,500
126.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 413,6000	0,10	141,360
127.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	44,9310	150,00	6 739,650
128.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	94,6158	4,00	378,463
129.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	94,6158	2,00	189,232
130.	2874115837745	Suruburi	buc	3 722,4200	1,00	3 722,420
131.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	108,7500	1,00	108,750
132.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	163,2160	0,50	81,608
133.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,8125	0,50	0,906
134.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,1382	35,00	4,836

135.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	163,2160	0,50	81,608
136.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	449,3680	16,00	7 189,888
137.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	82,1552	22,00	1 807,414
138.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	74,4484	75,00	5 583,630
139.	2875274000502	Cot burlan	buc	89,8620	75,00	6 739,650
140.	2875274000503	Cot de capat	buc	44,9310	75,00	3 369,825
141.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	44,9310	50,00	2 246,550
142.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	74,4484	50,00	3 722,420
143.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	521,1388	12,50	6 514,235
144.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,8750	30,00	326,250
145.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	23 693,040 0	1,00	23 693,040
146.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	30 912,360 0	0,01	309,124
147.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1727	1,00	0,173
148.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,7600	25,00	144,000
149.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,9450	1,50	13,418
150.	4011106202741f	Energie electrica	kw	1,9004	1,50	2,851
151.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,6816	10,00	66,816
152.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,5348	10,00	165,348
153.	4100126202818	Apa	m3	9,9140	10,00	99,140
154.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	4,5600	200,00	912,000
		Total materiale de constructii				1 608 683,8 6

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,1858	175,00	207,514
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	13,9480	210,00	2 929,080
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	197,8103	10,00	1 978,103
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	49,7000	10,00	497,000
5.	2922140007000	Macara	h-ut	25,1930	175,00	4 408,775
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	9,0804	10,00	90,804
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	259,6880	10,00	2 596,880
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,4064	200,00	881,280
9.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	129,2000	50,00	6 460,000
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	8,6975	15,00	130,463
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	60,7800	10,00	607,800
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1502	20,00	3,004
13.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,4410	15,00	6,615

14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	32,0540	10,00	320,540
15.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	2,2400	10,00	22,400
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	158,1384	30,00	4 744,152
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0620	210,00	643,020
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,4500	210,00	3 034,500
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,8302	200,00	566,040
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,8736	200,00	574,720
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6624	50,00	33,120
		Total utilaje de construcții				30 735,82

Total	Lei	2 033 218,08
Cnas	24 %	94 511,62
Transportarea materialelor	3 %	48 260,52
Total		2 175 990,22
Cheltuieli de regie	2 %	43 519,80
Total		2 219 510,02
Benificiu de deviz	1 %	22 195,10
Total		2 241 705,12
TVA	20 %	448 341,02

Total deviz: 2 690 046,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția acoperisului Gimnaziului
Zberoia**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)	m2			20,360 20,160
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	28,00	10,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	28,00	10,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sapanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - каркасной конструкции крыши с разборкой всех элементов, включая сортировку материалов)	m2			11,620 10,920
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	28,00	7,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	28,00	3,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка стен кладки из полнотелых кирпичей, BCA, керамических или легкобетонных блоков, кирпичей GVP, исключая леса и очистку кирпичей)	m3			112,600 110,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	28,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	28,00	98,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			11,760 11,760
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	28,00	5,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	28,00	5,88
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			11,760 11,760
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	28,00	5,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	28,00	5,88
6	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			9,800 9,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	28,00	9,80
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			15,200 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
		2. Lucrari de constructii noi (rezistenta)				
8	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*3=2,7)	buc			19,845 10,080
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	28,00	7,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	28,00	3,02

	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060	200,00	1,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	10,00	0,07
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	50,00	8,50
9	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton clasa B15 (M200))	m3			1 155,120 148,400
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	28,00	135,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	28,00	12,60
	2663102100010	Beton clasa B15 (M200)	m3	1,0250	900,00	950,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	175,00	49,00
10	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			54,900 28,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	28,00	23,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,56	0,47
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	75,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	210,00	4,20
11	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 d6 A I	kg			15,537 2,772
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	28,00	2,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	28,00	0,11
	2710602100006	Otel beton d6 A I	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	175,00	0,17
12	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 d12 A III	kg			14,753 1,988
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	28,00	1,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,00	0,14
	2710602200012	Otel beton d12 A III	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	175,00	0,18
13	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 d14 A III -anchere	kg			17,828 1,988
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	28,00	1,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,00	0,14
	2710602200014	Otel beton d14 A III anchere	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	175,00	0,17
14	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 d14 A III	kg			15,266 1,988
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	28,00	1,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,00	0,14
	2710602200015	Otel beton d14 A III	kg	1,0250	12,50	12,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	175,00	0,18
15	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			15,265

		8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d16 A III				1,988
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	28,00	1,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,00	0,14
	2710602200016	Otel beton d16 A III	kg	1,0250	12,50	12,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	175,00	0,18
		3. Acoperis				
16	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (82,72-43,24-2,67 =36,81 m3)	m3			6 083,350 630,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	28,00	567,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	28,00	63,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 500,00	45,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 500,00	4 185,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 500,00	540,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	39,00	117,39
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	17,00	43,86
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	16,00	48,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	10,00	14,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	210,00	31,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
17	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			6 663,420 674,520
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	28,00	607,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	28,00	67,48
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 500,00	720,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 500,00	270,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 500,00	3 735,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	16,00	115,20
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	12,00	52,56
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	10,00	33,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	39,00	76,44
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	210,00	31,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,40
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			368,075 23,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,80
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	36,00	61,20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	39,00	261,30
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,30
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	175,00	0,88
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,40
19	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2			49,344 8,260
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 500,00	38,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,00	1,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
20	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			57,786 4,760
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	28,00	4,76
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	39,00	52,65

	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	175,00	0,18
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
21	CN50C	Tratament ignifug al lemnației, gratare din sîpci pentru acoperiri și astereli pe ferme.	100 m2			1 287,315 88,480
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	28,00	88,48
	1212121212121	apa	m3	0,7900	10,00	7,90
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioară	kg	6,0000	36,00	216,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	39,00	897,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	25,00	1,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	15,00	60,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	175,00	4,02
	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	15,00	1,71
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	200,00	11,20
22	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			24,924 5,880
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	28,00	5,88
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,50
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de înveliitoare de țiglă, plăci ondulate sau amprentate	m2			16,700 7,000
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132600465	Folie suplimentare polimerică	m2	1,1500	8,00	9,48
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
24	CE07A	Înveliitori din plăci din tablă amprentată (tip țiglă) pentru înveliitorile acoperișurilor (inclusiv anexe și copertine)	m2			193,639 32,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2710403643000	Plăci din tablă amprentată tip țiglă	m2	1,1500	112,50	135,84
	2710403640000	Tablă plană protejată anticoroziv	kg	0,5000	20,00	10,50
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru plăci tip țiglă	buc	0,1000	0,00	0,00
	2710403740000	Pazie din tablă protejată anticoroziv	buc	0,0400	60,00	2,52
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerică	m	0,0500	50,00	2,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (carcasa pentru streasina)	m3			6 083,350 630,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	28,00	567,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	28,00	63,00
	28741158254550	Buloane de construcții cu piulițe și saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 500,00	45,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 500,00	4 185,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisate de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 500,00	540,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masă 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptică	kg	3,0100	39,00	117,39
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	17,00	43,86
	28741458870491	Cuie de construcție	kg	3,0000	16,00	48,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	10,00	14,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	210,00	31,50
	29552700002608	Fierăstrău mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrică (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
26	CN50C	Tratament ignifug al lemnației	100 m2			1 287,313 88,480
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	28,00	88,48
	1212121212121	apa	m3	0,7900	10,00	7,90
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioară	kg	6,0000	36,00	216,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	39,00	897,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	25,00	1,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	15,00	60,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	175,00	4,02
	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	15,00	1,71
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	200,00	11,20
27	CK18A apl	Montarea baghetelor la lambriuri din lemn (scindura pazie) carcasa streasina	m			21,445 8,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2670112202900	Baghete din lemn	m	1,0500	12,00	12,60

	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,40	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0010	2,00	0,00
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0080	2,00	0,02
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0020	12,00	0,02
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	39,00	0,08
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	20,00	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
28	CE30A	Astereala le 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. 2,56mc	m2			46,480 8,260
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0080	4 500,00	36,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,00	1,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
29	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			57,791 4,760
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	28,00	4,76
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	39,00	52,65
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	175,00	0,18
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
30	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2			1 287,315 88,480
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	28,00	88,48
	1212121212121	apa	m3	0,7900	10,00	7,90
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	36,00	216,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	39,00	897,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	25,00	1,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	15,00	60,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	175,00	4,02
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	15,00	1,71
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	200,00	11,20
31	CE31B apl	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 (captusirea cu siding)	m2			155,230 57,680
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	28,00	1,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	28,00	50,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite (captusirea cu siding)	m2	1,0000	95,00	95,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	16,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
32	CK26B Apl	Opritori de zapada	m			91,700 11,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	28,00	8,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,00	2,24
	274312354902o	Opritori de zapada	m	1,0000	80,00	80,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			156,354 8,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	75,00	81,11
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	12,50	18,03
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	22,00	2,27
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	75,00	15,45
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			203,495 9,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	28,00	9,80
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	60,00	64,26
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	75,00	38,25
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	50,00	12,75
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	30,00	15,30
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	150,00	38,25
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	75,00	19,12
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	22,00	5,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15

35	CE23B apl	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 (sort din tabla polimerizata)	m			59,341 26,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	28,00	14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	28,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	17,50	22,75
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	12,50	1,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	10,00	3,43
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	20,00	0,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,40	2,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,12
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
36	CE23B apl	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 (racord la perete din tabla vopsita)	m			59,343 26,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	28,00	14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	28,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	17,50	22,75
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	12,50	1,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	10,00	3,43
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	20,00	0,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,40	2,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,12
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
37	CE23B apl	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 (tabla pentru dolii)	m			59,340 26,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	28,00	14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	28,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	17,50	22,75
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	12,50	1,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	10,00	3,43
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	20,00	0,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,40	2,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,12
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
38	CF13A	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, cu piatra de mozaic (praf de piatra), cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, driscuit din gros, iar stratul vizibil driscuit sau stropit cu mortar de var ciment marca M 25-T, din piatra de mozaic de calcar (praf de piatra), cu grosime de 1 cm	m2			127,549 78,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	7122050013400	Zidar	h-om	2,6000	28,00	72,80
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	3,00	8,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	180,00	4,86
	1412127335258	Piatra de mozaic (praf de piatra)	kg	18,0000	2,00	36,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0077	20,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0035	10,00	0,04
39	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			84,890 34,160
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	28,00	34,16

	26531021008311	Tink	kg	2,3000	22,00	50,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		4. Canale de ventilare				
40	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 interior200x200)	m2			236,443 68,880
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	20,00	0,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	23,35	1,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	14,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,61
	271040364100f	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime fara pret	kg	2,8500	0,00	0,00
	2710403642000f	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm fara pret	kg	4,5000	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,50	127,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,18	2,91
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	10,00	0,70
41	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm(canal 150x150)	m2			215,204 96,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	28,00	96,32
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	5,00	4,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	20,00	0,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	23,35	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,50	18,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	14,00	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403641000f	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime fara pret	kg	2,9000	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,33	87,01
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,50
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (montarea carcasului a canalelor de ventilare din cornier si banda - 392.46 + 4.62 = 397.08 kg)	kg			21,425 5,880
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	28,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,25	0,00
43	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2			522,320 38,360
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	28,00	35,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *18 euro/m2	m2	1,0200	330,00	346,70
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	25,00	82,40
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	4,00	12,36
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	2,00	6,18
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	85,00	15,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	210,00	21,00

44	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (palarie tabla plana cu acoperire polimer)	m2			193,638 32,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	112,50	135,84
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	20,00	10,50
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	0,00	0,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	60,00	2,52
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	50,00	2,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
45	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)) (sort din tabla plana cu acoperire polimer - poz. 2)	m2			193,636 32,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	112,50	135,84
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	20,00	10,50
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	0,00	0,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	60,00	2,52
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	50,00	2,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
46	CE23A	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 pina la 15 cm (placa de legatura - poz. 6)	m			43,720 23,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	28,00	12,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	28,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	17,50	13,41
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	12,50	1,18
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	10,00	1,89
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	20,00	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	1,40	1,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,76
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 000,00	0,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		5. Executarea lucarnelor				
47	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 467,984 184,884
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	28,00	167,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	28,00	17,72
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	4,00	16,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	5,00	5,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	4 500,00	270,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	4 500,00	270,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	4 500,00	450,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	450,00	225,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	16,00	22,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	210,00	23,10
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	10,00	1,60
48	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			129,083 10,920
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	28,00	10,92
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	39,00	117,39
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	175,00	0,18
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
49	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			368,078 23,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,80
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	36,00	61,20

	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	39,00	261,30
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,30
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	175,00	0,88
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,40
50	CE23B apl	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 (bordura de fronton din tabla vopsita - poz. 14, pl. 9)	m			59,340 26,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	28,00	14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	28,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	17,50	22,75
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	12,50	1,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	10,00	3,43
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	20,00	0,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,40	2,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,12
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
51	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din chereștea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele (poz. 16, pl. 9)	m2			283,256 100,800
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	28,00	14,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	28,00	68,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	28,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0400	4 500,00	180,35
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	12,00	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
52	CN51H	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: despartitori, pe ambele parti.	100 m2			3 974,449 445,199
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,9000	28,00	445,20
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	39,00	3 510,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0300	175,00	5,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	200,00	13,98
53	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2			1 287,293 88,484
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	28,00	88,48
	1212121212121	apa	m3	0,7900	10,00	7,90
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	36,00	216,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	39,00	897,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	25,00	1,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	15,00	60,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	175,00	4,03
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	15,00	1,71
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	200,00	11,17
54	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			30,660 21,560
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	28,00	21,56
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2500	24,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0900	15,00	1,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,00	0,32
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,00	0,03
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	2,00	0,40
55	CM01D	Geamuri trase simple de 4-6 mm grosime, in ochiuri peste 0,5 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie	m2			83,330 21,000
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	28,00	18,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2611112500300	Geam tras simplu	m2	1,1500	50,00	57,50
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,4000	11,25	4,50
	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,0100	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
56	CF17C apl	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra	m2			33,403

		de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (plasa inox, ochi 15x15)				5,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	28,00	5,60
	261412260191i	Plasa inox, ochi 15x15	m2	1,1000	25,00	27,50
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
		6. Scara metalica				
57	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			25,982
						8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	10,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,00	0,25
	271060200100f	Otel beton -scara	kg	1,0500	15,00	16,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	1,50	0,09
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	28,00	0,87
58	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg kg (numai manopera)	kg			3,676
						3,360
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate fara pret	kg	1,0000	0,00	0,00
	4011106202741f	Energie electrica	kw	0,0200	1,50	0,03
	2873155901200f	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	28,00	0,29
59	RplzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t			92,763
						69,731
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	28,00	69,73
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	17,00	21,24
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	1,00	0,80
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	2,00	1,00
60	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			172,441
						46,215
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	28,00	46,22
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	36,00	121,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	19,00	4,56
61	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			243,817
						106,968
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	28,00	106,97
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,00	130,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,00	6,85
		7. Pereu				
62	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			302,250
						32,200
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	28,00	32,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... ... (beton C 15)	m3			1 119,053
						123,200
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	28,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	28,00	11,20
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	900,00	936,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
64	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate d8A III	kg			15,109
						1,764
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	28,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	28,00	0,11

	2710602200008	Otel beton d8A III	kg	1,0250	12,80	13,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
65	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (gr. placaj 7 cm)	m2			181,970 29,232
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	28,00	28,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	28,00	0,88
	26611128006557	Placi din beton, pentru trotuare (gr. placaj 7 cm)	m2	1,0150	110,00	111,65
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,40	2,24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,40	22,02
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	180,00	0,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	180,00	15,43
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50
66	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			85,773 8,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	28,00	3,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	28,00	5,04
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,40	1,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	180,00	0,54
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	75,00	75,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.