

**Lucrari de reparatie a copertinei  
la Scoala primara nr. 19, or.  
Vadul lui Voda**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 86 713 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Scoala primara nr. 19, or. Vadul lui Voda</b>				
		<b>1.1.1. Copertina</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	5,8000	52,500 51,600	304,500 299,280
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc	m	9,9000	10,850 10,700	107,415 105,930
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,7300	295,551 260,400	511,303 450,492
4	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	5,0000	144,435 94,000	722,175 470,000
5	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	7,5000	24,282 7,880	182,118 59,100

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
6	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 înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	32,0000	22,032 5,630	705,040 180,160
7	RpCB04A	Beton armat turnat în stâlpi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzinete din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) - centura	m3	0,6000	2 052,115 614,700	1 231,269 368,820
8	CE27A2	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafețe până la 25 mp incluși la un punct de lucru, inclusiv fierăria de ancorare și prindere, pentru încărcări climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat	m2	15,4000	298,650 109,500	4 599,210 1 686,300
9	CE30A	Asterala le învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la construcții obișnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.01 (zero) se iau după proiect.	m2	18,6000	71,250 22,900	1 325,250 425,940
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,6500	429,215 59,500	278,990 38,675
11	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3	0,6500	182,566 27,300	118,668 17,745
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de învelitoare de țiglă, plăci ondulate sau amprentate	m2	18,6000	39,272 19,500	730,450 362,700
13	CE07A	Învelitori din plăci din tablă amprentată (tip profnastil, gr. min.	m2	18,6000	268,461	4 993,380

1	2	3	4	5	6	7
		0.45mm, culoarea se va coordona cu beneficiarul) pentru invelitorile acoperisurilor (din materiale se exclude: Tabla plana, coame, pazie, profil pentru etansare), inclusiv stresinile			89,500	1 664,700
14	CK26B	Elemente liniare din tabla protejata anticoroziv (aceeasi culoare si tip ca acoperisul) - picuratori, elemente de inchidere, dolii, etc.	m	28,0000	98,350 31,200	2 753,800 873,600
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,7000	279,463 24,000	1 872,401 160,800
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	3,8000	309,107 28,000	1 174,608 106,400
		<i>Total</i>	Lei			21 610,577
		<b>Total Copertina Inclusiv salariu</b>				<b>21 610,577 7 270,642</b>
		<b>1.1.2. Fatada</b>				
17	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	38,7000	21,250 20,100	822,375 777,870
18	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,1500	284,600 281,000	42,690 42,150
19	CD69A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la cornise, porticuri si alte constructii decorative, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	0,1500	4 565,047 1 077,860	684,757 161,679
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	38,7000	23,080 9,600	893,196 371,520
21	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	38,7000	28,165 3,550	1 089,999 137,385
22	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	387,0000	0,600 0,000	232,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
23	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	38,7000	169,650 133,000	6 565,455 5 147,100
24	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=8, gr. +4cm)	m2	38,7000	138,520 80,800	5 360,724 3 126,960
25	CF50B	Tencuieli Exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe CIMENT, la pereti, preparare manuala a mortarului.	m2	38,7000	128,699 97,600	4 980,652 3 777,120
26	CF17C	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	m2	38,7000	26,521 16,000	1 026,362 619,200
27	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	45,6000	15,950 7,900	727,320 360,240
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane exterioare la fatade	m2	38,7000	27,230 9,600	1 053,801 371,520
29	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti si tavane (Tencuiala decorativa siliconica, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	35,2000	177,930 97,600	6 263,136 3 435,520
30	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-portelanat pentru exterior: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	3,5000	450,248 203,000	1 575,868 710,500
		<i>Total</i>	Lei			31 318,535
		<b>Total Fatada Inclusiv salariu</b>				<b>31 318,535 19 038,764</b>
		<b>1.1.3. Lucrari diverse</b>				
31	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe	t	5,5000	90,000 90,000	495,000 495,000

1	2	3	4	5	6	7
		verticală se consideră 10 pe orizontală)				
32	TsH92B	Incarcarea molozului în auto	t	5,5000	77,700 77,700	427,350 427,350
33	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t	5,5000	109,650 0,000	603,075 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 525,425
		<b>Total Lucrări diverse Inclusiv salariu</b>				<b>1 525,425 922,350</b>
		<i>Total</i>	Lei			54 454,537
		<b>Total Școala primară nr. 19, or. Vadul lui Voda Inclusiv salariu</b>				<b>54 454,537 27 231,756</b>
		<i>Total</i>	Lei			54 454,537
		<b>Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu</b>				<b>54 454,537 27 231,756</b>

		Total	Lei	54 454
		CAS	24 %	6 536
		Cheltuieli de transport	6 %	1 573
		Cheltuieli de regie	10 %	6 256
		Beneficiu de deviz	5 %	3 442
		TVA	20 %	14 452
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>86 713 27 232</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a copertinei  
la Scoala primara nr. 19, or.  
Vadul lui Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 86 713 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	99,3198	80,00	7 945,584
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	90,1580	80,00	7 212,640
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,9990	80,00	559,920
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,3725	80,00	349,800
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,0000	80,00	400,000
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,2700	80,00	1 861,600
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,7200	80,00	297,600
8.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	9,2880	80,00	743,040
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	23,6970	80,00	1 895,760
10.	7422010060100	Timplar	h-om	13,0640	80,00	1 045,120
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,1050	70,00	427,350
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,4001	70,00	3 318,007
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,5000	70,00	385,000
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2905	70,00	790,335
<b>Total manopera</b>						<b>27 232</b>

**Materiale:**

1.	022	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	387,0000	0,60	232,200
2.	1212121212121	apa	m3	0,1495	20,00	2,990
3.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,4190	425,00	178,075
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1610	425,00	493,425
5.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4573	425,00	194,352
6.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,0399	425,00	16,957
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0616	4 250,00	261,800
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1910	4 250,00	811,750
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0666	4 250,00	283,050
10.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,1694	4 250,00	719,950
11.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,1694	4 250,00	719,950
12.	2010237318750	Distantieri	buc	22,6700	1,00	22,670
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6500	200,00	130,000
14.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,1050	39,60	43,758
15.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,6500	22,50	14,625

16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,6000	20,00	12,000
17.	2413217300010	Cleme	buc	1,9380	40,00	77,520
18.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0078	55,00	0,429
19.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	4,3550	39,60	172,458
20.	24302261000001	Fuga	kg	1,5200	42,50	64,600
21.	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	16,0605	42,00	674,541
22.	243022610101020	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	16,0605	32,00	513,936
23.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	5,8050	4,10	23,800
24.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	15,5540	4,10	63,771
25.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9565	51,00	99,781
26.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	42,5700	9,00	383,130
27.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	63,1500	7,20	454,680
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	406,3500	2,20	893,970
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,3260	2,20	16,117
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	186,0180	2,20	409,240
31.	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8210	6,40	11,654
32.	26531021008311	Tink	kg	80,9600	34,80	2 817,408
33.	265310210083125	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	276,3180	4,10	1 132,904
34.	2664102100000	Mortar	m3	1,8576	1 200,00	2 229,120
35.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,3802	82,00	113,176
36.	267011220205130	Placi din ceramica portelanat pentru exterior	m2	3,6057	200,00	721,140
37.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	22,0317	15,00	330,476
38.	271040364300013	Placi din tabla amprentata tip profnastil	m2	22,4595	142,50	3 200,479
39.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	4,0698	120,00	488,376
40.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	7,2461	116,60	844,895
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,8810	15,10	119,003
42.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	32,8000	15,10	495,280
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2500	29,50	7,375
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7820	29,50	23,069
45.	274312354902614	Elemente liniare din tabla protejata anticoroziv	m	28,0000	65,00	1 820,000
46.	274312354902727	Cornier din aluminiu	m	45,6000	7,90	360,240
47.	2873122004100	Plase sudate	kg	39,0870	23,50	918,545
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,6670	45,00	210,015
49.	2874115802561	Surub M 12	buc	77,0000	3,50	269,500
50.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	1,5000	6,50	9,750
51.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	112,0000	0,50	56,000
52.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,9690	78,00	75,582
53.	2874115837745	Suruburi	buc	69,0100	0,40	27,604
54.	2874115840479	Piulita M12	buc	77,0000	0,20	15,400
55.	2874115840601	Piulita M20	buc	53,9000	0,20	10,780
56.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	1,5000	0,20	0,300
57.	2874115850000	Buloane M 20	buc	53,9000	3,00	161,700
58.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	2,1560	55,00	118,580
59.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0250	55,00	1,375
60.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	2,4640	55,00	135,520
61.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,6591	78,00	129,410
62.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,3802	78,00	107,656
63.	2875274000502	Cot burlan	buc	1,9380	78,00	151,164

64.	2875274000503	Cot de capat	buc	0,9690	78,00	75,582
65.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,9690	127,50	123,547
66.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,3802	127,50	175,976
67.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	9,6614	40,00	386,456
68.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,4600	55,00	135,300
69.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	175,7700	0,65	114,251
70.	28752763120001 12	Fise-capse	buc	229,8960	0,15	34,484
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,6504	20,00	53,008
72.	4100126202818	Apa	m3	0,2469	20,00	4,938
73.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,8700	4,00	15,480
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>26 217</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	416,66	1,667
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5017	55,00	27,594
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2715	15,00	4,073
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8340	15,00	12,510
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1257	350,00	43,995
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,6733	15,00	100,100
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,6192	35,00	21,672
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0390	35,00	1,365
9.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,2555	45,00	11,498
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,5017	55,00	27,594
11.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,1950	150,00	29,250
12.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,3600	45,00	16,200
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3096	75,00	23,220
14.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0385	75,00	2,888
15.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,2112	35,00	7,392
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0900	350,00	31,500
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,000
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0098	425,00	4,165
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,4190	425,00	603,075
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 005</b>

Total	Lei	54 454
CAS	24 %	6 536
Cheltuieli de transport	6 %	1 573
Cheltuieli de regie	10 %	6 256
Beneficiu de deviz	5 %	3 442
TVA	20 %	14 452

**Total deviz:**

**86 713**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de reparatie a copertinei la  
Scoala primara nr. 19, or. Vadul lui Voda**

**Investitor Directia educatie, tineret si sport  
sectorul Ciocana**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Scoala primara nr. 19, or. Vadul lui Voda</b>				
		<b>1.1.1. Copertina</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			52,500 51,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc	m			10,850 10,700
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	80,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			295,551 260,400
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	80,00	168,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	70,00	92,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
4	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			144,435 94,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,50	1,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
5	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,	kg			24,282 7,880

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	80,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,50	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
6	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	kg			22,032 5,630
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,10	15,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,50	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
7	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) - centura	m3			2 052,115 614,700
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	80,00	448,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	70,00	165,90
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,20	682,07
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	425,00	296,79
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	425,00	323,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,00	6,39
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
8	CE27A2	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete pina la 25 mp inclusi la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat	m2			298,650 109,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,1500	80,00	92,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	4 250,00	46,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	4 250,00	17,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	4 250,00	46,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	4 250,00	17,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	45,00	6,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	55,00	8,25
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	3,00	10,50
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,20	0,70
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	55,00	7,70
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	3,50	17,50
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,20	1,00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	55,00	8,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
9	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.01 (zero) se iau dupa proiect.	m2			71,250 22,900
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	80,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	70,00	4,90

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 250,00	42,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	45,00	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			429,215 59,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	39,60	67,32
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	39,60	265,32
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	55,00	0,66
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,50	22,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	416,66	2,12
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	425,00	5,10
11	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			182,566 27,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	51,00	153,51
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	416,66	0,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	425,00	1,31
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			39,272 19,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	15,00	17,77
	2875276312000112	Fise-capse	buc	12,0000	0,15	1,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
13	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip profnastil, gr. min. 0.45mm, culoarea se va coordona cu beneficiarul) pentru invelitorile acoperisurilor (din materiale se exclude: Tabla plana, coame, pazie, profil pentru etansare), inclusiv stresinile	m2			268,461 89,500
	7213050013100	Timichigi	h-om	0,9000	80,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	271040364300013	Placi din tabla amprentata tip profnastil	m2	1,1500	142,50	172,07
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,65	6,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
14	CK26B	Elemente liniare din tabla protejata anticoroziv (aceeasi culoare si tip ca acoperisul) - picuratori, elemente de inchidere, dolii, etc.	m			98,350 31,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	80,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	274312354902614	Elemente liniare din tabla protejata anticoroziv	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			279,463 24,000
	7213050013100	Timichigi	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	116,60	126,10
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	40,00	57,68
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	82,00	16,89
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	78,00	8,03
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	127,50	26,27
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	78,00	16,07
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,40	4,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			309,107 28,000
	7213050013100	Timichigi	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	120,00	128,52
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	78,00	39,78
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	127,50	32,51
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	40,00	20,40
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	78,00	19,89
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	78,00	19,89

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	78,00	19,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<b>1.1.2. Fatada</b>				
17	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			21,250 20,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	80,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
18	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			284,600 281,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	70,00	245,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
19	CD69A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la cornise, porticuri si alte constructii decorative, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			4 565,047 1 077,860
	7122050013400	Zidar	h-om	11,5220	80,00	921,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2300	70,00	156,10
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	421,0000	7,20	3 031,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,20	107,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	6,40	77,69
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	425,00	113,05
	4100126202818	Apa	m3	0,5400	20,00	10,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	350,00	147,00
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,080 9,600
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	80,00	9,60
	243022610101020	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
21	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg			28,165 3,550
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	23,50	23,74
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,50	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
22	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			0,600 0,000
	022	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1,0000	0,60	0,60
23	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			169,650 133,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	425,00	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60
24	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=8, gr. +4cm)	m2			138,520 80,800

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	16,80
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 200,00	57,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,12
25	CF50B	Tencuieli Exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe CIMENT, la pereti, preparare manuala a mortarului.	m2			128,699 97,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	80,00	97,60
	265310210083125	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	4,10	29,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
26	CF17C	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	m2			26,521 16,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,10	0,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
27	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			15,950 7,900
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	80,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	274312354902727	Cornier din aluminiu	m	1,0000	7,90	7,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane exterioare la fatade	m2			27,230 9,600
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	80,00	9,60
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	42,00	17,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
29	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti si tavane (Tencuiala decorativa siliconica, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			177,930 97,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	80,00	97,60
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	34,80	80,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de sneec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
30	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-portelanat pentru exterior: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			450,248 203,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	70,00	203,00
	267011220205130	Placi din ceramica portelanat pentru exterior	m2	1,0200	200,00	206,04
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,10	18,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	42,50	18,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	75,00	0,83
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	45,00	3,29
		<b>1.1.3. Lucrari diverse</b>				
31	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			90,000 90,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	80,00	20,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	70,00	70,00
32	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			77,700 77,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,70
33	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			109,650

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	425,00	109,65

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.