

Lucrari de reparatie a acoperisului (bloc B)
la gimnaziul din s. Negureni, r. Telenesti
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 651 096,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment (cu depozitarea pe teritoriul obiectului)	m2	903,00	25,60 25,20	23 116,80 22 755,60
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	903,00	6,90 6,30	6 230,70 5 688,90
3	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	64,50	10,80 10,50	696,58 677,24
4	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpana acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	903,00	15,05 13,65	13 590,15 12 325,95
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,15	146,274 119,698	314,49 257,35
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar	m3	17,20	140,81 138,25	2 421,93 2 377,90
7	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (blocuri de calcar) (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	27,52	46,199 46,199	1 271,41 1 271,41
8	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, (beton simplu si ardezie marunta) in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	4,80	15,75 15,75	75,60 75,60
9	TsI50A2	Transportarea betonului si ardeziei marunte cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	4,80	11,513 0,00	55,26 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Demontari						47 772,92
Incluziv salariu						45 429,95
		2. Lucrari de constructie-montaj				
		2.1. Centura din beton				
10	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	32,00	10,50 10,50	336,00 336,00
11	CC04B5	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor de 16 mm	kg	35,40	15,779 0,63	558,56 22,30
12	CB21A	Cofraje pentru beton armat in elemente turnate in interiorul constructiilor executate cu cofraje glisante (parapet) din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, scurte si subscurte exclusiv sustinerile, la constructii avind inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2	64,50	74,644 42,00	4 814,57 2 709,00
13	CC04B5	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor de 12 mm	kg	382,00	15,778 0,63	6 027,38 240,66
14	CC04A3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor de 6 mm	kg	833,00	16,95 1,575	14 119,35 1 311,97
15	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv (inclusiv pomparea pentru punerea in manopera)	m3	12,90	1 399,516 188,999	18 053,75 2 438,09
Total Centura din beton						43 909,61
Incluziv salariu						7 058,02
		2.2. Scheletul acoperisului				
16	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	1,00	30,78 5,95	30,78 5,95
17	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat (refolosirea materialului)	m2	863,00	108,10 59,50	93 290,30 51 348,50
18	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice	m2	40,00	253,10 59,50	10 124,00 2 380,00

1	2	3	4	5	6	7
		normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat				
19	CE30B	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme le resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	903,00	40,964 16,45	36 990,06 14 854,35
Total Scheletul acoperisului						140 435,14
Incluziv salariu						68 588,80
		2.3. Invelitoarea acoperisului				
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	903,00	19,95 8,75	18 014,85 7 901,25
21	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	903,00	200,22 40,25	180 798,66 36 345,75
Total Invelitoarea acoperisului						198 813,51
Incluziv salariu						44 247,00
		2.4. Streasina				
22	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	102,00	43,778 26,25	4 465,39 2 677,50
23	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	64,50	101,402 72,10	6 540,42 4 650,45
24	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	64,50	54,98 35,00	3 546,21 2 257,50
Total Streasina						14 552,02
Incluziv salariu						9 585,45
		2.5. Sistema de scurgere				
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	77,00	142,55 12,25	10 976,35 943,25
26	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	107,50	156,90 10,50	16 866,75 1 128,75

1	2	3	4	5	6	7
Total Sistema de scurgere						27 843,10
Incluziv salariu						2 072,00
Total Lucrari de constructie-montaj						425 553,38
Incluziv salariu						131 551,27
Cheltuieli directe	lei					473 326,30
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %					42 475,49
Total	100,00 +					515 801,79
Transportarea materialelor	2,00 %					5 759,70
Total	100,00 +					521 561,49
Cheltuieli de regie	3,00 %					15 646,84
Total	100,00 +					537 208,33
Beneficiu de deviz	1,00 %					5 372,08
Total	100,00 +					542 580,41
TVA	20,00 %					108 516,09
Total deviz:						651 096,50
Incluziv salariu						176 981,22

Intocmit (SC Marcoletis SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

**Lucrari de reparatie a acoperisului (bloc B)
la gimnaziul din s. Negureni, r. Telenesti**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 651 096,50 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	49,02	35,00	1 715,70
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,38	35,00	293,30
3.	7123010010200	Betonist	h-om	68,37	35,00	2 392,94
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	44,998	35,00	1 574,93
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	420,285	35,00	14 709,97
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 778,91	35,00	62 261,85
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	180,60	35,00	6 321,00
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	64,50	35,00	2 257,50
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 196,98	35,00	41 894,30
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,486	35,00	1 347,01
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 205,908	35,00	42 206,77
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,17	35,00	5,95
		Total manopera				176 981,22

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,225	10,00	32,25
2.	201010290090.	Lemn rotund de rasinoase - refolosib	m3	3,452	0,00	0,00
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,16	4 833,33	773,33
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,125	4 833,33	19 937,48
5.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,355	4 833,33	1 715,83
6.	201010290434.	Dulapi de rasinoase - refolosib	m3	3,452	0,00	0,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,256	4 833,33	1 237,33
8.	201010290690.	Rigle de rasinoase - refolosib	m3	9,493	0,00	0,00
9.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,44	4 833,33	2 126,67
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,031	4 833,33	149,83
11.	201021291342.	Grinzi de rasinoase - refolosib	m3	9,493	0,00	0,00
12.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,44	4 833,33	2 126,67
13.	2020112928000	Panou de cofraj cu astereala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	6,45	85,00	548,25
14.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,012	4 833,33	58,00
15.	2320187315789	Decofrol	kg	7,74	26,00	201,24
16.	2413217300010	Cleme	buc	38,50	1,00	38,50
17.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	11,61	38,00	441,18
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	7,74	30,00	232,20
19.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	10,965	26,00	285,09
20.	2430226109444	Diluant alchidic	kg	7,74	26,00	201,24
21.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,35	18,00	24,30
22.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	45,15	10,00	451,50
23.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	90,30	90,00	8 127,00
24.	2663102100001.	Beton	m3	13,222	1 083,33	14 323,79
25.	2666122800555	Element de inchidere	buc	21,50	28,00	602,00

26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	32,25	3,00	96,75
27.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 038,45	8,00	8 307,60
28.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	451,50	25,00	11 287,50
29.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 038,45	110,00	114 229,50
30.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	36,12	75,00	2 709,00
31.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	80,85	70,00	5 659,50
32.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	112,875	64,00	7 224,00
33.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	423,661	14,50	6 143,09
34.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	853,825	15,00	12 807,38
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	255,081	16,00	4 081,30
36.	2874115802561	Surub M 12	buc	4 515,00	1,80	8 127,00
37.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	19,25	68,00	1 309,00
38.	2874115837745	Suruburi	buc	1 075,00	1,00	1 075,00
39.	2874115840479	Piulita M12	buc	4 515,00	0,60	2 709,00
40.	2874115840601	Piulita M20	buc	3 160,50	1,50	4 740,75
41.	2874115850000	Buloane M 20	buc	3 160,50	4,50	14 222,25
42.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	126,42	34,00	4 298,28
43.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	144,48	34,00	4 912,32
44.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	30,00	32,00	960,00
45.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	21,50	36,00	774,00
46.	2875274000502	Cot burlan	buc	38,50	32,00	1 232,00
47.	2875274000503	Cot de capat	buc	19,25	30,00	577,50
48.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	19,25	30,00	577,50
49.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	21,50	68,00	1 462,00
50.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	150,50	28,00	4 214,00
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	135,45	16,00	2 167,20
52.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 127,00	0,83	6 745,41
53.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	10 836,00	0,15	1 625,40
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,90	1,92	24,77
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,493	8,00	35,95
56.	4100126202818	Apa	m3	2,064	8,00	16,51
		Total materiale de constructii				287 985,14

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	300,00	0,30
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	459,00	3,00	1 377,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,623	45,00	28,04
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	92,965	20,00	1 859,30
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	18,06	20,00	361,20
6.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	3,225	300,00	967,50
7.	2922140007000	Macara	h-ut	3,612	300,00	1 083,60
8.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	1,461	75,00	109,57
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	112,632	20,00	2 252,64
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,74	20,00	154,80
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,623	35,00	21,80
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,735	25,00	18,38
13.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,709	45,00	31,91
14.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,668	45,00	30,06
15.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,334	25,00	8,35
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,001	230,00	0,23
17.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,307	180,00	55,26
		Total utilaje de constructii				8 359,94

Total:

Cheltuieli directe	lei	473 326,30
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	42 475,49
Total	100,00 +	515 801,79

Transportarea materialelor	2,00 %	5 759,70
Total	100,00 +	521 561,49
Cheltuieli de regie	3,00 %	15 646,84
Total	100,00 +	537 208,33
Beneficiu de deviz	1,00 %	5 372,08
Total	100,00 +	542 580,41
TVA	20,00 %	108 516,09

Total deviz:

651 096,50

Intocmit

(SC Marcoletis SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari de reparatie a acoperisului (bloc B) la gimnaziul din
s. Negureni, r. Telenesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**

(formular desfășurat)

№ 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. Demontari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment (cu depozitarea pe teritoriul obiectului)	m2			25,60 25,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	35,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	35,00	12,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			6,90 6,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	35,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	35,00	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
3	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			10,80 10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	35,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	20,00	0,30
4	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			15,05 13,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	35,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	35,00	3,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			146,274 119,698
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	35,00	73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	35,00	46,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	45,00	13,04
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	35,00	10,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar	m3			140,81 138,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	35,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	35,00	122,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	8,00	0,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
7	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (blocuri de calcar) (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			46,199 46,199
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	35,00	46,20
8	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, (beton simplu si ardezie marunta) in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			15,75 15,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	35,00	15,75
9	TsI50A2	Transportarea betonului si ardeziei marunte cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			11,513 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	180,00	11,51
		2. Lucrari de constructie-montaj				
		2.1. Centura din beton				
10	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			10,50 10,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	35,00	0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	35,00	9,80
11	CC04B5	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor de 16 mm	kg			15,779 0,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0180	35,00	0,63
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,72
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	25,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	45,00	0,08
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0016	45,00	0,07
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	75,00	0,26
12	CB21A	Cofraje pentru beton armat in elemente turnate in interiorul constructiilor executate cu cofraje glisante (parapet) din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, scurte si subscurte exclusiv sustinerile, la constructii avind inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2			74,644 42,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0000	35,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2020112928000	Panou de cofraj cu astereala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	0,1000	85,00	8,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 833,33	4,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 833,33	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	16,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	1,92	0,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,00	3,12
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0500	300,00	15,00
13	CC04B5	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor de 12 mm	kg			15,778 0,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0180	35,00	0,63
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,72

1	2	3	4	5	6	7
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	25,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	45,00	0,08
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0016	45,00	0,07
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	75,00	0,26
14	CC04A3	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor de 6 mm	kg			16,95 1,575
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	35,00	1,57
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
15	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (inclusiv pomparea pentru punerea in manopera)	m3			1 399,516 188,999
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	35,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	2663102100001.	Beton	m3	1,0250	1 083,33	1 110,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	8,00	2,72
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		2.2. Scheletul acoperisului				
16	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			30,78 5,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	35,00	5,95
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	18,00	24,30
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	230,00	0,23
17	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat (refolosirea materialului)	m2			108,10 59,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	35,00	50,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	201021291342.	Grinzi de rasinoase - refolosib	m3	0,0110	0,00	0,00
	201010290434.	Dulapi de rasinoase - refolosib	m3	0,0040	0,00	0,00
	201010290690.	Rigle de rasinoase - refolosib	m3	0,0110	0,00	0,00
	201010290090.	Lemn rotund de rasinoase - refolosib	m3	0,0040	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	16,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	16,00	2,40
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	4,50	15,75
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	1,50	5,25
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	34,00	4,76
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	1,80	9,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,60	3,00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	34,00	5,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
18	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat	m2			253,10 59,50

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	35,00	50,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	4 833,33	53,17
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	4 833,33	19,33
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	4 833,33	53,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	4 833,33	19,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	16,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	16,00	2,40
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	4,50	15,75
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	1,50	5,25
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	34,00	4,76
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	1,80	9,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,60	3,00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	34,00	5,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
19	CE30B	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			40,964 16,45
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	35,00	1,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	35,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00455	4 833,33	21,99
	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	20,00	0,60
		2.3. Invelitoarea acoperisului				
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			19,95 8,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	35,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,00	9,20
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,15	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
21	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			200,22 40,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	35,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	110,00	126,50
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00	12,50
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,83	7,47
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	90,00	9,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		2.4. Streasina				
22	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			43,778 26,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	35,00	26,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 833,33	1,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 833,33	0,47
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 833,33	1,47
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 833,33	0,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	16,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	3,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
23	CE31B	Streasină simplă cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			101,402 72,10
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	35,00	2,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	35,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	4 833,33	26,60
	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	20,00	0,30
24	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			54,98 35,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	35,00	35,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	38,00	6,84
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	30,00	3,60
	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0,1200	26,00	3,12
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		2.5. Sistema de scurgere				
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			142,55 12,25
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,3500	35,00	12,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	70,00	73,50
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	32,00	16,00
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	30,00	7,50
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,50
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	68,00	17,00
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	30,00	7,50
	2875274000500	Elemente de legatura	buc	0,2500	32,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
26	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			156,90 10,50
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	64,00	67,20
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	28,00	39,20
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	28,00	5,60
	2875274000500	Elemente de legatura	buc	0,1000	32,00	3,20
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	68,00	13,60
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	36,00	7,20
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40

Intocmit

(SC Marcoletis SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)