

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie a acoperisului (Bloc B) la Gimnaziul din s. Negureni, r. Telenesti

Valoarea de deviz 796 791,45 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	903,000	26,10 25,20	23 568,30 22 755,60
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	903,000	7,65 6,30	6 907,95 5 688,90
3	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	64,500	11,17 10,50	720,77 677,25
4	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	903,000	16,80 13,65	15 170,40 12 325,95
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,150	150,55 119,70	323,69 257,36
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar.	m3	17,200	143,05 138,25	2 460,44 2 377,90
7	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	27,520	46,20 46,20	1 271,41 1 271,41

1	2	3	4	5	6	7
8	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	4,800	15,75 15,75	75,60 75,60
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,800	10,55 0,00	50,66 0,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				50 549,22 45 429,97
		2. Lucrari de constructie-montaj				
		2.1. Centura din beton				
10	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee	buc	32,000	10,50 10,50	336,00 336,00
11	CC04B5	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate inateliere centralizate cu diametrul barelor de16 mm	kg	35,400	19,45 0,63	688,42 22,30
12	CB21A	Cofraje pentru beton armat in elemente turnate in interiorul constructiilor executate cu cofraje glisante (parapet) din panouri refoosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, scurte si subscurte exclusiv sustinerile, la constructii avind inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2	64,500	109,12 42,00	7 038,31 2 709,00
13	CC04B5	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 12 mm	kg	382,000	19,45 0,63	7 428,90 240,66
14	CC04A3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv,	kg	833,000	20,02 1,57	16 680,82 1 311,97
15	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cucentrala de betoane si turnarea cu mijloaceclasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B250), la inaltimi pina la 35 m inclusiv(inclusiv pomparea pentru punerea inmanopera).	m3	12,900	2 104,40 189,00	27 146,74 2 438,10
		Total Centura din beton Inclusiv salariu				59 319,19 7 058,03

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Scheletul acoperisului				
16	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	1,000	36,26 5,95	36,26 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	863,000	96,13 59,50	82 955,88 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 normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat	m2	40,000	291,12 59,50	11 645,00 2 380,00
19	CE30B	Astereala 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 de resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	903,000	50,38 16,45	45 490,90 14 854,35
		Total Scheletul acoperisului Inclusiv salariu				140 128,04 68 588,80
		2.3. Invelitoare acoperisului				
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	903,000	23,54 8,75	21 254,45 7 901,25
21	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	903,000	211,65 40,25	191 123,93 36 345,75
		Total Invelitoare acoperisului Inclusiv salariu				212 378,38 44 247,00
		2.4. Streasina				

1	2	3	4	5	6	7
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	102,000	36,13 26,25	3 685,56 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	64,500	145,32 72,10	9 373,35 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	64,500	67,92 35,00	4 380,98 2 257,50
		Total Streasina Inclusiv salariu				17 439,89 9 585,45
		2.5. Sistema de scurgere				
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	77,000	185,05 12,25	14 248,85 943,25
26	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	107,500	193,76 10,50	20 829,36 1 128,75
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				35 078,21 2 072,00
		Total Lucrari de constructie- montaj Inclusiv salariu				464 343,71 131 551,28

		Total	lei	514 892,93
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	42 475,50
		Cheltuieli de transport	7,00 %	22 639,32
		Cheltuieli de regie	8,00 %	46 400,62
		Beneficiu de deviz	6,00 %	37 584,51
		Total	100,00 +	663 992,88
		TVA	20,00 %	132 798,57
		Total deviz: Inclisiv salariu		796 791,45 176 981,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
**Lucrari de reparatie a acoperisului (Bloc B) la Gimnaziul din s. Negureni, r.
Telenesti**

Valoarea de deviz 796 791,45 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	49,020	35,00	1 715,700
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,380	35,00	293,300
3.	7123010010200	Betonist	h-om	68,370	35,00	2 392,950
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	44,998	35,00	1 574,930
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	420,285	35,00	14 709,975
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 778,910	35,00	62 261,850
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	180,600	35,00	6 321,000
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	64,500	35,00	2 257,500
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 196,980	35,00	41 894,300
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,486	35,00	1 347,010
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 205,908	35,00	42 206,780
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,170	35,00	5,950
Total manopera						176 981,25

Materiale:

1.	*1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,902	0,00	0,000
2.	*1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,832	0,00	0,000
3.	*2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,452	0,00	0,000
4.	*2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3,452	0,00	0,000
5.	*2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	9,493	0,00	0,000
6.	*2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	9,493	0,00	0,000
7.	*2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 464,432	0,00	0,000
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,225	0,50	1,613
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,160	6 500,00	1 040,000
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,125	6 500,00	26 812,500
11.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,355	12 500,00	4 437,500
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,256	6 500,00	1 664,000
13.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,440	6 500,00	2 860,000
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,031	6 500,00	201,500
15.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,440	6 500,00	2 860,000
16.	2020112928000	Panou de cofraj cu astereala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	6,450	350,00	2 257,500
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,012	6 500,00	78,000
18.	2320187315789	Decofrol	kg	7,740	12,50	96,750

19.	2413217300010	Cleme	buc	39,270	45,00	1 767,150
20.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	11,610	150,00	1 741,500
21.	2430226100700	Grund alchidic	kg	7,740	19,90	154,026
22.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	10,965	3,00	32,895
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,740	16,66	128,948
24.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,350	22,00	29,700
25.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	47,408	0,99	46,934
26.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	94,815	65,00	6 162,975
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13,619	1 650,00	22 471,350
28.	2666122800555	Element de inchidere	buc	22,145	45,00	996,525
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	32,250	2,00	64,500
30.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 069,603	12,00	12 835,236
31.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	474,075	25,00	11 851,875
32.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 090,372	115,00	125 392,780
33.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	37,926	65,00	2 465,190
34.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	82,467	75,00	6 185,025
35.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	116,261	79,00	9 184,619
36.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	423,661	18,00	7 625,898
37.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	853,825	18,00	15 368,850
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	255,081	25,00	6 377,025
39.	2874115802561	Surub M 12	buc	4 515,000	2,00	9 030,000
40.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	19,635	45,00	883,575
41.	2874115837745	Suruburi	buc	1 107,250	0,66	730,785
42.	2874115840479	Piulita M12	buc	4 515,000	0,50	2 257,500
43.	2874115840601	Piulita M20	buc	3 160,500	0,50	1 580,250
44.	2874115850000	Buloane M 20	buc	3 160,500	2,00	6 321,000
45.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	126,420	28,00	3 539,760
46.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	144,480	28,00	4 045,440
47.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	30,708	45,00	1 381,860
48.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	22,145	45,00	996,525
49.	2875274000502	Cot burlan	buc	39,270	45,00	1 767,150
50.	2875274000503	Cot de capat	buc	19,635	45,00	883,575
51.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	19,635	45,00	883,575
52.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	22,145	150,00	3 321,750
53.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	155,015	25,00	3 875,375
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	135,450	12,50	1 693,125
55.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 533,350	0,80	6 826,680
56.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	11 161,080	0,01	111,611
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,900	2,33	30,057
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,625	9,99	46,204
59.	4100126202818	Apa	m3	2,064	9,99	20,619
		Total materiale de constructii				323 418,79

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	450,00	0,450
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	459,000	0,99	454,410
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,623	69,00	42,987
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	92,965	45,00	4 183,425
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	18,060	45,00	812,700
6.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	3,225	450,00	1 451,250
7.	2922140007000	Macara	h-ut	3,612	450,00	1 625,400
8.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	1,461	15,00	21,915
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	112,632	45,00	5 068,440
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,232	350,00	81,200
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,740	20,00	154,800
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,623	12,50	7,787
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,735	450,00	330,750
14.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,709	150,00	106,350

15.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,668	100,00	66,800
16.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,334	100,00	33,400
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,001	165,00	0,165
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,307	165,00	50,655
		Total utilaje de construcții				14 492,89

Total	lei	514 892,93
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	42 475,50
Cheltuieli de transport	7,00 %	22 639,32
Cheltuieli de regie	8,00 %	46 400,62
Beneficiu de deviz	6,00 %	37 584,51
Total	100,00 +	663 992,88
TVA	20,00 %	132 798,57

Total deviz: **796 791,45**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului (Bloc B) la Gimnaziul din s. Negureni, r. Telenesti **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment. (cu depozitarea pe teritoriul obiectului)	m2			26,10 25,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	35,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	35,00	12,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,900
2	RpCH32C	Desfacerea planșelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			7,65 6,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	35,00	3,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	35,00	3,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,350
3	RpCH32D	Desfacerea planșelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			11,17 10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	35,00	5,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	45,00	0,675
4	RpCH32B	Desfacerea planșelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			16,80 13,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	35,00	9,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	35,00	3,850
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	45,00	3,150
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			150,55 119,70
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	35,00	73,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	35,00	46,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	9,99	0,497
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	69,00	19,994
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	12,50	3,622
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	45,00	6,740
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar.	m3			143,05 138,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	35,00	15,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	35,00	122,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	9,99	1,199
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	45,00	3,600
7	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			46,20 46,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	35,00	46,199
8	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, 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	15,750
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			10,55

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 2 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,553
		2. Lucrari de constructie-montaj				
		2.1. Centura din beton				
10	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee	buc			10,50
						10,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	35,00	0,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	35,00	9,800
11	CC04B5	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate inateliere centralizate cu diametrul barelor de16 mm	kg			19,45
						0,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0180	35,00	0,630
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	18,00	18,270
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	100,00	0,079
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	150,00	0,254
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0016	100,00	0,161
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	15,00	0,053
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			109,12
						42,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0000	35,00	35,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	2020112928000	Panou de cofraj cu astereala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	0,1000	350,00	35,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,550
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 500,00	0,605
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	25,00	0,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	2,33	0,466
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0500	450,00	22,500
13	CC04B5	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 12 mm	kg			19,45
						0,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0180	35,00	0,630
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	18,00	18,270
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	100,00	0,080
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	150,00	0,255
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0016	100,00	0,160
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	15,00	0,052
14	CC04A3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv,	kg			20,02
						1,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	35,00	1,575
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
15	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cucentrala de betoane si turnarea cu mijloaceclasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv(inclusiv pomparea pentru punerea inmanopera).	m3			2 104,40
						189,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	35,00	173,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,750
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 650,00	1 741,965
	*2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	0,00	0,000
	*1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,00	0,000
	*1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	9,99	3,499
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	450,00	25,640
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,295
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,000
		2.2. Scheletul acoperisului				

1	2	3	4	5	6	7
16	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			36,26 5,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	35,00	5,950
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	22,00	29,700
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	165,00	0,165
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			96,13 59,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	35,00	50,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,750
	*2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	0,00	0,000
	*2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	0,00	0,000
	*2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	0,00	0,000
	*2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	0,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	25,00	3,750
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	12,50	1,875
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	2,00	7,000
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,50	1,750
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	28,00	3,920
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	2,00	10,000
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,50	2,500
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	28,00	4,480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,350
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			291,12 59,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	35,00	50,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,750
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	6 500,00	71,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	6 500,00	26,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	6 500,00	71,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	6 500,00	26,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	25,00	3,750
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	12,50	1,875
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	2,00	7,000
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,50	1,750
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	28,00	3,920
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	2,00	10,000
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,50	2,500
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	28,00	4,480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,350
19	CE30B	Astereala 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			50,38 16,45
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	35,00	1,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	35,00	11,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00455	6 500,00	29,578
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,350
		2.3. Invelitoarea acoperisului				
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			23,54 8,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	35,00	7,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,750
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,214
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
21	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			211,65 40,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	35,00	31,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,750
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	115,00	138,862
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00	13,125
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,80	7,560
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,00	6,825
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,730
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	0,99	0,052
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,250
		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			36,13 26,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	35,00	26,250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 500,00	1,975
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 500,00	0,637
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 500,00	1,975
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,765
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,075
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,99	4,455
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			145,32 72,10
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	35,00	2,100
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	35,00	63,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	12 500,00	68,798
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,01500	25,00	3,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,675
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			67,92 35,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	35,00	35,000
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	150,00	27,000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	19,90	2,388
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	16,66	1,999
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	3,00	0,510
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,025
		2.5. Sistema de scurgere				
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			185,05 12,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	35,00	12,250
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	75,00	80,325
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00	22,950
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,475
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,950
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	45,00	11,475
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	45,00	11,475
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,475
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,675
26	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			193,76 10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	35,00	10,500
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	79,00	85,438
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	25,00	36,050
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,270
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,635
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	150,00	30,900
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	45,00	9,270
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,66	6,798

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,900

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.