

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 782 607.65 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.05.2021

№ 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. Demontari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment. (cu depozitarea pe teritoriul obiectului)	m2	903.0000	21.08 20.88	19 035.24 18 854.64
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	903.0000	5.52 5.22	4 984.56 4 713.66
3	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	64.5000	8.85 8.70	570.83 561.15
4	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	903.0000	12.01 11.31	10 845.03 10 212.93
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2.1500	159.68 99.18	343.31 213.24
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar.	m3	17.2000	117.75 114.55	2 025.30 1 970.26
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	27.5200	38.28 38.28	1 053.47 1 053.47

1	2	3	4	5	6	7
8	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, (beton simplu si ardezii marunta) in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	4.8000	13.05 13.05	62.64 62.64
9	TsI50A2	Transportarea betonului si ardezii marunte cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4.8000	12.80 0.00	61.44 0.00
		<i>Total</i>	Lei			38 981.81
		Total Demontari Inclusiv salariu				38 981.81 37 641.98
		2. Lucrari de constructie-montaj				
		2.1. Centura din beton				
10	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee.	buc	32.0000	10.94 10.94	349.92 349.92
11	CC04B5	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor de 16 mm	kg	35.4000	16.71 0.66	591.43 23.23
12	CB21A	Cofraje pentru beton armat in elemente turnate in interiorul constructiilor executate cu cofraje glisante (parapet) din panouri refofosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, scurte si subscurte exclusiv sustinerile, la constructii avind inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2	64.5000	68.42 43.74	4 413.26 2 821.23
13	CC04B5	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor de 12 mm	kg	382.0000	16.71 0.66	6 382.13 250.63
14	CC04A3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor de 6 mm.	kg	833.0000	17.70 1.64	14 745.77 1 366.33
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	12.9000	1 253.33 196.83	16 167.93 2 539.11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			42 650.45
		Total Centura din beton Inclusiv salariu				42 650.45 7 350.44
		2.2. Scheletul acoperisului				
16	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	1.0000	40.32 6.20	40.32 6.20
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	863.0000	235.53 61.97	203 258.51 53 475.79
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	40.0000	235.53 61.97	9 421.02 2 478.60
19	CE30B	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, 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	903.0000	49.75 17.13	44 920.46 15 469.74
		<i>Total</i>	Lei			257 640.30
		Total Scheletul acoperisului Inclusiv salariu				257 640.30 71 430.34
		2.3. Invelitoarea acoperilului				
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	903.0000	16.48 9.11	14 880.67 8 228.59
21	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru	m2	903.0000	182.29 41.92	164 606.06 37 851.50

1	2	3	4	5	6	7
		invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)				
		<i>Total</i>	Lei			179 486.74
		Total Invelitoarea acoperilului Inclusiv salariu				179 486.74 46 080.09
		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	102.0000	34.95 27.34	3 565.12 2 788.43
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	64.5000	98.93 75.09	6 381.02 4 843.11
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	64.5000	52.38 36.45	3 378.38 2 351.03
		<i>Total</i>	Lei			13 324.52
		Total Streasina Inclusiv salariu				13 324.52 9 982.56
		2.5. Раздел				
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	77.0000	174.50 12.76	13 436.58 982.33
26	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	107.5000	168.11 10.94	18 071.39 1 175.51
		<i>Total</i>	Lei			31 507.97
		Total Раздел Inclusiv salariu				31 507.97 2 157.84
		<i>Total</i>	Lei			524 609.97
		Total Lucrari de constructie- montaj Inclusiv salariu				524 609.97 137 001.27
		Total	Lei			563 591.79

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			41 914.38
		Cheltuieli de transport	4 %			15 374.49
		Total				620 880.66
		Cheltuieli de regie	4 %			24 835.23
		Total				645 715.89
		Beneficiu de deviz	1 %			6 457.16
		Total				652 173.04
		TVA	20 %			130 434.61
						782 607.65
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				174 643.25

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 №

Valoarea de deviz 782 607.65 Lei

Intocmit in preturi curente 17.05.2021

№ 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 № :				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	49.0200	36.45	1 786.78
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7.7400 0.6400	29.00 36.45	224.46 23.33
3.	7123010010200	Betonist	h-om	4.5150 63.8550	29.00 36.45	130.94 2 327.51
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	44.9982	36.45	1 640.18
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	343.7850 1 855.4100	29.00 36.45	9 969.76 67 629.69
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	180.6000	36.45	6 582.87
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	64.5000	36.45	2 351.03
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	325.0800 871.9000	29.00 36.45	9 427.32 31 780.76
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38.4864	29.00	1 116.11
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	578.3930 627.5150	29.00 36.45	16 773.40 22 872.92
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1700	36.45	6.20
		Total manopera				174 643.25

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8.9023	300.00	2 670.69
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9.8324	300.00	2 949.71
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3.2250	5.00	16.12
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3.6120	3 817.00	13 787.00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7.1504	3 817.00	27 292.89
6.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.3547	3 817.00	1 354.08
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3.7071	3 817.00	14 150.00
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	9.9330	3 817.00	37 914.26
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0306	3 817.00	116.80
10.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	9.9330	3 817.00	37 914.26
11.	2020112928000	Panou de cofraj cu astereala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	6.4500	80.00	516.00
12.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.0122	3 240.00	39.66

13.	2320187315789	Decofrol	kg	7.7400	14.50	112.23
14.	2413217300010	Cleme	buc	39.2700	35.00	1 374.45
15.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	11.6100	36.00	417.96
16.	2430226100700	Grund alchidic	kg	7.7400	35.00	270.90
17.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	10.9650	4.40	48.25
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7.7400	25.00	193.50
19.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1.3500	25.00	33.75
20.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	47.4075	8.20	388.74
21.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	94.8150	50.00	4 740.75
22.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 464.4320	1.55	6 919.87
23.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13.6192	0.00	0.00
24.	2666122800555	Element de inchidere	buc	22.1450	55.00	1 217.97
25.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	32.2500	2.50	80.62
26.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 069.6035	5.30	5 668.90
27.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	474.0750	20.00	9 481.50
28.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 090.3725	96.00	104 675.76
29.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	37.9260	50.00	1 896.30
30.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	82.4670	73.00	6 020.09
31.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	116.2613	73.00	8 487.07
32.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	423.6610	15.67	6 638.77
33.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	853.8250	15.67	13 379.44
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	255.0810	18.00	4 591.46
35.	2874115802561	Surub M 12	buc	4 515.0000	3.00	13 545.00
36.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	19.6350	35.44	695.86
37.	2874115837745	Suruburi	buc	1 107.2500	0.20	221.45
38.	2874115840479	Piulita M12	buc	4 515.0000	1.00	4 515.00
39.	2874115840601	Piulita M20	buc	3 160.5000	1.20	3 792.60
40.	2874115850000	Buloane M 20	buc	3 160.5000	5.00	15 802.50
41.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	126.4200	40.00	5 056.80
42.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	144.4800	40.00	5 779.20
43.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	30.7075	35.83	1 100.25
44.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	22.1450	50.00	1 107.25
45.	2875274000502	Cot burlan	buc	39.2700	50.00	1 963.50
46.	2875274000503	Cot de capat	buc	19.6350	50.00	981.75
47.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	19.6350	35.83	703.52
48.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	22.1450	35.83	793.46
49.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	155.0150	30.00	4 650.45
50.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	135.4500	15.67	2 122.50
51.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 533.3500	0.60	5 120.01
52.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	11 161.080 0	0.08	892.89
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	12.9000	1.92	24.77
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4.6251	20.00	92.50
55.	4100126202818	Apa	m3	2.0640	20.00	41.28
Total materiale de constructii						384 362.30

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0010	220.00	0.22
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	459.0000	1.00	459.00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.6235	145.00	90.41
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	92.9660	10.00	929.66

5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	18.0600	10.00	180.60
6.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	3.2250	200.00	645.00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	3.6120	220.00	794.64
8.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	1.4609	15.00	21.91
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	112.6325	10.00	1 126.33
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.2322	250.00	58.05
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7.7400	15.00	116.10
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.6235	55.00	34.29
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.7353	40.00	29.41
14.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0.7096	15.00	10.64
15.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0.6678	15.00	10.02
16.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0.3339	55.00	18.37
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0010	150.00	0.15
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.3072	200.00	61.44
		Total utilaje de construcții				4 586.24

Total	Lei	563 591.79
Asigurarea sociala si medicala	24 %	41 914.38
Cheltuieli de transport	4 %	15 374.49
Total		620 880.66
Cheltuieli de regie	4 %	24 835.23
Total		645 715.89
Beneficiu de deviz	1 %	6 457.16
Total		652 173.04
TVA	20 %	130 434.61

Total deviz:

782 607.65

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 IP Gimnaziu Negureni**

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			21.08 20.88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3600	29.00	10.44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	29.00	10.44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	10.00	0.20
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			5.52 5.22
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.0900	29.00	2.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0900	29.00	2.61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	10.00	0.30
3	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			8.85 8.70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.1500	29.00	4.35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	29.00	4.35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0150	10.00	0.15
4	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			12.01 11.31
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2800	29.00	8.12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	29.00	3.19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0700	10.00	0.70
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			159.68 99.18
	7123010010200	Betonist	h-om	2.1000	29.00	60.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3200	29.00	38.28
	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	145.00	42.05
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.2900	55.00	15.95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	10.00	1.50
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar.	m3			117.75 114.55
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4500	29.00	13.05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.5000	29.00	101.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1200	20.00	2.40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	10.00	0.80
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			38.28 38.28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	29.00	38.28
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			13.05 13.05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4500	29.00	13.05
9	TsI50A2	Transportarea betonului si ardeziei marunte cu	t			12.80

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km				0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	200.00	12.80
		2. Lucrari de constructie-montaj				
		2.1. Centura din beton				
10	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee.	buc			10.94
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0200	36.45	0.73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2800	36.45	10.21
11	CC04B5	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor de 16 mm	kg			16.71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0180	36.45	0.66
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0150	15.67	15.91
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0.0008	55.00	0.04
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0.0017	15.00	0.03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0.0016	15.00	0.02
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0.0035	15.00	0.05
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			68.42
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	36.45	36.45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	36.45	7.29
	2020112928000	Panou de cofraj cu astereala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	0.1000	80.00	8.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 817.00	3.82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0001	3 817.00	0.38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0200	18.00	0.36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2000	1.92	0.38
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	14.50	1.74
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0.0500	200.00	10.00
13	CC04B5	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor de 12 mm	kg			16.71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0180	36.45	0.66
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0150	15.67	15.91
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0.0008	55.00	0.04
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0.0017	15.00	0.03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0.0016	15.00	0.02
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0.0035	15.00	0.05
14	CC04A3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor de 6 mm.	kg			17.70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0450	36.45	1.64
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1.0250	15.67	16.06
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 inaltimea pina la 35 m inclusiv (inclusiv pomparea pentru punerea in manopera).	m3			1 253.33
	7123010010200	Betonist	h-om	4.9500	36.45	180.43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	36.45	16.40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336.0000	1.55	536.42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	300.00	228.66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6700	300.00	207.03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3400	20.00	7.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	40.00	2.28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	220.00	61.60
		2.2. Scheletul acoperisului				
16	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			40.32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1700	36.45	6.20

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1.3500	25.00	33.75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0010	220.00	0.22
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0010	150.00	0.15
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			235.53 61.97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.4500	36.45	52.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	36.45	9.11
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0.0110	3 817.00	41.99
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0040	3 817.00	15.27
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.0110	3 817.00	41.99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0040	3 817.00	15.27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1500	18.00	2.70
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.1500	15.67	2.35
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3.5000	5.00	17.50
	2874115840601	Piulita M20	buc	3.5000	1.20	4.20
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0.1400	40.00	5.60
	2874115802561	Surub M 12	buc	5.0000	3.00	15.00
	2874115840479	Piulita M12	buc	5.0000	1.00	5.00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0.1600	40.00	6.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
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			235.53 61.97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.4500	36.45	52.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	36.45	9.11
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0.0110	3 817.00	41.99
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0040	3 817.00	15.27
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.0110	3 817.00	41.99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0040	3 817.00	15.27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1500	18.00	2.70
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.1500	15.67	2.35
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3.5000	5.00	17.50
	2874115840601	Piulita M20	buc	3.5000	1.20	4.20
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0.1400	40.00	5.60
	2874115802561	Surub M 12	buc	5.0000	3.00	15.00
	2874115840479	Piulita M12	buc	5.0000	1.00	5.00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0.1600	40.00	6.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
19	CE30B	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			49.75 17.13
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0500	36.45	1.82
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.3200	36.45	11.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	36.45	3.65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0079	3 817.00	30.15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	18.00	2.16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
		2.3. Invelitoarea acoperilului				
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			16.48 9.11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2000	36.45	7.29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	36.45	1.82
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1.1500	5.30	6.28
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12.0000	0.08	0.99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.10
21	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			182.29 41.92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	36.45	32.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	36.45	9.11
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1.1500	96.00	115.92
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000	20.00	10.50
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	0.60	5.67
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.1000	50.00	5.25

1	2	3	4	5	6	7
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.0400	50.00	2.10
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.0500	8.20	0.43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	10.00	0.50
		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			34.95 27.34
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	36.45	27.34
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0003	3 817.00	1.15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0001	3 817.00	0.38
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0003	3 817.00	1.15
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.00012	3 240.00	0.39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0030	18.00	0.05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4.5000	1.00	4.50
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			98.93 75.09
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0600	36.45	2.19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.8000	36.45	65.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	36.45	7.29
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.0055	3 817.00	20.99
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1500	18.00	2.70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	10.00	0.15
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			52.38 36.45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.0000	36.45	36.45
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0.1800	36.00	6.48
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1200	35.00	4.20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1200	25.00	3.00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.1700	4.40	0.75
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	2.50	1.25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
		2.5. Раздел				
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			174.50 12.76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	36.45	12.76
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1.0500	73.00	78.18
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000	50.00	25.50
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500	35.83	9.14
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000	35.00	17.85
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.2500	35.44	9.04
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2500	50.00	12.75
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.2500	35.83	9.14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	10.00	0.15
26	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			168.11 10.94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000	36.45	10.94
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1.0500	73.00	78.95
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.4000	30.00	43.26
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.2000	55.00	11.33
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.1000	35.83	3.69
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.2000	35.83	7.38
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.2000	50.00	10.30
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000	0.20	2.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	10.00	0.20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.