

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari

Valoarea de deviz 604 522,88 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	24,16 23,76	21 816,48 21 455,28
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	903,00	6,54 5,94	5 905,62 5 363,82
3	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	64,50	10,20 9,90	657,90 638,55
4	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	903,00	14,27 12,87	12 885,81 11 621,61
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,15	174,01 112,86	374,12 242,65
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	17,20	132,31 130,35	2 275,73 2 242,02
7	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	27,52	43,56 43,56	1 198,77 1 198,77

1	2	3	4	5	6	7
8	TrIIAA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	4,80	14,85 14,85	71,28 71,28
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,80	16,00 0,00	76,80 0,00
Total Demontari						45 262,51
Incluziv salariu						42 833,98
		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	9,90 9,90	316,80 316,80
11	CC04B5	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor de 16 mm	kg	35,40	15,06 0,59	533,03 21,03
12	CB21A	Cofraje pentru beton armat in elemente turnate in interiorul constructiilor executate cu cofraje glisante (grinzi, placi, etc.) 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	64,50	75,11 39,60	4 844,37 2 554,20
13	CC04B5	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor de 12 mm	kg	382,00	15,06 0,59	5 751,97 226,91
14	CC04A3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor de 6 mm,	kg	833,00	15,94 1,49	13 275,94 1 237,01
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	m3	12,90	1 567,71 178,20	20 223,52 2 298,78
Total Centura din beton						44 945,63
Incluziv salariu						6 654,72
		2.2. Scheletul acoperisului				
16	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	1,00	21,16 5,61	21,16 5,61
17	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste	m2	863,00	90,97 56,10	78 504,24 48 414,30

1	2	3	4	5	6	7
		25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat(refolosirea materialului)				
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	40,00	199,30 56,10	7 972,00 2 244,00
19	CE30B	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor 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	903,00	36,87 15,51	33 291,91 14 005,53
Total Scheletul acoperisului						119 789,32
Incluziv salariu						64 669,44
		2.3. Invelitoare acoperisului				
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	903,00	15,68 8,25	14 159,58 7 449,75
21	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	903,00	193,35 37,95	174 597,31 34 268,85
Total Invelitoare acoperisului						188 756,89
Incluziv salariu						41 718,60
		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	32,71 24,75	3 336,42 2 524,50
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	198,11 67,98	12 778,23 4 384,71
24	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2	m2	64,50	54,37 33,00	3 506,86 2 128,50

1	2	3	4	5	6	7
		straturi email alchidic inclusiv grundul				
Total Streasina						19 621,51
Incluziv salariu						9 037,71
		2.5. Sistema de scurgere				
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	77,00	112,58 11,55	8 668,27 889,35
26	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	107,50	110,21 9,90	11 847,58 1 064,25
Total Sistema de scurgere						20 515,85
Incluziv salariu						1 953,60
Total Lucrari de constructie -montaj						393 629,21
Incluziv salariu						124 034,07
Cheltuieli directe			lei		438 891,72	
Asigurari sociale			24,00 %		40 048,33	
Transport			2,00 %		5 267,05	
Total			100,00 %		484 207,10	
Cheltuieli de regie			2,00 %		9 684,14	
Total			100,00 %		493 891,24	
Beneficiu de deviz			2,00 %		9 877,82	
Total			100,00 %		503 769,07	
TVA			20,00 %		100 753,81	

Total deviz: 604 522,88

Intocmit _____ (director, Terzi A)
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

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

WinCmema2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari**

Valoarea de deviz, 604 522,88 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	33,00	1 617,66
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,38	33,00	276,54
3.	7123010010200	Betonist	h-om	68,37	33,00	2 256,21
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	44,9982	33,00	1 484,94
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	420,285	33,00	13 869,41
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 778,91	33,00	58 704,03
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	180,60	33,00	5 959,80
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	64,50	33,00	2 128,50
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 196,98	33,00	39 500,34
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,4864	33,00	1 270,05
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 205,908	33,00	39 794,96
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,17	33,00	5,61
		Total manopera				166 868,05

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,225	5,00	16,13
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,452	0,00	0,00
				0,16	4 166,67	666,67
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,1253	4 166,67	17 188,76
4.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,3547	23 200,00	8 229,04
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3,7071	4 166,67	15 446,26
6.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	9,493	0,00	0,00
				0,44	4 166,67	1 833,33
7.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0306	4 166,67	127,50
8.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	9,493	0,00	0,00
				0,44	4 166,67	1 833,33
9.	2020112928000	Panou de cofraj cu astereala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	6,45	68,00	438,60
10.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0122	4 166,67	50,83
11.	2320187315789	Decofrol	kg	7,74	11,00	85,14

12.	2413217300010	Cleme	buc	39,27	10,00	392,70
13.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	11,61	40,00	464,40
14.	2430226100700	Grund alchidic	kg	7,74	40,00	309,60
15.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	10,965	28,00	307,02
16.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,74	28,00	216,72
17.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,35	11,00	14,85
18.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	47,4075	3,00	142,22
19.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	94,815	80,00	7 585,20
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13,6192	1 166,67	15 889,11
21.	2666122800555	Element de inchidere	buc	22,145	10,00	221,45
22.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	32,25	2,00	64,50
23.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 069,6035	6,00	6 417,62
24.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	474,075	8,00	3 792,60
25.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 090,3725	111,00	121 031,35
26.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	37,926	80,00	3 034,08
27.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	82,467	50,00	4 123,35
28.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	116,2613	50,00	5 813,06
29.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	423,661	14,10	5 973,62
30.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	853,825	14,10	12 038,93
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	255,081	15,00	3 826,22
32.	2874115802561	Surub M 12	buc	4 515,00	0,10	451,50
33.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	19,635	30,00	589,05
34.	2874115837745	Suruburi	buc	1 107,25	0,10	110,72
35.	2874115840479	Piulita M12	buc	4 515,00	0,10	451,50
36.	2874115840601	Piulita M20	buc	3 160,50	0,10	316,05
37.	2874115850000	Buloane M 20	buc	3 160,50	0,10	316,05
38.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	126,42	38,00	4 803,96
39.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	144,48	38,00	5 490,24
40.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	30,7075	25,00	767,69
41.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	22,145	30,00	664,35
42.	2875274000502	Cot burlan	buc	39,27	30,00	1 178,10
43.	2875274000503	Cot de capat	buc	19,635	25,00	490,88
44.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	19,635	25,00	490,88
45.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	22,145	25,00	553,63
46.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	155,015	20,00	3 100,30
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	135,45	15,00	2 031,75
48.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 533,35	0,45	3 840,01
49.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	11 161,08	0,01	111,61
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,90	0,00	0,00
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,6251	3,00	13,88
52.	4100126202818	Apa	m3	2,064	3,00	6,19
Total materiale de constructii						263 352,53

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	450,00	0,45
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	459,00	1,00	459,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6235	150,00	93,53
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	92,966	20,00	1 859,32
5.	2922140006703	Macara fereastr 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	450,00	1 451,25
7.	2922140007000	Macara	h-ut	3,612	450,00	1 625,40
8.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	1,4609	20,00	29,22
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	112,6325	20,00	2 252,65
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2322	250,00	58,05

11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,74	20,00	154,80
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6235	50,00	31,18
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,7353	250,00	183,82
14.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,7096	20,00	14,19
15.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,6678	20,00	13,36
16.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,3339	20,00	6,68
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,001	250,00	0,25
18.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,3072	250,00	76,80
		Total utilaje de construcții				8 671,14

Total:

Cheltuieli directe	lei	438 891,72
Asigurari sociale	24,00 %	40 048,33
Transport	2,00 %	5 267,05
Total	100,00 %	484 207,10
Cheltuieli de regie	2,00 %	9 684,14
Total	100,00 %	493 891,24
Beneficiu de deviz	2,00 %	9 877,82
Total	100,00 %	503 769,07
TVA	20,00 %	100 753,81

Total deviz:

604 522,88

Intocmit

(director, Terzi A)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Lucrari de reparatie a acoperisului la Ginaziul
Negureni din s. Negureni, r-ul Telenesti (Bloc B)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari
(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			24,16 23,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	33,00	11,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	33,00	11,88
	2922140006703	Macara fereastra 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			6,54 5,94
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	33,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	33,00	2,97
	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			10,20 9,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	33,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,00	4,95
	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			14,27 12,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	33,00	9,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	33,00	3,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			174,01 112,86
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	33,00	69,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	33,00	43,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	3,00	0,15
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	0,2900	150,00	43,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min</i>				
	2952270003370	<i>Ciocan pneumatic 8-15 kg</i>	<i>h-ut</i>	<i>0,2900</i>	<i>50,00</i>	<i>14,50</i>
	2922140006702	<i>Macara de fereastră</i>	<i>h-ut</i>	<i>0,1500</i>	<i>20,00</i>	<i>3,00</i>
6	<i>RpCG29C</i>	<i>Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor</i>	<i>m3</i>			<i>132,31</i> <i>130,35</i>
	7122050013400	<i>Zidar</i>	<i>h-om</i>	<i>0,4500</i>	<i>33,00</i>	<i>14,85</i>
	9310060019920	<i>Muncitor deservire CM</i>	<i>h-om</i>	<i>3,5000</i>	<i>33,00</i>	<i>115,50</i>
	4100126202818	<i>Apa</i>	<i>m3</i>	<i>0,1200</i>	<i>3,00</i>	<i>0,36</i>
	2922140006702	<i>Macara de fereastră</i>	<i>h-ut</i>	<i>0,0800</i>	<i>20,00</i>	<i>1,60</i>
7	<i>TrB01A2-5</i>	<i>Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m</i>	<i>t</i>			<i>43,56</i> <i>43,56</i>
	9310060019900	<i>Muncitor necalificat</i>	<i>h-om</i>	<i>1,3200</i>	<i>33,00</i>	<i>43,56</i>
8	<i>TrIIAA02C1</i>	<i>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1</i>	<i>t</i>			<i>14,85</i> <i>14,85</i>
	9310060019900	<i>Muncitor necalificat</i>	<i>h-om</i>	<i>0,4500</i>	<i>33,00</i>	<i>14,85</i>
9	<i>TsI50A2</i>	<i>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km</i>	<i>t</i>			<i>16,00</i> <i>0,00</i>
	3410540000006	<i>Autobasculanta</i>	<i>h-ut</i>	<i>0,0640</i>	<i>250,00</i>	<i>16,00</i>
		2. Lucrari de constructie -montaj				
		2.1. Centura din beton				
10	<i>RpCU05A</i>	<i>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime</i>	<i>buc</i>			<i>9,90</i> <i>9,90</i>
	7122050013400	<i>Zidar</i>	<i>h-om</i>	<i>0,0200</i>	<i>33,00</i>	<i>0,66</i>
	9310060019920	<i>Muncitor deservire CM</i>	<i>h-om</i>	<i>0,2800</i>	<i>33,00</i>	<i>9,24</i>
11	<i>CC04B5</i>	<i>Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor de 16 mm</i>	<i>kg</i>			<i>15,06</i> <i>0,59</i>
	7123020011140	<i>Fierar beton</i>	<i>h-om</i>	<i>0,0180</i>	<i>33,00</i>	<i>0,59</i>
	2710602200000	<i>Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm</i>	<i>kg</i>	<i>1,0150</i>	<i>14,10</i>	<i>14,31</i>
	2952270006600	<i>Troliu cu act. electrica</i>	<i>h-ut</i>	<i>0,0008</i>	<i>20,00</i>	<i>0,02</i>
	2952270004100	<i>Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton</i>	<i>h-ut</i>	<i>0,0017</i>	<i>20,00</i>	<i>0,03</i>
	2952270004250	<i>Masina automata de taiat si indreptat otel beton</i>	<i>h-ut</i>	<i>0,0016</i>	<i>20,00</i>	<i>0,03</i>
	2940340004000	<i>Masina de fasonat otel beton cu motor electric</i>	<i>h-ut</i>	<i>0,0035</i>	<i>20,00</i>	<i>0,07</i>
12	<i>CB21A</i>	<i>Cofraje pentru beton armat in elemente turnate in interiorul constructiilor executate cu cofraje glisante (grinzi, placi, etc.) din</i>	<i>m2</i>			<i>75,11</i> <i>39,60</i>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, scurte si subscurte exclusiv sustinerile, la constructii avind inaltimea pina la 35 m inclusiv</i>				
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0000	33,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	2020112928000	Panou de cofraj cu astereala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	0,1000	68,00	6,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 166,67	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 166,67	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	15,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	0,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,00	1,32
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0500	450,00	22,50
13	CC04B5	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor de 12 mm	kg			15,06 0,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0180	33,00	0,59
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	14,10	14,31
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	20,00	0,02
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0016	20,00	0,03
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	20,00	0,07
14	CC04A3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor de 6 mm,	kg			15,94 1,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	33,00	1,49
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	14,10	14,45
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	m3			1 567,71 178,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	33,00	163,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,00	14,85
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 166,67	1 231,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	3,00	1,05
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		2.2. Scheletul acoperisului				
16	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			21,16 5,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	33,00	5,61

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	11,00	14,85
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
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			90,97 56,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	33,00	47,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	33,00	8,25
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	4 166,67	16,67
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	0,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	0,10	0,35
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,10	0,35
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	38,00	5,32
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	0,10	0,50
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,10	0,50
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	38,00	6,08
	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			199,30 56,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	33,00	47,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	33,00	8,25
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	4 166,67	45,83
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	4 166,67	16,67
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	4 166,67	45,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	4 166,67	16,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	0,10	0,35
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,10	0,35
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	38,00	5,32
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	0,10	0,50
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,10	0,50
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	38,00	6,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
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 resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			36,87 15,51

1	2	3	4	5	6	7
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	33,00	1,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	33,00	10,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,00	3,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00455	4 166,67	18,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		2.3. Invelitoare acoperisului				
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			15,68 8,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	33,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	33,00	1,65
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,00	7,11
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	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			193,35 37,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	33,00	29,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	33,00	8,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	111,00	134,03
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	8,00	4,20
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,45	4,25
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	80,00	8,40
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	80,00	3,36
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	3,00	0,16
	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			32,71 24,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	33,00	24,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 166,67	1,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 166,67	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 166,67	1,25
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 166,67	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	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			198,11 67,98
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	33,00	1,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	33,00	59,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	23 200,00	127,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	15,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	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			54,37 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	33,00	33,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	40,00	7,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	40,00	4,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	28,00	3,36
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	28,00	4,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		2.5. Sistema de scurgere				
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			112,58 11,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	33,00	11,55
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	50,00	53,55
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	30,00	15,30
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	10,00	5,10
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	30,00	7,65
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	25,00	6,38
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	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			110,21 9,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	33,00	9,90
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	50,00	54,08
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	20,00	28,84
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	10,00	2,06
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,58
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	25,00	5,15
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	30,00	6,18
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40

Intocmit

(director, Terzi A)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)