

## Construcția acoperisului sarpant la Centrul Comunitar Mihuleni, raionul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

#### Construcția acoperisului sarpant la Centrul Comunitar Mihuleni, raionul Soldanesti

Valoarea de deviz 1 157 811,94 lei

Intocmit in prețuri curente ПН 25.07.2021

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demolare, demontari</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	46,800	29,120 28,800	1 362,82 1 347,84
2	RpCJ32B	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin buciardarea tencuielilor in cimp continuu (marirea rigozitatii pentru centura)	m2	46,800	31,425 28,500	1 470,69 1 333,80
3	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	3,250	528,902 525,302	1 718,93 1 707,23
4	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3	1,800	256,128 253,250	461,03 455,85
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	785,600	27,760 26,800	21 808,26 21 054,08
6	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale	t	112,750	31,250	3 523,44

1	2	3	4	5	6	7
		prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)			31,250	3 523,44
7	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga k=2) K=2,0000	t	112,750	25,000 25,000	2 818,75 2 818,75
8	TrI1AA02 E2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 2	t	112,750	16,250 16,250	1 832,19 1 832,19
9	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km	t	112,750	14,840 0,000	1 673,21 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 669,32
		<b>Total Lucrari de demolare, demontari Inclusiv salariu</b>				<b>36 669,32 34 073,18</b>
		<b>1.2. Canale de ventilare</b>				
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 459,600	25,018 5,400	36 515,69 7 881,84
11	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,460	200,075 41,253	292,11 60,23
12	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,460	339,582 95,500	495,79 139,43
13	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase	m3	0,900	10 937,933 580,000	9 844,14 522,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru constructii rurale, executate la pereti				
14	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	9,200	$\frac{278,551}{62,000}$	$\frac{2\ 562,67}{570,40}$
15	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2	62,400	$\frac{155,951}{4,250}$	$\frac{9\ 731,34}{265,20}$
16	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	108,270	$\frac{278,551}{62,000}$	$\frac{30\ 158,76}{6\ 712,74}$
17	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (sort inferior) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	195,400	$\frac{122,184}{36,750}$	$\frac{23\ 874,66}{7\ 180,95}$
18	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (sort superior)	m	32,400	$\frac{62,248}{29,500}$	$\frac{2\ 016,85}{955,80}$

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500				
19	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	227,800	21,263 9,500	4 843,63 2 164,10
20	CK34C	Bolturi M8*30 p/u fixare, piulita M8	buc	256,000	6,855 1,500	1 754,88 384,00
		<i>Total</i>	lei			122 090,52
		<b>Total Canale de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>122 090,52 26 836,69</b>
		<b>1.3. Acoperis</b>				
21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	6,700	10 028,963 638,400	67 194,05 4 277,28
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	11,600	9 951,101 596,250	115 432,77 6 916,50
23	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	3,000	2 398,747 174,570	7 196,24 523,71
24	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	18,300	158,142 21,250	2 894,00 388,88
25	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul lucarne, cerceveli	m2	36,500	52,600 25,000	1 919,90 912,50
26	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2	695,000	11,065 8,425	7 690,18 5 855,38
27	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,150	10 937,933 580,000	1 640,69 87,00
28	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	6,950	551,588 79,000	3 833,54 549,05
29	CN51E	Tratamentul antiseptic al	100m2	6,950	4 426,800	30 766,26

1	2	3	4	5	6	7
		lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.			260,000	1 807,00
30	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	120,000	1 182,100 106,000	141 852,00 12 720,00
31	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	120,000	52,600 25,000	6 312,00 3 000,00
32	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	1,200	551,592 79,000	661,91 94,80
33	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2	1,200	2 029,750 177,750	2 435,70 213,30
34	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	695,000	21,376 7,000	14 856,18 4 865,00
35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	695,000	265,346 46,000	184 415,64 31 970,00
36	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	174,000	157,039 12,000	27 324,72 2 088,00
37	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d-200 mm Material marunt=1,0200	m	108,000	235,484 14,000	25 432,26 1 512,00
38	CK26B	Opritori de zapada (aplicativ)	m	51,200	143,300 11,200	7 336,96 573,44
		<i>Total</i>	lei			649 195,00
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>649 195,00 78 353,84</b>
		<b>1.4. Bara de protectie</b>				
39	CL17B	Confectii metalice diverse,	kg	430,460	26,408	11 367,41

1	2	3	4	5	6	7
		montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare			5,400	2 324,48
40	CK34C	Bolturi M10 p/u fixare	buc	264,000	6,518 1,500	1 720,86 396,00
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	39,000	44,122 28,000	1 720,76 1 092,00
		<i>Total</i>	lei			14 809,03
		<b>Total Bara de protectie Inclusiv salariu</b>				<b>14 809,03 3 812,48</b>
		<b>1.5. Centura CM1</b>				
42	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	172,000	23,675 4,250	4 072,10 731,00
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	193,900	25,018 5,400	4 850,91 1 047,06
44	CA08A	Monolitizarea buloanelor cu mortar Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc	61,000	10,544 7,500	643,17 457,50
45	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	202,700	18,127 1,850	3 674,30 375,00
46	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	88,400	18,812 2,535	1 662,96 224,09
47	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	25,600	90,132 33,000	2 307,39 844,80

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	5,700	1 259,581 139,251	7 179,61 793,73
49	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (aplicativ)	buc	100,000	6,160 4,000	616,00 400,00
50		Piulita, saiba	buc	100,000	2,150 0,000	215,00 0,00
51	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	2,000	193,030 189,350	386,06 378,70
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton U16	kg	43,760	34,048 5,400	1 489,92 236,30
53		Surub M14	buc	9,000	2,600 0,000	23,40 0,00
54	CP21B1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,720	1 301,944 241,000	937,40 173,52
		<i>Total</i>	lei			28 058,22
		<b>Total Centura CM1 Inclusiv salariu</b>				<b>28 058,22 5 661,70</b>
		<b>1.6. Perne de beton CM2</b>				
55	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	22,000	23,675 4,250	520,85 93,50
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	11,550	25,018 5,400	288,96 62,37

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
57	CP21B1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,440	$\frac{1\ 301,955}{241,000}$	$\frac{572,86}{106,04}$
58	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	3,780	$\frac{90,212}{33,000}$	$\frac{341,00}{124,74}$
59	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,530	$\frac{1\ 259,491}{139,245}$	$\frac{667,53}{73,80}$
		<i>Total</i>	lei			2 391,20
		<b>Total Perne de beton CM2 Inclusiv salariu</b>				<b>2 391,20 460,45</b>
		<b>1.7. Parapet</b>				
60	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	216,720	$\frac{18,127}{1,850}$	$\frac{3\ 928,43}{400,93}$
61	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	89,320	$\frac{18,812}{2,535}$	$\frac{1\ 680,27}{226,43}$
62	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	34,800	$\frac{90,132}{33,000}$	$\frac{3\ 136,61}{1\ 148,40}$
63	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	4,640	1 259,578	5 844,44



1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300			139,250	646,12
		<i>Total</i>	lei			14 589,75
		<b>Total Parapet Inclusiv salariu</b>				<b>14 589,75 2 421,88</b>
		<i>Total</i>	lei			867 803,04
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>867 803,04 151 620,22</b>

		Total	lei	867 803,04
		CAS	24 %	36 388,85
		Cheltuieli de transport	2 %	14 181,69
		Total CD		918 373,58
		Cheltuieli de regie	3 %	27 551,21
		Total cu CR		945 924,79
		Beneficiu	2 %	18 918,49
		Total cu B		964 843,28
		TVA	20 %	192 968,66
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 157 811,94 151 620,22</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Constructia acoperisului sarpant  
la Centrul Comunitar Mihuleni,  
raionul Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Constructia acoperisului sarpant la Centrul Comunitar Mihuleni, raionul  
Soldanesti**

**Valoarea de deviz 1 157 811,94 lei**

Intocmit in prețuri curente Ți 25.07.2021

№ 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	7,2000	25,00	180,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	80,0200	25,00	2 000,500
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	38,3760	25,00	959,400
4.	7123010010200	Betonist	h-om	154,1365	25,00	3 853,412
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	44,5651	25,00	1 114,128
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	85,1800	25,00	2 129,500
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	628,5625	25,00	15 714,063
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	398,0660	25,00	9 951,650
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	217,9480	25,00	5 448,700
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,0000	25,00	400,000
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	200,1800	25,00	5 004,500
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,9862	25,00	199,655
13.	7212030022700	Sudor	h-om	21,3927	25,00	534,818
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 403,7315	40,00	56 149,260
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	437,6613	25,00	10 941,532
16.	7422010060100	Timplar	h-om	16,3840	25,00	409,600
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	73,2875	25,00	1 832,188
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	652,6692	40,00	26 106,768
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	225,5000	25,00	5 637,500
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	122,1210	25,00	3 053,025
		<b>Total manopera</b>				<b>151 620,22</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	34,2413	15,00	513,620
2.	1212121212121	apa	m3	10,6475	20,00	212,950
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3554	210,00	284,634
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1571	210,00	32,991
5.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,5718	210,00	330,078
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,4000	80,00	432,000
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,5750	15,00	158,625
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0500	7 600,00	7 980,000

9.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,1800	7 600,00	1 368,000
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0642	7 600,00	487,920
11.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	4,8000	7 600,00	36 480,000
12.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	1,3920	7 600,00	10 579,200
13.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	5,5610	7 600,00	42 263,600
14.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,1800	7 600,00	1 368,000
15.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,3000	7 600,00	2 280,000
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0642	7 600,00	487,920
17.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	5,0625	7 600,00	38 475,000
18.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,1160	7 600,00	881,600
19.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	11,1900	7 600,00	85 044,000
20.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	1,0720	7 600,00	8 147,200
21.	2010237318750	Distantieri	buc	167,1992	1,10	183,920
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,3434	240,00	2 002,416
23.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	600,0000	92,00	55 200,000
24.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	80,0100	5,25	420,053
25.	2320116200573	Benzina auto	l	5,5850	16,80	93,828
26.	2320116200602	Benzina CO 90	l	3,1415	16,80	52,777
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,8760	28,00	24,528
28.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	50,9000	16,80	855,120
29.	2320187315789	Decofrol	kg	7,7016	28,00	215,645
30.	23203226000361	Gudron	kg	29,9280	148,00	4 429,344
31.	2413217300010	Cleme	buc	55,0800	15,00	826,200
32.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2,3919	98,00	234,406
33.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	48,0480	165,00	7 927,920
34.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,2500	120,00	630,000
35.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,6800	46,00	215,280
36.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,5920	45,00	341,640
37.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,5456	48,00	26,189
38.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	28,1700	42,00	1 183,140
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,2394	45,00	415,773
40.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	310,0600	14,33	4 443,159
41.	2430226100700	Grund alchidic	kg	18,7800	32,00	600,960
42.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,1700	35,00	40,950
43.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	26,6050	62,00	1 649,510
44.	2430226103000	Chit polimeric	kg	35,8785	68,15	2 445,120
45.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	12,3343	128,00	1 578,790
46.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	18,7800	18,00	338,040
47.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	530,4000	2,50	1 326,000
48.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	673,5000	46,14	31 075,290
49.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	36,4875	75,00	2 736,562
50.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	64,8960	145,82	9 463,135
51.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	72,9750	75,00	5 473,125
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	62,8300	1,55	97,386
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	890,3416	1,50	1 335,513

54.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0678	2 600,00	176,280
55.	26631021000001	Beton B15	m3	11,4760	980,00	11 246,480
56.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,1182	0,00	0,001
57.	2666122800555	Element de inchidere	buc	35,8440	60,00	2 150,640
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	82,1500	5,50	451,825
59.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	1,5000	122,15	183,225
60.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	39,4660	25,86	1 020,591
61.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	823,2275	10,80	8 890,857
62.	2682132601626	Carton bitumat	m2	73,1849	30,20	2 210,184
63.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	364,8750	22,15	8 081,981
64.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	141,8450	135,00	19 149,075
65.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	278,8546	24,10	6 720,396
66.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	839,2125	155,00	130 077,938
67.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	74,0061	22,15	1 639,235
68.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	23,3834	16,50	385,826
69.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	29,1900	140,00	4 086,600
70.	27104063117262	Burlan rotund prefabricat tip brass d-200 mm	m	115,6680	95,63	11 061,331
71.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	188,1810	72,00	13 549,032
72.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	29,3460	15,20	446,059
73.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	182,1630	15,20	2 768,878
74.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	429,9055	15,20	6 534,564
75.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	40,0866	15,20	609,316
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,0881	19,50	333,217
77.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,2090	16,80	53,911
78.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,9714	16,88	100,797
79.	27431235490261	Opritori de zapada	m	51,2000	128,00	6 553,600
80.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6,9470	142,00	986,474
81.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 665,0500	18,97	31 585,999
82.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton U16	kg	43,7600	28,00	1 225,280
83.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	430,4600	20,00	8 609,200
84.	2811236832352	Burghiu widia	buc	162,9600	12,50	2 037,000
85.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	12,0000	68,00	816,000
86.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	3,0000	155,00	465,000
87.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	294,0400	18,96	5 574,998
88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	138,2545	19,50	2 695,963
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,6964	42,00	449,250
90.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	19,2540	1,10	21,179
91.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,6750	1,20	4,410
92.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	87,0000	26,00	2 262,000
93.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	204,8000	1,00	204,800
94.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	27,5400	126,00	3 470,040
95.	2874115837745	Suruburi	buc	1 792,2000	0,45	806,490
96.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	616,7175	0,80	493,374
97.	2874115840405	Piulite hexaf.gros A M 6 gr. 5 S 922	buc	530,4000	0,60	318,240
98.	2874115840603	Piulita	buc	812,8640	1,58	1 284,325
99.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	19,2540	0,95	18,291
100.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,6750	0,98	3,601
	28741158932681	Bolturi M8*30 p/u fixare, piulita M8	buc	261,1200	2,15	561,408

101.						
102.	28741158932682	Bolturi M10 p/u fixare	buc	269,2800	1,82	490,090
103.	2874115893300	Bolt	buc	812,8640	2,10	1 707,014
104.	2874117308500	Cartus	buc	812,8640	4,10	3 332,742
105.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3209	26,00	8,343
106.	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,6750	0,80	2,940
107.	2874125886734	Nituri POP	buc	616,7175	3,15	1 942,660
108.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	87,2400	22,00	1 919,280
109.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	45,4620	46,00	2 091,252
110.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	35,8440	60,00	2 150,640
111.	2875274000502	Cot burlan	buc	55,0800	61,00	3 359,880
112.	2875274000503	Cot de capat	buc	27,5400	80,00	2 203,200
113.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	27,5400	62,33	1 716,568
114.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	35,8440	72,10	2 584,352
115.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	250,9080	12,50	3 136,350
116.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,1754	30,00	215,262
117.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	6 567,7500	0,25	1 641,938
118.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	8 590,2000	0,12	1 030,824
119.	4011106202741	Energie electrica	kw	526,3642	2,20	1 158,001
120.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,7397	20,00	54,794
121.	4100126202818	Apa	m3	1,7880	20,00	35,760
122.	50	Piulita, saiba	buc	100,0000	2,15	215,000
123.	53	Surub M14	buc	9,0000	2,60	23,400
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>709 084,52</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,4299	220,00	94,578
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,0750	230,00	707,250
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7020	155,00	108,810
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,9540	16,00	15,264
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	48,2592	16,00	772,147
6.	2922140007000	Macara	h-ut	3,6407	220,00	800,954
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	17,4600	35,00	611,100
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель)	h-ut	2,6680	35,00	93,380

		электрическая)				
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	76,6243	10,00	766,243
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,0271	120,00	243,252
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,5220	35,00	228,270
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3480	75,00	26,100
13.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	6,7760	45,00	304,920
14.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,4800	50,00	24,000
15.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8120	220,00	178,640
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2836	220,00	282,392
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	13,1500	140,00	1 841,000
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>7 098,30</b>

Total	lei	867 803,04
CAS	24 %	36 388,85
Cheltuieli de transport	2 %	14 181,69
Total CD		918 373,58
Cheltuieli de regie	3 %	27 551,21
Total cu CR		945 924,79
Beneficiu	2 %	18 918,49
Total cu B		964 843,28
TVA	20 %	192 968,66

**Total deviz:**

**1 157 811,94**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Constructia acoperisului sarpant la  
Centrul Comunitar Mihuleni, raionul Soldanesti**

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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demolare, demontari</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			29,120 28,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	40,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	16,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 362,82
2	RpCJ32B	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin buciardarea tencuielilor in cimp continuu (marirea rigozitatii pentru centura)	m2			31,425 28,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,8200	25,00	20,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0150	155,00	2,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 470,69
3	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			528,902 525,302
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	25,00	312,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	40,00	212,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	16,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 718,93
4	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3			256,128 253,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	25,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0500	40,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	16,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,03
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			27,760 26,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	16,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 808,26
6	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			31,250 31,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	25,00	6,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 523,44
7	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat	t			25,000

1	2	3	4	5	6	7
		direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga k=2) K=2,0000				25,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 818,75
8	TrH1AA02E2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 2	t			16,250 16,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	25,00	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 832,19
9	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			14,840 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	140,00	14,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 673,21
		<b>1.2. Canale de ventilare</b>				
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,018 5,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,50	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,97	18,97
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 515,69
11	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			200,075 41,253
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	25,00	41,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	28,00	6,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,11
12	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			339,582 95,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	25,00	95,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,79
13	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			10 937,933 580,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	25,00	500,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	40,00	80,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	7 600,00	7 600,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	7 600,00	1 900,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	19,50	97,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,20	4,20
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,98	3,43
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,80	2,80
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	120,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 844,14
14	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla	m2			278,551 62,000



1	2	3	4	5	6	7
		profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	40,00	58,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	135,00	163,01
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	22,15	13,95
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	3,15	16,54
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,80	4,20
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	15,20	5,19
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	128,00	13,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 562,67
15	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			155,951 4,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	25,00	4,25
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	145,82	151,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	16,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 731,34
16	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			278,551 62,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	40,00	58,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	135,00	163,01
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	22,15	13,95
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	3,15	16,54
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,80	4,20
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	15,20	5,19
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	128,00	13,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 158,76
17	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (sort inferior) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			122,184 36,750
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	40,00	24,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	25,00	8,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	24,10	31,33
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	16,50	1,72
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	30,20	10,36
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	142,00	4,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,50	2,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	210,00	1,31
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 600,00	0,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	2,10	8,74
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	4,10	17,06
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	1,58	6,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 874,66
18	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5	m			62,248

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (sort superior) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500				29,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	40,00	18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	25,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	24,10	18,47
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	16,50	1,56
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	30,20	5,71
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	142,00	3,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	1,50	1,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	210,00	0,88
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 600,00	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 016,85
19	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			21,263 9,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	25,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	68,15	10,73
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	98,00	1,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 843,63
20	CK34C	Bolturi M8*30 p/u fixare, piulita M8	buc			6,855 1,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,0600	25,00	1,50
	28741158932681	Bolturi M8*30 p/u fixare, piulita M8	buc	1,0200	2,15	2,19
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0200	2,50	2,55
	2874115840405	Piulite hexaf.gros A M 6 gr. 5 S 922	buc	1,0200	0,60	0,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 754,88
		<b>1.3. Acoperis</b>				
21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			10 028,963 638,400
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	25,00	542,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	40,00	96,40
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	7 600,00	1 216,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 600,00	456,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	7 600,00	6 308,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	22,00	158,40
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	15,20	66,58
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	25,86	87,41
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	165,00	323,40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	18,96	720,48
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	230,00	34,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	45,00	19,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 194,05
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 951,101 596,250
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	25,00	506,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	40,00	90,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	26,00	195,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 600,00	76,00

1	2	3	4	5	6	7
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 600,00	7 068,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	7 600,00	912,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,96	64,46
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	3,0100	165,00	496,65
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	148,00	381,84
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	22,00	66,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,86	37,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	230,00	34,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	45,00	14,85
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115 432,77
23	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			2 398,747
						174,570
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	25,00	149,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	40,00	25,32
	28631463108081	Balamale (пегли)	buc	4,0000	68,00	272,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	155,00	155,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnaei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	7 600,00	456,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	7 600,00	456,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44мм calit a III a	m3	0,1000	7 600,00	760,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	122,15	61,08
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	22,00	30,80
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	230,00	25,30
	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 196,24
24	CN50A	Tratament ignifug al lemnaei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			158,142
						21,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	25,00	21,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	5,25	8,93
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	14,33	96,01
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	48,00	0,58
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,80	16,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,10
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	140,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 894,00
25	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul lucarne, cerceveli	m2			52,600
						25,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	25,00	25,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	42,00	7,56
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	32,00	3,84
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	18,00	2,16
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	62,00	10,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 919,90
26	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2			11,065
						8,425
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	25,00	5,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	40,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	7 600,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	19,50	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 690,18

1	2	3	4	5	6	7
27	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			10 937,933 580,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	25,00	500,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	40,00	80,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	7 600,00	7 600,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	7 600,00	1 900,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	19,50	97,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,20	4,20
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,98	3,43
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,80	2,80
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	120,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 640,69
28	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			551,588 79,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	25,00	79,00
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, prof, calitate superioara	kg	6,0000	5,25	31,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	14,33	329,59
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	48,00	1,92
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	16,80	67,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	120,00	13,68
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	140,00	7,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 833,54
29	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			4 426,800 260,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	25,00	260,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	46,14	4 152,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	220,00	4,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	140,00	9,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 766,26
30	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			1 182,100 106,000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	25,00	1,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	25,00	92,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	7 600,00	304,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	7 600,00	304,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	92,00	460,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	19,50	7,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141 852,00
31	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			52,600 25,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	25,00	25,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	42,00	7,56
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	32,00	3,84
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	18,00	2,16
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	62,00	10,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 312,00
32	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			551,592 79,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	25,00	79,00
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, prof, calitate superioara	kg	6,0000	5,25	31,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	14,33	329,59
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	48,00	1,92
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	16,80	67,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	120,00	13,68

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	140,00	7,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			661,91
33	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzii, cosoroabe.	100m2			2 029,750
						177,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	25,00	177,75
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40,0000	46,14	1 845,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	220,00	2,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0300	140,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 435,70
34	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			21,376
						7,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	25,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,80	12,79
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,12	1,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 856,18
35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			265,346
						46,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	40,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	155,00	187,16
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	22,15	11,63
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,25	2,36
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,88
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	140,00	5,88
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	75,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184 415,64
36	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			157,039
						12,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	72,00	77,87
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	12,50	18,02
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	60,00	12,36
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	46,00	4,74
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	72,10	14,85
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	60,00	12,36
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,45	4,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 324,72
37	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d-200 mm Material marunt=1,0200	m			235,484
						14,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,00	14,00
	27104063117262	Burlan rotund prefabricat tip brass d-200 mm	m	1,0500	95,63	102,42
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	61,00	31,11
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	62,33	15,89
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,00	7,65
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	126,00	32,13
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	80,00	20,40
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	46,00	11,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 432,26
38	CK26B	Opritori de zapada (aplicativ)	m			143,300
						11,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	25,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	27431235490261	Opritori de zapada	m	1,0000	128,00	128,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 336,96
		<b>1.4. Bara de protectie</b>				
39	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			26,408 5,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,25
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 367,41
40	CK34C	Bolturi M10 p/u fixare	buc			6,518 1,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,0600	25,00	1,50
	28741158932682	Bolturi M10 p/u fixare	buc	1,0200	1,82	1,86
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0200	2,50	2,55
	2874115840405	Piulite hexaf.gros A M 6 gr. 5 S 922	buc	1,0200	0,60	0,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 720,86
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 strat-uri	m2			44,122 28,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	25,00	28,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	46,00	5,52
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	80,00	8,00
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0150	16,80	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,50	0,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 720,76
		<b>1.5. Centura CM1</b>				
42	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			23,675 4,250
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	25,00	4,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,20	5,78
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,8000	12,50	10,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	35,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 072,10
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,018 5,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,50	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,97	18,97
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 850,91
44	CA08A	Monolitizarea buloanelor cu mortar Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc			10,544 7,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	25,00	7,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,55	1,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	210,00	0,54
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	16,80	0,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			643,17

1	2	3	4	5	6	7
45	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,127 1,850
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	25,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,88	0,17
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 674,30
46	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,812 2,535
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	25,00	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,88	0,17
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 662,96
47	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			90,132 33,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	25,00	25,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	26,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,95	0,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,80	0,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 307,39
48	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 259,581 139,251
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	25,00	121,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	980,00	1 034,64
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	61,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 179,61
49	RpIC29A	Executarea manuală a filetelui la tevi din oțel pentru instalații, cu diametrul până la 3/4" (aplicativ)	buc			6,160 4,000
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,1600	25,00	4,00
	1542126108945	Ulei de înșăcit	kg	0,0150	80,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	15,00	0,12
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,80	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			616,00
50		Piulita, saiba	buc			2,150 0,000
	50	Piulita, saiba	buc	1,0000	2,15	2,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,00

1	2	3	4	5	6	7
51	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			193,030 189,350
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	25,00	13,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3900	40,00	175,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	16,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,06
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton U16	kg			34,048 5,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,50	0,19
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton U16	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 489,92
53		Surub M14	buc			2,600 0,000
	53	Surub M14	buc	1,0000	2,60	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,40
54	CP21B1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 301,944 241,000
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	25,00	205,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	40,00	36,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,50	592,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	210,00	284,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	220,00	154,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	75,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			937,40
		<b>1.6. Perne de beton CM2</b>				
55	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			23,675 4,250
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	25,00	4,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,20	5,78
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,50	10,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	35,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,85
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,018 5,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,50	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,97	18,97
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,96
57	CP21B1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 301,955 241,000



1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	25,00	205,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	40,00	36,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,50	592,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	210,00	284,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	220,00	154,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	75,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,86
58	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			90,212 33,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	25,00	25,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	26,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,95	0,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,80	0,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,00
59	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 259,491 139,245
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	25,00	121,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	980,00	1 034,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	61,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			667,53
		<b>1.7. Parapet</b>				
60	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,127 1,850
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	25,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,88	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 928,43
61	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,812 2,535
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	25,00	2,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,88	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,10	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,27
62	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi	m2			90,132 33,000

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	25,00	25,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	26,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,95	0,29
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,80	0,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,50	0,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 600,00	7,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 136,61
63	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 259,578 ----- 139,250
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	25,00	121,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	980,00	1 034,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	61,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 844,44

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.