

**Masuri de eficienta energetica la  
cladirea gradinitei de copii  
ZORENCA din com. Ciobanovca  
r. Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de constructie generale**

**Valoarea de deviz 2 483 759,27 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demolari</b>				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demolarea parapetului existent, manual)	m3	28,0000	124,85	3 495,80
2	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Demolarea parapetului existent, mecanic)	m3	7,0000	89,80	628,60
3	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm(Demontarea copertinei din beton armat)	m	23,3500	544,39	12 711,62
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile(Demontarea foi de ardezie)	m2	18,6000	22,56	419,62
5	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea	kg	151,4000	0,58	87,85

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor				
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	48,6000	13,02	632,78
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereți (in jurul ferestrelor si usi)	m2	52,5000	9,09	477,22
8	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Demolarea nuturi de separație)	kg	21,7400	0,58	12,60
9	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Demolarea balustradei)	kg	3,6200	0,58	2,09
10	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperie - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea copertinei din roigla metalica pe carcasa de metal)	m2	3,0000	22,56	67,68
		<i>Total</i>	lei			18 535,86
		<b>Total Lucrari de demolari Inclusiv salariu</b>				<b>18 535,86 6 631,03</b>
		<b>2. Pereti</b>				
11	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	0,4000	832,42	332,97
		<i>Total</i>	lei			332,97
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>332,97 46,13</b>
		<b>3. Acopers (p. 26 SA) si C p.6,11</b>				
		<b>3.1. Astereala</b>				
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic Elemente din lemn	m3	20,1400	5 694,16	114 680,34
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	20,1400	104,07	2 095,99

1	2	3	4	5	6	7
14	CE30B	(W=13.5 gratar de sipci (csindura) +1.7 contrasipca =15.2m3) Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din roigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructiiei obienuite.	m2	893,2000	81,99	73 237,63
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	15,2000	59,91	910,63
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	15,2000	104,07	1 581,86
17	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluioi, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Lambriu din lemn pentru streasina , sipca si contra sipca	m2	133,6000	89,04	11 895,75
18	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,4400	59,90	86,26
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,4400	104,08	149,87
20	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dueumele (vopsea de tip "Pinotex")	m2	175,2400	45,82	8 029,50
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de inve/itoare de roigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula polietelena )	m2	893,2000	19,84	17 719,83
22	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Parazapezi)	m	52,0000	84,72	4 405,44
23	CL17B	(Bariera de siguranoa cu parazapezi BS-1, vezi SA p.28 ) Confecioii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,	kg	900,9000	23,04	20 761,24

1	2	3	4	5	6	7
		chepenguri, opritori de zapada, gratare				
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	26,1000	46,78	1 220,98
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip roigla) pentru invelitorile acoperieurilor (tip Lindab) (IOigla metalica ) (Inclusiv coama, Tabla zincata pentru doli, Bordura de streasina din tabla metalica )	m2	893,2000	227,04	202 787,68
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	131,5000	132,97	17 485,70
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	159,3000	173,10	27 575,48
28	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafece mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu euruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la coeuri etc. (Tabla zincata pentru doli)	m2	40,2000	222,74	8 954,01
29	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Sort de streasina )	m	160,0000	31,72	5 075,20
30	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Borduri de streasina din tabla metalica de streasina)	m	48,2000	23,72	1 143,30
31	CL18A	(vezi Capitul "C" p.6 ) (elemente de imbinare) Confecşii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, roevi pentru susşineri sau acoperiri, inglobate total sau parşial in beton	kg	1 081,4600	21,95	23 740,21
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	43,0700	46,78	2 014,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			545 551,75
		<b>Total Astereala Inclusiv salariu</b>				<b>545 551,75 102 330,85</b>
		<b>3.2. Elemente sarpantei. Detaliu E3 (Vezi "C" p. 11)</b>				
33	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	48,3000	23,13	1 117,01
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul ( Okpacka zakladnih detalei)	m2	1,9320	46,78	90,37
		<i>Total</i>	lei			1 207,38
		<b>Total Elemente sarpantei. Detaliu E3 (Vezi "C" p. 11) Inclusiv salariu</b>				<b>1 207,38 223,10</b>
		<b>3.3. Elemente sarpantei. Detaliu E4 (Vezi "C" p. 11)</b>				
35	RCsB21A k=0,3	Forarea mecanica a grurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (d= 14 mm pentru pereti si tavane)	buc	56,0000	3,79	212,06
36	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg, instalarea detaliilor de prindere a peretilor despartitori de beton armat monolit	kg	61,3200	23,13	1 418,12
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul(Vopsirea detaliilor)	m2	2,4520	46,78	114,70
		<i>Total</i>	lei			1 744,88
		<b>Total Elemente sarpantei. Detaliu E4 (Vezi "C" p. 11) Inclusiv salariu</b>				<b>1 744,88 345,71</b>
		<i>Total</i>	lei			548 504,01

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Acopers (p. 26 SA) si C p.6,11 Inklusiv salariu</b>				<b>548 504,01 102 899,66</b>
		<b>4. Pridvor Pr -1 (2 buc) (p. 34, 35 SA )</b>  <b>4.1. Elemente sarpantei</b>				
38	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic Elemente din lemn	m3	0,5200	5 694,17	2 960,97
39	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,5200	104,04	54,10
40	CE30B	Asteralale invelitori sau doliile invelitorilor din roigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructiile obienuite. ( 35*100 (0.2 m3) )	m2	25,2000	47,49	1 196,71
41	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,4000	59,90	23,96
42	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,4000	104,05	41,62
43	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la ducumele (vopsea de tip "Pinotex")	m2	28,0000	45,82	1 282,96
44	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip roigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Borduri de streasina din tabla metalica - IOigla metalica)	m2	25,2000	227,03	5 721,28
45	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de roigla, placi ondulate sau amprentate (Pellicula polietelena )	m2	25,2000	19,84	499,92
46	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	25,2000	227,03	5 721,28

1	2	3	4	5	6	7
47	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confecioionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - Elemente de imbinarea	kg	39,3600	23,13	910,25
48	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,5800	46,78	73,92
		<i>Total</i>	lei			18 486,97
		<b>Total Elemente sarpantei Inclusiv salariu</b>				<b>18 486,97 3 434,29</b>
		<b>4.2. Detaliu E3</b>				
49	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confecioionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	20,7000	23,13	478,72
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,8300	46,78	38,83
		<i>Total</i>	lei			517,55
		<b>Total Detaliu E3 Inclusiv salariu</b>				<b>517,55 95,68</b>
		<b>4.3. Detaliu E4</b>				
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confecioionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	26,2800	23,13	607,76
52	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,1000	46,78	51,46
		<i>Total</i>	lei			659,22
		<b>Total Detaliu E4 Inclusiv salariu</b>				<b>659,22 123,05</b>
		<b>4.4. Grilaj de noroi (vezi SA p.34 )</b>				
53	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	41,9600	21,95	921,10

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
		<i>Total</i>	lei			921,10
		<b>Total Grilaj de noroi (vezi SA p.34 ) Inclusiv salariu</b>				<b>921,10 273,16</b>
		<b>4.5. Pardoseli</b>				
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,6000	484,29	774,86
55	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv B7,5	m3	10,4600	1 132,09	11 841,61
56	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuiele si sape: mortar ciment M 150-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	0,6000	1 038,78	623,27
57	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	35,0000	18,24	638,32
58	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	17,0000	222,54	3 783,14
		<i>Total</i>	lei			17 661,20
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>17 661,20 3 395,83</b>
		<i>Total</i>	lei			38 246,04
		<b>Total Pridvor Pr -1 (2 buc) (p. 34, 35 SA ) Inclusiv salariu</b>				<b>38 246,04 7 322,01</b>
		<b>5. Copertina CI ( p32)</b>				
59	CE30B	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din iogla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime)	m2	7,8000	114,77	895,18

1	2	3	4	5	6	7
		geluite pe o parte, la constructiile obienuite. ( 35*100 (0.2 m3) )				
60	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,2000	59,90	11,98
61	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,2000	104,05	20,81
62	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 Lambriuri din lemn pentru streasina	m2	9,0000	89,04	801,36
63	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,2000	59,90	11,98
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,2000	104,05	20,81
65	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	7,8000	227,04	1 770,88
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	165,2600	21,95	3 627,78
67	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	6,6100	46,78	309,23
		<i>Total</i>	lei			7 470,01
		<b>Total Copertina CI ( p32) Inclusiv salariu</b>				<b>7 470,01 2 281,34</b>
		<b>6. Copertina C-2 (2 buc)</b>				
68	CE41A	Montarea crpriorilor cu tratament antiseptic (Constructiile din lemn ,	m3	0,4200	5 694,17	2 391,55

1	2	3	4	5	6	7
		cu tratament antiseptic)				
69	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,4200	104,02	43,69
70	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafetoe mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si euruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la coeuri etc.(Tabla profilata)	m2	18,0000	224,43	4 039,69
71	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafetoe mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la coeuri etc.(Tabla metalica profilata - profilata)	m2	16,5600	640,88	10 613,00
		<i>Total</i>	lei			17 087,93
		<b>Total Copertina C-2 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>17 087,93 1 405,01</b>
		<b>7. Copertina C-3 (1 buc)</b>				
72	CE41A	Montarea crpriorilor cu tratament antiseptic (Construcioii din lemn , cu tratament antiseptic)	m3	0,4200	5 694,17	2 391,55
73	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,4200	104,02	43,69
74	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafetoe mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si euruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea	m2	18,0000	224,43	4 039,69

1	2	3	4	5	6	7
		doliilor, sorturilor, racordurilor la coeuri etc.(Tabla profilata)				
75	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata : anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la coeuri etc.(Tabla metalica profilata - profilata)	m2	15,5000	640,88	9 933,65
		<i>Total</i>	lei			16 408,58
		<b>Total Copertina C-3 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>16 408,58 1 378,72</b>
		<b>8. Balustrada B-1 (Vezi SA p.33 orpa/Kjteunc KpbiJieio)</b>				
76	CL18A	Confecsiuni metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, roevi pentru susineri sau acoperiri, inglobate total sau parzial in beton (Vezi SA p.33 )	kg	105,8800	21,95	2 324,27
77	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,8600	46,78	133,80
		<i>Total</i>	lei			2 458,07
		<b>Total Balustrada B-1 (Vezi SA p.33 orpa/Kjteunc KpbiJieio) Inclusiv salariu</b>				<b>2 458,07 786,80</b>
		<b>9. Izolarea termica a planseului cota +6.500</b>				
78	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Pelicula polietilena	m2	662,3000	19,84	13 139,11
79	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acopericuri si plansee, din placi	m2	662,3000	156,30	103 520,16

1	2	3	4	5	6	7
		din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafetele orizontale sau onclinate pina la 40 % 9 (Izolarea termica - Vata minerala MW cu grosimea de 100 mm, densitatea de 130 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termica de 0,044 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 45 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1).				
80	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de roigla, placi ondulate sau amprentate (Pellicula de difuzie)	m2	662,3000	19,84	13 139,11
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin cu fibre de sticla	m2	662,3000	52,90	35 035,68
		<i>Total</i>	lei			164 834,06
		<b>Total Izolarea termica a planseului cota +6.500 Inklusiv salariu</b>				<b>164 834,06 26 485,39</b>
		<b>10. Usi si ferestre (inclusiv tencuiala glafurilor)</b>				
82	CK25A	Usi confectioionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare ueilor montate in zidrie de orice natura la constructiile cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ( Usa din PVC U-1) Valoarea U totala - maxim 2.2 W.Rame PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1,2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara punoi termice.Grosimea minima recomandata a pereilor	m2	5,0400	1 420,35	7 158,57

1	2	3	4	5	6	7
		profilelor PVC ar trebui sa fie de clasa A adica:- grosimea fetelor vrzute din perimetrul profilului din exterior si interior: mai mari sau egale 2.8mm;- grosimea fetelor structuraale (prin intermediul carora trec elementele de ancorare ale ramei): mai mari sau egale 2.5mm;- grosimea pereioilor interiori de separare: t2.0mm				
83	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructiile cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp ( Frl 13 buc) Valoarea U totala - maxim 1.7 W.Rame PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1,2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara punoi termice.Grosimea minima recomandata a pereioilor profilelor PVC ar trebui sa fie de clasa A adica:- grosimea fetelor vrzute din perimetrul profilului din exterior si interior: mai mari sau egale 2.8mm;- grosimea fetelor structuraale (prin intermediul carora trec elementele de anctiOafe:. ale ramei): mai mari sau egale 2.5mm;- grosimea pereioilor interiori de separare: mai mari sau egale 2.0mm	m2	46,8000	1 338,03	62 619,80
84	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m Usi din lemn	m2	0,9600	1 268,84	1 218,09
85	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - din tabla plana pritejata anticoroziv, firma "Lindab" cu latimea de pina la 20 cm, culoarea alba.	m	119,5000	108,72	12 992,04
86	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de	m2	42,6000	74,59	3 177,43

1	2	3	4	5	6	7
		ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
87	RpCJ12C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane	m2	42,6000	41,14	1 752,46
88	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	42,6000	48,77	2 077,80
89	CF51B k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade k=3)	m2	-42,6000	38,54	-1 641,72
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	42,6000	2,88	122,69
91	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. finis	m2	42,6000	48,77	2 077,80
92	CF51B k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm ( se scade) k=4 (finis)	m2	-42,6000	38,54	-1 641,72
93	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	42,6000	25,19	1 073,26
		<i>Total</i>	lei			90 986,50

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Usi si ferestre (inclusiv tencuiala glafurilor) Inclusiv salariu</b>				<b>90 986,50 7 690,74</b>
		<b>11. Finisarea exterioara 11.1. Finisarea peretilor exterioare</b>				
94	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	220,0000	74,59	16 409,25
95	IzF55C	Termoizolarea exterioara pereioilor a clrdirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (Izolarea termica - vata minerala (MW) cu grosimea de 100 mm, densitatea de 130 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termicr de 0,044 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 50 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiarr A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine., (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 258 m,	m2	736,0000	255,07	187 734,32
96	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	736,0000	13,83	10 178,88
97	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	736,0000	95,46	70 257,09
98	IzF55B	Termoizolarea exterioara pereioilor a clrdirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata pereioilor neteda: cu polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 100 mm, densitatea de 26 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termicr de 0,035 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiarr E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai	m2	115,7000	210,72	24 379,88

1	2	3	4	5	6	7
		bine; (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 40.5 m (Soclu))				
99	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pînă la 30x30 cm, executate pe suprafețe plane la pereții și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Placute din beton de tip "Casauti")	m2	115,7000	204,64	23 676,40
		<i>Total</i>	lei			332 635,82
		<b>Total Finisarea peretilor exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>332 635,82 109 821,77</b>
		<b>11.2. Solbanc la ferestre</b>				
100	RpCJ12A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau caramida, cu suprafețe plane	m2	89,0000	74,59	6 638,28
101	IzF55C	Termoizolarea exterioară pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (vata minerală gr=50 mm ,130kg/m3, 0,044 W/mK, 45kPa rezistență la compresiune, (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 31.2 m,	m2	89,0000	182,67	16 257,35
102	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarți "Gleta" într-un, la suprafețe interioare și exterioare pereți exteriori la fațade	m2	89,0000	13,83	1 230,87
103	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereți	m2	89,0000	95,46	8 495,76
		<i>Total</i>	lei			32 622,26
		<b>Total Solbanc la ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>32 622,26 14 760,65</b>
		<b>11.3. Scari exterioare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
104	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	44,5000	222,54	9 902,92
105	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	44,5000	52,90	2 354,05
		<i>Total</i>	lei			12 256,97
		<b>Total Scari exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>12 256,97 4 966,21</b>
		<b>11.4. Finisarea peretei S=6.5 m2</b>				
106	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	1,0000	832,42	832,42
107	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	6,5000	74,59	484,83
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	6,5000	2,88	18,72
109	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	6,5000	14,17	92,13
110	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	6,5000	48,77	317,03
111	CF51B k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm ( se scade ) k=4	m2	-6,5000	38,54	-250,49
112	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	6,5000	48,77	317,03

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
113	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarti "Gleta" intr-un, la suprafeoe interioare si exterioare pereoi exteriori la fatade	m2	6,5000	13,83	89,90
114	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	6,5000	95,46	620,47
		<i>Total</i>	lei			2 522,04
		<b>Total Finisarea peretei S=6.5 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>2 522,04 1 072,45</b>
		<i>Total</i>	lei			380 037,09
		<b>Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>380 037,09 130 621,08</b>
		<b>12. Lucarne</b>				
115	CE42A	Executarea lucarnelor LU 2	buc	2,0000	1 314,90	2 629,79
116	CE42A	Executarea lucarnelor LU 1	buc	5,0000	1 314,89	6 574,47
117	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafeoe mai mari de 40mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu euruburi autofiletata (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc (Tabla profilata de tip "Profnastil" pentru lucarna Lu-3)	m2	41,0000	222,74	9 132,19
		<i>Total</i>	lei			18 336,45
		<b>Total Lucarne Inclusiv salariu</b>				<b>18 336,45 2 958,06</b>
		<b>13. Elemente canalelor si ventilare</b>				
		<b>13.1. Instalarea Aeratorilor CVC-1</b>				
118	SB06F	(Instalarea Aeratorilor CVC-1) Piesa de legrturr (cot, piesa de curgioire, mufa dubla,	buc	6,0000	119,05	714,30

1	2	3	4	5	6	7
		compensator de dilatatie si reducioie.) din ioeava PVC tip ueor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm				
119	SB05G	( d=150mm) Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	24,0000	196,31	4 711,36
		<i>Total</i>	lei			5 425,66
		<b>Total Instalarea Aeratorilor CVC-1 Inclusiv salariu</b>				<b>5 425,66 799,80</b>
		<b>13.2. Elemente canalelor si ventilare</b>				
120	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	882,1000	21,95	19 363,86
121	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,8820	559,44	493,43
122	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Tigla metalica	m2	34,2000	227,03	7 764,59
123	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Sipca din lemn 50x100(h)=0,1 m3 + scindura 100x50(h) =0,045 Total = 0,145m3 )	m3	0,1450	5 362,07	777,50
124	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,1450	103,93	15,07
125	RpCE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase,	m2	70,8000	76,74	5 433,05

1	2	3	4	5	6	7
		acopericuri, plansee si peretoi, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculare, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20% ( gr=50mm)				
126	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	36,6000	14,17	518,75
		<i>Total</i>	lei			34 366,25
		<b>Total Elemente canalelor si ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>34 366,25 7 712,65</b>
		<i>Total</i>	lei			39 791,91
		<b>Total Elemente canalelor si ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>39 791,91 8 512,45</b>
		<b>14. Lucrari de constructioia generala (marca C)</b> <b>14.1. Centura monolita CM-1</b>				
127	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Desfacerea grurilor (8 buc) in centura monolita existenta, pentru introducerea SP-1- 8 (buc)	m3	0,3200	211,56	67,70
128	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de eantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructioiile executate cu cofraje glisante (Sp-1)	kg	20,6000	15,88	327,21
129	RCsB21A	Forarea mecanica a grurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (MexamonpoBaHHoe 6ypemte OTBepcTHft a=20 mm, k=0,5) Pentru A2, A3	buc	265,0000	8,17	2 165,38
130	RCsU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupr	buc	265,0000	19,98	5 294,97

1	2	3	4	5	6	7
		instalații sau consolidări (Pentru A2, A3 )				
131	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 (Armatură A1 d-6A1 mm) (Centura monolită CM-1 )	kg	194,1400	16,75	3 252,22
132	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 (Armatură AIII a= 12 mm) Centura monolită CM-1	kg	790,3200	15,88	12 553,42
133	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 (Armatură ALU p= 16 mm) Centura monolită CM-1	kg	319,7900	15,88	5 079,55
134	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv Cofraje Centura monolită CM-1	m2	139,5000	68,26	9 521,59
135	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B 15 Centura monolită CM-1	m3	13,9500	1 232,77	17 197,14
		<i>Total</i>	lei			55 459,18
		<b>Total Centura monolita CM-1 Inclusiv salariu</b>				<b>55 459,18 16 540,70</b>
		<b>14.2. Acoperis</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>0,00</b>
		<b>14.3. Stm-1</b>				
136	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,6000	36,89	95,91
137	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Rambliere inversa cu compactare	m3	2,4800	9,61	23,83
138	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,4800	28,17	69,87
139	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Imprastierea pamintului surplus	m3	0,1200	9,58	1,15
140	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 15	m3	1,0000	1 232,81	1 232,81
141	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,1000	917,60	91,76
142	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0500	484,20	24,21
143	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	6,0000	76,08	456,45

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv Cofraje				
144	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d 6 A 1	kg	11,5000	16,75	192,65
145	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante D 10 A 3	kg	2,6700	15,89	42,42
146	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante D 16 A3	kg	33,8100	15,88	537,04
		<i>Total</i>	lei			2 768,10
		<b>Total Stm-1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 768,10 725,27</b>
		<b>14.4. Scara din metal Scm-1 p.12</b>				
147	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,2500	36,88	9,22
148	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate	m3	0,2500	967,52	241,88
149	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele,	t	0,3270	23 388,13	7 647,92

1	2	3	4	5	6	7
		bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Montarea scarii din metal				
150	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	0,3270	144,31	47,19
151	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	0,3270	261,53	85,52
		<i>Total</i>	lei			8 031,73
		<b>Total Scara din metal Scm-1 p.12 Inklusiv salariu</b>				<b>8 031,73 954,97</b>
		<b>14.5. Rama Rm-1 p.13</b>				
152	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	6,3400	36,89	233,88
153	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Ramblierea inversa cu compactare	m3	6,2300	9,61	59,87
154	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm	m3	6,2300	28,17	175,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv				
155	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Imprastierea pamintului surplus	m3	0,1100	9,64	1,06
156	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C15)	m3	2,8200	1 232,77	3 476,41
157	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,1500	917,60	137,64
158	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1000	484,30	48,43
159	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv Cofraje	m2	37,6000	76,07	2 860,42
160	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	45,5000	16,75	762,21
161	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante D 10 A3	kg	10,6600	15,88	169,33
162	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	kg	145,3600	15,88	2 308,91

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante D 16 A 3				
		<i>Total</i>	lei			10 233,66
		<b>Total Rama Rm-1 p.13 Inclusiv salariu</b>				<b>10 233,66 2 948,94</b>
		<i>Total</i>	lei			76 492,67
		<b>Total Lucrari de constructioia generala (marca C) Inclusiv salariu</b>				<b>76 492,67 21 169,88</b>
		<b>15. Detaliu de izolare termica planseului cota -0.100</b>  <b>15.1. Izolarea termica planseului cota - 0.100 (S=576.9m2)</b>				
163	IzF55B	Termoizolarea exterioara pereioilor a clrdirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafaoa pereioilor neteda: cu placi de polistiren cu polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 60 mm, densitatea de 35 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termic de 0,035 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 300 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiarr E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine; (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 40.5 m	m2	576,9000	208,45	120 257,04
		<i>Total</i>	lei			120 257,04
		<b>Total Izolarea termica planseului cota - 0.100 (S=576.9m2) Inclusiv salariu</b>				<b>120 257,04 30 724,54</b>
		<i>Total</i>	lei			120 257,04
		<b>Total Detaliu de izolare termica planseului cota -0.100 Inclusiv salariu</b>				<b>120 257,04 30 724,54</b>
		<i>Total</i>	lei			1 539 779,19

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24 %			84 219,08
		Transportarea materialelor	7 %			81 365,00
		Cheltuieli de regie	14,5 %			247 277,67
		Beneficiu de deviz	6 %			117 158,45
		Total				2 069 799,39
		TVA	20 %			413 959,88
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 483 759,27</b>

Intocmit

SRL SIGMA VENMER

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Masuri de eficienta energetica la  
cladirea gradinitei de copii  
ZORENCA din com. Ciobanovca  
r. Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de constructie generale**

**Valoarea de deviz 2 483 759,27 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	54,8660	31,00	1 700,85
2.	7122050013400	Zidar	h-om	168,0960	31,00	5 210,98
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 563,7970	31,00	48 477,70
4.	7123010010200	Betonist	h-om	202,9900	31,00	6 292,70
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	112,5902	31,00	3 490,30
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	187,5368	31,00	5 813,64

7.	71240100107001	Dulgher	h-om	553,0640	31,00	17 144,98
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	510,8462	31,00	15 836,22
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	27,5472	31,00	853,97
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	260,3250	31,00	8 070,08
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	584,5950	31,00	18 122,45
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3 056,8470	31,00	94 762,26
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,8000	31,00	799,80
14.	7136080025001	Montator	h-om	20,5758	31,00	637,86
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	238,3110	31,00	7 387,64
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	99,7800	31,00	3 093,18
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,7886	31,00	55,44
18.	7212030022700	Sudor	h-om	48,9507	31,00	1 517,47
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 141,5960	31,00	35 389,49
20.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,7795	31,00	86,16
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	13,8975	31,00	430,82
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1211	31,00	65,76
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	603,7364	31,00	18 715,82
24.	7422010060100	Timplar	h-om	133,1212	31,00	4 126,76
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,0177	31,00	713,53
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 081,1005	31,00	33 514,14
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	561,6275	31,00	17 410,45
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	38,4642	31,00	1 192,39
		<b>Total manopera</b>				<b>350 912,84</b>

### **Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	52,1679	2,00	104,34
2.	1212121212121	apa	m3	8,9896	12,00	107,87
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	1,2600	480,00	604,80
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,0125	240,00	483,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,7235	240,00	1 853,64
6.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,1250	240,00	30,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	40,6770	215,00	8 745,56
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,3851	215,00	1 802,79
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	16,2592	24,00	390,22
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	49,7066	2,00	99,42
11.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,4200	3 800,00	1 596,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	15,8045	3 800,00	60 057,10
13.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite lambriu streasina	m3	0,7843	4 000,00	3 137,20
14.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,0174	3 800,00	66,12
15.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	17,8450	3 800,00	67 811,00
16.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,4200	3 800,00	1 596,00
17.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,7000	3 800,00	2 660,00
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1831	3 800,00	695,78
19.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0014	3 800,00	5,32
20.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,4248	3 800,00	5 414,24
21.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	3,4400	3 800,00	13 072,00

22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0007	3 800,00	2,66
23.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 544,0000	0,01	35,44
24.	2010237318750	Distantieri	buc	451,3180	0,60	270,78
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	24,6750	85,00	2 097,38
26.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	0,9600	1 200,00	1 152,00
27.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	46,8000	1 300,00	60 840,00
28.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,0400	1 350,00	6 804,00
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	662,3000	0,50	331,15
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3312	500,00	165,60
31.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	66,4445	6,00	398,66
32.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,5666	16,00	9,06
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	10,1620	16,00	162,59
34.	2320166200676	White spirit	kg	10,0138	22,00	220,30
35.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	39,0850	15,00	586,28
36.	2320167317232	Dicloretan	kg	1,0375	16,00	16,60
37.	2320187315789	Decofrol	kg	21,9720	16,00	351,55
38.	23203226000361	Gudron	kg	0,3741	10,00	3,74
39.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 013,3190	10,00	10 133,19
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3054	12,00	3,66
41.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,9585	26,00	102,92
42.	2413217300010	Cleme	buc	67,0650	6,00	402,39
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2037	30,00	6,10
44.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	42,5764	26,00	1 106,98
45.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,0751	28,00	58,11
46.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	10,2420	60,00	614,52
47.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,3650	12,00	88,38
48.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,7004	26,00	44,21
49.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	17,0400	16,00	272,64
50.	2430116104160	Email alchidic	kg	14,7107	26,00	382,48
51.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,4689	30,00	14,06
52.	2430116106105-20	Email (tip Pinotex) pentru dusumele	kg	38,6156	125,00	4 826,95
53.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,1143	26,00	262,97
54.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	261,8695	6,00	1 571,21
55.	24302261000001	Fuga	kg	56,6310	15,00	849,47
56.	2430226100700	Grund alchidic	kg	8,9994	24,00	215,99
57.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	345,0725	24,00	8 281,74
58.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	20,3240	4,00	81,30
59.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,6384	60,00	398,30
60.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	4,3267	4,50	19,47
61.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	16,5690	6,00	99,41
62.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	7,5852	26,00	197,22
63.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,5187	24,00	228,43
64.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,4650	1,80	11,64
65.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	462,8000	1,70	786,76
66.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	6 131,1040	1,75	10 729,43
67.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	6 964,3540	1,75	12 187,62
68.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	34,1824	26,00	888,73
69.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	51,7440	6,00	310,47
70.	2521216700210-119	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d160	m	25,5852	156,00	3 991,29

71.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	748,4928	115,00	86 076,68
72.	2523156712230-118	Aerator	buc	6,1200	90,00	550,80
73.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 733,4636	7,00	12 134,24
74.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0980	760,00	74,48
75.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4,2000	3,60	15,12
76.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	103,4880	71,00	7 347,66
77.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	262,5000	1,65	433,12
78.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3 106,4717	1,65	5 125,68
79.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 876,9290	1,65	21 246,93
80.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0265	1 200,00	31,80
81.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	55,3500	1,80	99,63
82.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,5560	2,00	5,11
83.	2653102100831	Amestec uscat	kg	176,6240	1,35	238,43
84.	26531021008311	Tink	kg	1 912,4500	25,00	47 811,25
85.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	207,9622	2,00	415,92
86.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	63,3450	115,00	7 284,67
87.	2663102100000	Beton	m3	18,7607	890,00	16 697,02
88.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,3019	0,00	0,00
89.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,2050	880,00	180,40
90.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1400	700,00	98,00
91.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	32,1744	0,00	0,00
92.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	249,0750	1,75	435,88
93.	2666122800555	Element de inchidere	buc	32,8158	12,00	393,79
94.	2670112203000-99	Placi din beton tip Cosauti	m2	121,4850	110,00	13 363,35
95.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	77,8144	3,00	233,45
96.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	101,6200	3,00	304,86
97.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	3,5000	320,00	1 120,00
98.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	72,8802	9,00	655,93
99.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 656,8334	10,00	26 568,32
100.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4320	10,00	4,32
101.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2112	30,00	6,34
102.	2682162611300-125	Saltele din vata minerala 50mm	m2	76,5702	68,00	5 206,77
103.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1 464,3182	135,00	197 682,95
104.	2682162611370-101	Placi vata minerala termoiz. cladiri 50 mm	m2	96,1823	68,00	6 540,40
105.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	517,4400	105,00	54 331,21
106.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	141,5190	105,00	14 859,51
107.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	186,8296	105,00	19 617,11
108.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 190,1120	105,00	124 961,75
109.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	73,8360	18,00	1 329,05
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	41,3952	24,00	993,48

110.						
111.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	140,8365	71,00	9 999,39
112.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	172,2829	72,00	12 404,37
113.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	94,1700	12,60	1 186,55
114.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	257,5935	12,60	3 245,67
115.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 356,2903	12,60	17 089,25
116.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	12,2850	12,80	157,24
117.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	373,3242	8,00	2 986,59
118.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	22,7666	21,00	478,09
119.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,1550	21,00	192,26
120.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,0935	20,00	321,86
121.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	3,6776	38,00	139,75
122.	2743123549026-22	Parazapezi	m	52,0000	71,00	3 692,00
123.	2743123549026-29	Sort de streasina	m	160,0000	18,00	2 880,00
124.	2743123549026-30	(Borduri de streasina din tabla metalica de streasina)	m	48,2000	10,00	482,00
125.	2743123549026-85	Glafuri din tabla alba pentru ferestre	m	119,5000	95,00	11 352,50
126.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 276,6600	15,00	34 149,90
127.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	327,0000	16,50	5 395,50
128.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	900,9000	16,00	14 414,40
129.	2811236309900	Confectii metalice	kg	205,8363	16,00	3 293,38
130.	2811236832352	Burghiu widia	buc	47,0295	16,00	752,47
131.	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,6758	8,00	13,41
132.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	28,0000	6,00	168,00
133.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	7,0000	15,00	105,00
134.	2873116829070	Chingi metalice	kg	3,4880	14,00	48,83
135.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	817,4930	16,00	13 079,89
136.	2873122004100	Plase sudate	kg	35,3500	16,00	565,60
137.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	137,1931	20,00	2 743,86
138.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,0098	21,00	21,20

139.	2873147300863	Agrafe	kg	8,4158	13,00	109,40
140.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,9791	38,00	75,21
141.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	15,8878	38,00	603,74
142.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,7985	38,00	68,34
143.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,6350	8,00	13,08
144.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	54,9300	0,60	32,96
145.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,0875	45,00	48,94
146.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 679,3600	0,30	503,81
147.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	33,5325	46,00	1 542,50
148.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	426,3000	0,80	341,04
149.	2874115837745	Suruburi	buc	1 640,7900	0,50	820,40
150.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	189,0000	0,35	66,16
151.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	54,9300	1,00	54,93
152.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,6350	2,00	3,27
153.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,6350	2,00	3,27
154.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,9155	1,00	0,92
155.	2874125886734	Nituri POP	buc	615,3000	8,00	4 922,40
156.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	10 863,156 0	1,20	13 035,79
157.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	165,0350	20,00	3 300,70
158.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	49,9404	14,00	699,17
159.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	32,8158	65,00	2 133,03
160.	2875274000502	Cot burlan	buc	67,0650	32,00	2 146,08
161.	2875274000503	Cot de capat	buc	33,5325	32,00	1 073,04
162.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	33,5325	12,00	402,39
163.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	32,8158	125,00	4 101,98
164.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	229,7106	26,00	5 972,48
165.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,4930	15,00	82,40
166.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9 313,9200	0,01	93,14
167.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	27 723,480 0	0,01	277,23

168.	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,9421	25,00	73,55
169.	4011106202741	Energie electrica	kw	317,9820	1,50	476,97
170.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,8710	12,00	10,46
171.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,7685	12,00	261,22
172.	4100126202818	Apa	m3	7,7010	12,00	92,41
173.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	44,0300	3,00	132,10
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 162 357,11</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2128	400,00	85,12
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	28,0553	400,00	11 222,12
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,0168	400,00	1 606,72
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7350	400,00	294,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3675	40,00	14,70
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,3520	40,00	94,08
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	45,3502	12,00	544,20
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,9829	12,00	83,79
9.	2922140007000	Macara	h-ut	10,0803	400,00	4 032,12
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	40,6798	20,00	813,59
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	8,9580	25,00	223,95
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0334	15,00	0,50
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	147,8799	12,00	1 774,53
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	32,3890	20,00	647,78
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1928	400,00	77,12
16.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	2,2400	20,00	44,80
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,3451	40,00	93,82
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1000	25,00	2,50
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,0380	25,00	425,95
20.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,1120	20,00	2,24
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,6105	40,00	24,42
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	11,1316	20,00	222,63
23.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	2,9500	20,00	59,00
24.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,2100	20,00	4,20
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,6230	45,00	298,04
26.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	4,9890	15,00	74,83
27.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	9,5078	20,00	190,17
28.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	1,1200	20,00	22,40
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	22,6818	25,00	567,04
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,7985	30,00	53,96
31.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,1065	400,00	1 242,60

32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,6620	400,00	1 464,80
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,5038	400,00	201,52
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>26 509,24</b>

Total	lei	1 539 779,19
Asigurari sociale	24 %	84 219,08
Transportarea materialelor	7 %	81 365,00
Cheltuieli de regie	14,5 %	247 277,67
Beneficiu de deviz	6 %	117 158,45
Total		2 069 799,39
TVA	20 %	413 959,88

**Total deviz:** **2 483 759,27**

Intocmit SRL SIGMA VENMER  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Masuri de eficienta energetica la cladirea gradinitei de copii ZORENCA din com. Ciobanovca r. Anenii Noi**

**Investitor Primaria com. Ciobanovca r. Anenii Noi**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de demolari</b>						
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demolarea parapetul existent, manual)	m3			124,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	31,00	13,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	31,00	108,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 495,80
2	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri	m3			89,80

1	2	3	4	5	6	7
		ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Demolarea parapetului existent, mecanic)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	31,00	13,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	31,00	54,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	40,00	12,80
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	20,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,60
3	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm(Demontarea copertinei din beton armat)	m			544,39
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	31,00	37,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	31,00	9,30
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	25,00	3,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,50	1,26
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	38,00	5,99
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	400,00	480,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 711,62
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile(Demontarea foi de ardezie)	m2			22,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	31,00	11,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	31,00	11,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,62
5	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,58
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0120	31,00	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	31,00	0,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	31,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0004	30,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	12,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	400,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,85
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2			13,02
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	31,00	6,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	31,00	6,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			632,78
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereoi (in jurul ferestrelor si usi)	m2			9,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	31,00	3,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,00	4,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			477,22
8	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Demolarea nuturi de separarioie)	kg			0,58
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0120	31,00	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	31,00	0,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	31,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0004	30,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	12,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	400,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,60
9	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Demolarea balustradei)	kg			0,58
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0120	31,00	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	31,00	0,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	31,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0004	30,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	12,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	400,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,09
10	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperie - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea copertinei din roigla metalica pe carcasa de metal)	m2			22,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	31,00	11,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	31,00	11,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,68
		<b>2. Pereti</b>				
11	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			832,42
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	31,00	95,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	31,00	19,52
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	480,00	432,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,60	10,80
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	760,00	53,20
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	700,00	70,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	400,00	148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,97
		<b>3. Acopers (p. 26 SA) si C p.6,11</b>				
		<b>3.1. Astereala</b>				
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic Elemente din lemn	m3			5 694,16
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	31,00	672,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	31,00	74,71
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 800,00	608,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 800,00	228,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 800,00	3 154,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	20,00	144,00
	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	12,60	55,19
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	9,00	30,42
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	26,00	50,96
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	16,00	608,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	20,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114 680,34
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			104,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	31,00	26,35
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,76
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	6,00	10,20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	6,00	40,20
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,36
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 095,99
14	CE30B	(W=13.5 gratar de sipci ( csindura) +1.7	m2			81,99

1	2	3	4	5	6	7
		contrasipca =15.2m3) Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din roigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructiile obicnuite.				
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	31,00	1,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	31,00	9,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017017	3 800,00	64,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 237,63
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			59,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	31,00	7,75
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	26,00	50,96
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,63
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			104,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	31,00	26,35
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,76
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	6,00	10,20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	6,00	40,20
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,36
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 581,86
17	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluioi, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Lambriu din lemn pentru streasina , sipca si contra sipca	m2			89,04
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	31,00	1,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	31,00	55,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,00	6,20
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite lambriu streasina	m3	0,0055	4 000,00	22,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 895,75
18	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			59,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	31,00	7,75
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	26,00	50,96
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	400,00	0,39
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	400,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,26
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			104,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	31,00	26,35
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,76
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	6,00	10,20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	6,00	40,20
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,36
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,87
20	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la ducumele (vopsea de tip "Pinotex")	m2			45,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	31,00	17,05

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	24,00	1,92
	2430116106105-20	Email (tip Pinotex) pentru dusumele	kg	0,1900	125,00	23,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	16,00	0,80
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	2,00	0,40
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	4,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 029,50
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de inve/itoare de ioigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula polietelena )	m2			19,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	31,00	6,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	31,00	1,55
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,84
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 719,83
22	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Parazapezi)	m			84,72
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	31,00	9,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	31,00	2,48
	2743123549026-22	Parazapezi	m	1,0000	71,00	71,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 405,44
23	CL17B	(Bariera de siguranta cu parazapezi BS-1, vezi SA p.28 ) Confecțiilor metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			23,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,00	5,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,00	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	31,00	0,31
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,00	0,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,65	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 761,24
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			46,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	31,00	34,10
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,00	2,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	24,00	2,64
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	4,50	0,22
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 220,98
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip ioigla) pentru invelitorile acopericurilor (tip Lindab) (IOigla metalica ) (Inclusiv coama, Tabla zincata pentru dolii, Bordura de streasina din tabla metalica )	m2			227,04
	7213050013100	Timchigi	h-om	0,9000	31,00	27,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	31,00	7,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	105,00	126,79
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	105,00	55,12
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,01	0,09
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	71,00	7,46
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	24,00	1,01
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	6,00	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202 787,68
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla	m			132,97

1	2	3	4	5	6	7
		protejata anticoroziv				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	31,00	10,85
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	71,00	76,04
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	32,00	16,32
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	12,00	3,06
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	6,00	3,06
	2874115830000	Pilnii de curature	buc	0,2500	46,00	11,73
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	32,00	8,16
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	14,00	3,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 485,70
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			173,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	31,00	9,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	72,00	77,87
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	26,00	37,49
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	12,00	2,47
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	14,00	1,44
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	125,00	25,75
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	65,00	13,39
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 575,48
28	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu curuburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la coeuri etc. (Tabla zincata pentru dolii)	m2			222,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	31,00	34,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,00	3,10
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	105,00	126,79
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	18,00	11,34
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	8,00	42,00
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,80	4,20
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	6,00	0,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	12,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 954,01
29	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Sort de streasina )	m			31,72
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	31,00	9,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	31,00	2,48
	2743123549026-29	Sort de streasina	m	1,0000	18,00	18,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 075,20
30	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Borduri de streasina din tabla metalica de streasina)	m			23,72
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	31,00	9,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	31,00	2,48
	2743123549026-30	(Borduri de streasina din tabla metalica de streasina)	m	1,0000	10,00	10,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 143,30
31	CL18A	(vezi Capitul "C" p.6 ) (elemente de imbinare) Confecroii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, ioevi pentru susioineri sau acoperiri, inglobate total sau parioial in beton	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,00	5,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,00	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	31,00	0,31
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecroii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 740,21
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			46,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	31,00	34,10
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,00	2,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	24,00	2,64
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	4,50	0,22
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 014,85
		<b>3.2. Elemente sarpantei. Detaliu E3 (Vezi "C" p. 11)</b>				
33	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			23,13
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	31,00	3,26
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,00	16,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	26,00	0,53
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	12,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 117,01
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul ( Okpacka zakladnih detalei)	m2			46,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	31,00	34,10
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,00	2,49
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	24,00	2,64
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	4,50	0,22
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,37
		<b>3.3. Elemente sarpantei. Detaliu E4 (Vezi "C" p. 11)</b>				
35	RCsB21A k=0,3	Forarea mecanica a grurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (d= 14 mm pentru pereti si tavane)	buc			3,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	31,00	1,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,50	0,71
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	16,00	1,51
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,06
36	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg, instalarea detaliilor de prindere a peretilor despartitori de beton armat monolit	kg			23,13
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	31,00	3,26
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,00	16,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	26,00	0,53
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	12,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 418,12
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul(Vopsirea detaliilor)	m2			46,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	31,00	34,10

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,00	2,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	24,00	2,64
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	4,50	0,22
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,70
		<b>4. Pridvor Pr -1 (2 buc) (p. 34, 35 SA )</b>				
		<b>4.1. Elemente sarpantei</b>				
38	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic Elemente din lemn	m3			5 694,17
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	31,00	672,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	31,00	74,71
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 800,00	608,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 800,00	228,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 800,00	3 154,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	20,00	144,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	12,60	55,19
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	9,00	30,42
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	26,00	50,96
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	16,00	608,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	20,00	8,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 960,97
39	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			104,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	31,00	26,35
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,77
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	6,00	10,19
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	6,00	40,19
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,37
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,10
40	CE30B	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din roigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructiile obienuite. ( 35*100 (0.2 m3) )	m2			47,49
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	31,00	1,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	31,00	9,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007936	3 800,00	30,16
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 196,71
41	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			59,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	31,00	7,75
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	26,00	50,95
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,96
42	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			104,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	31,00	26,35

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,75
	212411700002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	6,00	10,20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	6,00	40,20
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,35
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,62
43	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la ducumele (vopsea de tip "Pinotex")	m2			45,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	31,00	17,05
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0800	24,00	1,92
	2430116106105-20	Email (tip Pinotex) pentru dusumele	kg	0,1900	125,00	23,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	16,00	0,80
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	2,00	0,40
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	4,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 282,96
44	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip roigla) pentru invelitorile acoperiurilor (tip Lindab) (Borduri de streasina din tabla metalica - IOigla metalica)	m2			227,03
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	31,00	27,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	31,00	7,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	105,00	126,79
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	105,00	55,13
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,01	0,09
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	71,00	7,46
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	24,00	1,01
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	6,00	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 721,28
45	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de roigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula polietelena )	m2			19,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	31,00	6,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	31,00	1,55
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,84
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			499,92
46	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			227,03
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	31,00	27,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	31,00	7,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	105,00	126,79
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	105,00	55,13
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,01	0,09
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	71,00	7,46
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	24,00	1,01
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	6,00	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 721,28
47	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectioanate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - Elemente de imbinarea	kg			23,13
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	31,00	3,26
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,00	16,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	26,00	0,53
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	12,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,25

1	2	3	4	5	6	7
48	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			46,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	31,00	34,10
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,00	2,49
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	24,00	2,64
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	4,50	0,23
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,92
		<b>4.2. Detaliu E3</b>				
49	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectioanate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			23,13
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	31,00	3,26
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,00	16,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	26,00	0,53
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	12,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			478,72
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			46,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	31,00	34,10
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,00	2,49
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	24,00	2,64
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	4,50	0,23
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,83
		<b>4.3. Detaliu E4</b>				
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectioanate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			23,13
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	31,00	3,25
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,00	16,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	26,00	0,53
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	12,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			607,76
52	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			46,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	31,00	34,10
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,00	2,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	24,00	2,64
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	4,50	0,23
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,46
		<b>4.4. Grilaj de noroi (vezi SA p.34 )</b>				
53	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,00	5,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,00	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	31,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			921,10
		<b>4.5. Pardoseli</b>				
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			484,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,00	30,69
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			774,86
55	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv B7,5	m3			1 132,09
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	31,00	153,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	31,00	13,95
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,65	482,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	215,00	168,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalate de mal 7-30 mm	m3	0,7000	240,00	173,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	12,00	4,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 841,61
56	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 150-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			1 038,78
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	31,00	31,00
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,65	721,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	215,00	275,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	12,00	3,72
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	20,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			623,27
57	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			18,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	31,00	1,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	31,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,60	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,60	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			638,32
58	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			222,54
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	31,00	80,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	31,00	8,99
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	115,00	118,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,75	7,09
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	1,80	1,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 783,14
		<b>5. Copertina CI ( p32)</b>				
59	CE30B	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor	m2			114,77

1	2	3	4	5	6	7
		din roigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructiilor obienuite. ( 35*100 (0.2 m3) )				
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	31,00	1,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	31,00	9,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02564	3 800,00	97,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			895,18
60	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			59,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	31,00	7,75
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	26,00	50,95
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,98
61	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			104,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	31,00	26,35
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,75
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	6,00	10,20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	6,00	40,20
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,35
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,81
62	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 Lambriuri din lemn pentru streasina	m2			89,04
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	31,00	1,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	31,00	55,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,00	6,20
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite lambriuri streasina	m3	0,0055	4 000,00	22,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			801,36
63	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			59,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	31,00	7,75
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	26,00	50,95
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,98
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			104,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	31,00	26,35
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,75
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	6,00	10,20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	6,00	40,20
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,35
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,81
65	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			227,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	31,00	27,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	31,00	7,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	105,00	126,79

1	2	3	4	5	6	7
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	105,00	55,13
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,01	0,09
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	71,00	7,46
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	24,00	1,01
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	6,00	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 770,88
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,00	5,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,00	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	31,00	0,31
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 627,78
67	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			46,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	31,00	34,10
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,00	2,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	24,00	2,64
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	4,50	0,23
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,23
		<b>6. Copertina C-2 (2 buc)</b>				
68	CE41A	Montarea crpriorilor cu tratament antiseptic (Construcioii din lemn , cu tratament antiseptic)	m3			5 694,17
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	31,00	672,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	31,00	74,71
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 800,00	608,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 800,00	228,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	3 800,00	3 154,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	20,00	144,00
	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	12,60	55,19
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	9,00	30,43
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	26,00	50,95
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	16,00	608,00
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	20,00	8,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 391,55
69	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			104,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	31,00	26,36
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,76
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	6,00	10,19
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	6,00	40,19
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,36
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automasara	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,69
70	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe	m2			224,43

1	2	3	4	5	6	7
		pane metalice, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilată cu prindere cu agrafe speciale și curburi mecanice, de talpa superioară, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la coșuri etc. (Tabla profilată)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	31,00	34,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,00	3,10
	2710403642000	Tabla zincată ondulată sau cutată	m2	1,1500	105,00	126,79
	2710403643220	Tabla zincată plană de 0,75 mm	kg	0,6000	18,00	11,34
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	8,00	42,00
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,35	1,84
	2710703434927	Oțel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,80	4,37
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	6,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0220	12,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 039,69
71	CE05B	Invelitori din tabla plană zincată sau tabla plană protejată anticoroziv, fixată cu agrafe, executată cu încheeturi duble în ambele sensuri, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la coșuri etc. (Tabla metalică profilată - profilată)	m2			640,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	31,00	23,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	31,00	1,55
	2710403642299	Tabla plană zincată de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	105,00	611,89
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	21,00	0,66
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	13,00	3,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 613,00
		<b>7. Copertina C-3 (1 buc)</b>				
72	CE41A	Montarea crăpilor cu tratament antiseptic (Construcții din lemn, cu tratament antiseptic)	m3			5 694,17
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	31,00	672,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	31,00	74,71
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 800,00	608,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 800,00	228,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisate de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 800,00	3 154,00
	28741458870491	Cuie de construcție	kg	7,2000	20,00	144,00
	27106020001211	Oțel beton laminat la cald în colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	12,60	55,19
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	9,00	30,43
	24142161094821	Pasta antiseptică	kg	1,9600	26,00	50,95
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masă 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	16,00	608,00
	24105200067531	Automacară 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	29552700002608	Fierăstrău mecanic cu lanternă de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	20,00	8,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 391,55
73	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			104,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	31,00	26,36
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,76
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioară	kg	1,7000	6,00	10,19
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	6,00	40,19
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,36
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacară	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	29522700002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,69
74	CE06A	Invelitori din tabla profilată protejată	m2			224,43

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafece mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si euruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la coecuri etc.(Tabla profilata)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	31,00	34,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,00	3,10
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	105,00	126,79
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	18,00	11,34
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	8,00	42,00
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,35	1,84
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,80	4,37
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	6,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	12,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 039,69
75	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata : anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafece mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la coecuri etc.(Tabla metalica profilata - profilata)	m2			640,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	31,00	23,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	31,00	1,55
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	105,00	611,89
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	21,00	0,66
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	13,00	3,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 933,65
		<b>8. Balustrada B-1 (Vezi SA p.33 orpa/Kjteunc KpbiJieio)</b>				
76	CL18A	Confecioii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, roevi pentru susioineri sau acoperiri, inglobate total sau parioial in beton (Vezi SA p.33 )	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,00	5,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,00	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	31,00	0,31
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecioii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 324,27
77	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			46,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	31,00	34,10
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	24,00	2,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	24,00	2,64
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	4,50	0,22
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,80
		<b>9. Izolarea termica a planseului cota +6.500</b>				
78	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Pelicula polietilena	m2			19,84

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	31,00	6,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	31,00	1,55
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,84
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 139,11
79	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acopericuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafece orizontale sau onclinate pina la 40 % 9 (Izolarea termica - Vata minerala MW cu grosimea de 100 mm, densitatea de 130 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termica de 0,044 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 45 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1).	m2			156,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	31,00	2,79
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	135,00	136,35
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	2,00	0,63
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	10,00	15,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	12,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 520,16
80	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de roigla, placi ondulate sau amprentate (Pelucula de difuzie)	m2			19,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	31,00	6,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	31,00	1,55
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,84
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 139,11
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin cu fibre de sticla	m2			52,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	31,00	18,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,00	3,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,65	21,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	215,00	9,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 035,68
		<b>10. Usi si ferestre (inclusiv tencuiala glafurilor)</b>				
82	CK25A	Usi confecționate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare uelilor montate in zidrie de orice natura la constructiile in inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ( Usa din PVC U-1) Valoarea U totala - maxim 2.2 W.Rame PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1,2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara punoi termice.Grosimea minima recomandata a pereților profilelor PVC ar trebui sa fie de clasa A adica:- grosimea fefelor vrzute din perimetrul profilului din	m2			1 420,35

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si interior: mai mari sau egale 2.8mm;- grosimea fetelor structuraale (prin intermediul carora trec elementele de ancorare ale ramei): mai mari sau egale 2.5mm;- grosimea perevoilor interiori de separare: t2.0mm				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	31,00	22,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	31,00	2,48
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	60,00	30,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	60,00	10,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 158,57
83	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructiile cu inaltime pna la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp ( Frl 13 buc) Valoarea U totala - maxim 1.7 W.Rame PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1,2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara punoi termice.Grosimea minima recomandata a perevoilor profilelor PVC ar trebui sa fie de clasa A adica:- grosimea fetelor vrzute din perimetrul profilului din exterior si interior: mai mari sau egale 2.8mm;- grosimea fetelor structuraale (prin intermediul carora trec elementele de anctfOafe:. ale ramei): mai mari sau egale 2.5mm;- grosimea perevoilor interiori de separare: mai mari sau egale 2.0mm	m2			1 338,03
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	31,00	15,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	31,00	1,55
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	60,00	9,90
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	60,00	7,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,50	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 619,80
84	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pna la 35 m Usi din lemn	m2			1 268,84
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	31,00	45,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	31,00	2,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	31,00	7,75
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	20,00	1,70
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	10,00	4,50
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	30,00	6,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 218,09
85	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - din tabla plana pritejata anticoroziv, firma "Lindab" cu latimea de pina la 20 cm, culoarea alba.	m			108,72
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	31,00	9,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	31,00	2,48
	2743123549026-85	Glafuri din tabla alba pentru ferestre	m	1,0000	95,00	95,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 992,04

1	2	3	4	5	6	7
86	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			74,59
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	31,00	41,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	31,00	11,47
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,65	15,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	215,00	5,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 1 actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	12,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 177,43
87	RpCJ12C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane	m2			41,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,9700	31,00	30,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	31,00	5,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3900	1,65	3,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0068	215,00	1,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 1 actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	12,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 752,46
88	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			48,77
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	31,00	37,82
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,35	9,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 077,80
89	CF51B k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade k=3	m2			38,54
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	31,00	29,76
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,35	7,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	12,00	0,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 641,72
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,00	0,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,69
91	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. finis	m2			48,77
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	31,00	37,82
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,35	9,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 077,80
92	CF51B k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la peretii si peretii despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm ( se	m2			38,54

1	2	3	4	5	6	7
		scade) k=4 (finis)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	31,00	29,76
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,35	7,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	12,00	0,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 641,72
93	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			25,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	31,00	17,05
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,00	6,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 073,26
		<b>11. Finisarea exterioara</b>				
		<b>11.1. Finisarea peretiilor exterioare</b>				
94	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			74,59
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	31,00	41,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	31,00	11,47
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,65	15,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	215,00	5,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	12,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 409,25
95	IzF55C	Termoizolarea exterioara pereioilor a clrdirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (Izolarea termica - vata minerala (MW) cu grosimea de 100 mm, densitatea de 130 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termic de 0,044 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 50 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine., (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 258 m,	m2			255,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	31,00	58,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	31,00	12,96
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,75	7,07
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	1,75	8,84
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	135,00	145,89
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3500	8,00	2,83
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187 734,32
96	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,83
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	31,00	3,72
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 178,88
97	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la	m2			95,46

1	2	3	4	5	6	7
		pereti				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	31,00	37,82
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 257,09
98	IzF55B	Termoizolarea exterioara pereioilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata pereioilor neteda: cu polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 100 mm, densitatea de 26 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termica de 0,035 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiara E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine; (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 40.5 m (Soclu)	m2			210,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	31,00	44,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	31,00	9,24
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,75	7,07
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	1,75	7,07
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	115,00	124,28
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3500	8,00	2,83
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 379,88
99	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu aceeaasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30x30 cm, executate pe suprafete plane la pereoi si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Placute din beton de tip "Casauti")	m2			204,64
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	31,00	69,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,00	6,20
	2670112203000-99	Placi din beton tip Cosauti	m2	1,0500	110,00	115,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,65	0,66
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,00	0,10
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	1,70	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 676,40
		<b>11.2. Solbanc la ferestre</b>				
100	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			74,59
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	31,00	41,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	31,00	11,47
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,65	15,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	215,00	5,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	12,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 638,28

1	2	3	4	5	6	7
101	IzF55C	Termoizolarea exterioara pereiloilor a clrdirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (vata minerala gr=50 mm ,130kg/m3, 0,044 W/mK, 45kPa rezistenta la compresiune, (Inclusiv:Cornier din aluminiu - 31.2 m,	m2			182,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	31,00	58,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	31,00	12,96
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,75	7,07
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	1,75	8,84
	2682162611370-101	Placi vata minerala termoiz. cladiri 50 mm	m2	1,0700	68,00	73,49
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3500	8,00	2,83
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 257,35
102	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarti "Gleta" intr-un, la suprafete interioare si exterioare pereti exteriori la fatade	m2			13,83
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	31,00	3,72
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 230,87
103	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			95,46
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	31,00	37,82
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 495,76
		<b>11.3. Scari exterioare</b>				
104	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			222,54
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	31,00	80,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	31,00	8,99
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	115,00	118,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,75	7,09
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	1,80	1,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 902,92
105	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			52,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	31,00	18,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,00	3,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,65	21,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	215,00	9,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 354,05
		<b>11.4. Finisarea peretei S=6.5 m2</b>				
106	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			832,42
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	31,00	95,79

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	31,00	19,53
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	480,00	432,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,60	10,80
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	760,00	53,20
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	700,00	70,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	400,00	148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			832,42
107	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			74,59
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	31,00	41,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	31,00	11,47
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,65	15,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	215,00	5,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	12,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,83
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,00	0,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,72
109	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			14,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	31,00	6,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,80	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,13
110	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			48,77
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	31,00	37,82
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,35	9,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,03
111	CF51B k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm ( se scade ) k=4	m2			38,54
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	31,00	29,76
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,35	7,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	12,00	0,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-250,49
112	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			48,77
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	31,00	37,82
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,35	9,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,03
113	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarti "Gleta" intr-un, la suprafete interioare si exterioare pereții exteriori la fatade	m2			13,83
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	31,00	3,72
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,90
114	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			95,46
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	31,00	37,82
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,47
		<b>12. Lucarne</b>				
115	CE42A	Executarea lucarnelor LU 2	buc			1 314,90
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	31,00	185,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	31,00	19,62
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	6,00	24,00
	28631463112701	Sremon (ручка оконная)	buc	1,0000	15,00	15,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24cm calitatea a II a	m3	0,0600	3 800,00	228,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22mm calit a III a	m3	0,0600	3 800,00	228,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 800,00	380,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	320,00	160,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	20,00	28,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	20,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 629,79
116	CE42A	Executarea lucarnelor LU 1	buc			1 314,89
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	31,00	185,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	31,00	19,62
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	6,00	24,00
	28631463112701	Sremon (ручка оконная)	buc	1,0000	15,00	15,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24cm calitatea a II a	m3	0,0600	3 800,00	228,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22mm calit a III a	m3	0,0600	3 800,00	228,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 800,00	380,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	320,00	160,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	20,00	28,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	20,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 574,47
117	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu curuburi autofiletata (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc (Tabla profilata de tip "Profnastil" pentru lucarna Lu-3)	m2			222,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	31,00	34,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,00	3,10
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	105,00	126,79
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	18,00	11,34

1	2	3	4	5	6	7
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	8,00	42,00
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,80	4,20
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	6,00	0,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	12,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 132,19
		<b>13. Elemente canalelor si ventilare</b>				
		<b>13.1. Instalarea Aeratorilor CVC-1</b>				
118	SB06F	(Instalarea Aeratorilor CVC-1) Piesa de legrturr (cot, piesa de curroire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reducioie.) din ioeava PVC tip ucor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm	buc			119,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	31,00	21,70
	2523156712230-118	Aerator	buc	1,0000	90,00	91,80
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	28,00	3,66
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0640	16,00	1,04
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	16,00	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,30
119	SB05G	( d=150mm) Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			196,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	31,00	27,90
	2521216700210-119	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d160	m	1,0300	156,00	166,30
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	28,00	1,51
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0260	16,00	0,43
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	16,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 711,36
		<b>13.2. Elemente canalelor si ventilare</b>				
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,00	5,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,00	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	31,00	0,31
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 363,86
121	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			559,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	31,00	226,30
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	26,00	223,61
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,40
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	8,00	15,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	2,00	5,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	22,00	29,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,43
122	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Tigla metalica	m2			227,03
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	31,00	27,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	31,00	7,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	105,00	126,79
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	105,00	55,13

1	2	3	4	5	6	7
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,01	0,09
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	71,00	7,45
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	24,00	1,01
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	6,00	0,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 764,59
123	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Sipca din lemn 50x100(h)=0,1 m3 + scindura 100x50(h)=0,045 Total = 0,145m3 )	m3			5 362,07
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	31,00	627,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	31,00	69,72
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,52
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 800,00	36,69
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 800,00	3 532,69
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 800,00	456,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	16,00	54,41
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	26,00	78,28
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	10,00	25,79
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	9,00	13,03
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,14
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	20,00	6,62
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			777,50
124	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			103,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	31,00	26,34
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,76
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	6,00	10,21
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	6,00	40,21
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,34
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	1,93
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,41
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,07
125	RpCE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperiri, plansee si pereoi, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculare, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20% ( gr=50mm)	m2			76,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	31,00	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	31,00	1,24
	2682162611300-125	Saltele din vata minerala 50mm	m2	1,0500	68,00	73,54
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	12,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 433,05
126	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			14,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	31,00	6,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,80	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,75
		<b>14. Lucrari de constructia generala (marca C)</b>				
		<b>14.1. Centura monolita CM-1</b>				
127	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Desfacerea grurilor (8 buc) in centura monolita existenta, pentru	m3			211,56

1	2	3	4	5	6	7
		introducerea SP-1- 8 (buc)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	31,00	124,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	31,00	63,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,59
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	12,00	2,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,70
128	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de cântier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Sp-1)	kg			15,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	31,00	2,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	31,00	0,15
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,92
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,21
129	RCsB21A	Forarea mecanică a grurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 20 cm (MexamonpoBaHHoe 6ypemte OTBepcTHft a=20 mm, k=0,5) Pentru A2, A3	buc			8,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	31,00	3,72
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,5000	1,50	1,18
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	16,00	2,52
	2940520007609	Mășină de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 165,38
130	RCsU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalarea și consolidarea (Pentru A2, A3)	buc			19,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	31,00	15,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,00	3,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3600	1,65	0,59
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	215,00	0,22
	2652102100713	Var pastă	m3	0,0001	1 200,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 294,97
131	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de cântier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Armatură A1 d-6A1 mm) (Centura monolită CM-1)	kg			16,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	31,00	2,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	31,00	0,12
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,92
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 252,22
132	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de cântier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Armatură AIII a= 12 mm) Centura monolită CM-1	kg			15,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	31,00	2,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	31,00	0,16
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,91
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 553,42
133	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 (Armătură ALU p= 16 mm) Centura monolită CM-1	kg			15,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	31,00	2,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	31,00	0,16
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,92
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 079,55
134	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv Cofraje Centura monolită CM-1	m2			68,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,00	6,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	31,00	31,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	85,00	11,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 521,59
135	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B 15 Centura monolită CM-1	m3			1 232,77
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	31,00	150,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	31,00	13,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	890,00	939,62
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 197,14
		<b>14.2. Acoperis</b>				
		<b>14.3. Stm-1</b>				
136	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			36,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	31,00	36,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,91
137	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu Rambliere inversă cu compactare	m3			9,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	31,00	9,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,83
138	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor	m3			28,17

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	31,00	26,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,87
139	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Imprastierea pamintului surplus	m3			9,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	31,00	9,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,15
140	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C 15	m3			1 232,81
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	31,00	150,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	31,00	13,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	890,00	939,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 232,81
141	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			917,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	31,00	122,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	31,00	20,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,65	308,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	215,00	169,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	174,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,30
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,30
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,76
142	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			484,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,00	30,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,21
143	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv Cofraje	m2			76,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,00	6,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	31,00	34,10
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	14,00	1,12
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	85,00	12,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 800,00	5,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,45
144	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 d 6 A 1	kg			16,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	31,00	2,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	31,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,65
145	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 D 10 A 3	kg			15,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	31,00	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	31,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,42
146	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 D 16 A3	kg			15,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	31,00	2,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	31,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,92
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			537,04
		<b>14.4. Scara din metal Scm-1 p.12</b>				
147	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			36,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	31,00	36,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,22
148	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate	m3			967,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	31,00	114,72
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8200	880,00	721,60
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	240,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,88
149	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Montarea scarii din metal	t			23 388,13

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	31,00	1 317,49
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	31,00	922,23
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	31,00	263,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	31,00	131,74
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	16,50	16 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	38,00	208,99
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	8,00	40,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	30,00	11,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,00	7,19
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	30,00	165,02
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	400,00	3 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 647,92
150	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			144,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	31,00	51,13
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	26,00	87,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	22,00	5,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,19
151	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			261,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	31,00	118,41
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	26,00	135,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,52
		<b>14.5. Rama Rm-1 p.13</b>				
152	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			36,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	31,00	36,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,88
153	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Ramblierea inversa cu compactare	m3			9,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	31,00	9,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,87
154	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			28,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	31,00	26,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,50
155	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Imprastierea pamintului surplus	m3			9,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	31,00	9,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,06
156	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf.	m3			1 232,77

1	2	3	4	5	6	7
		art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C15)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	31,00	150,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	31,00	13,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	890,00	939,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 476,41
157	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			917,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	31,00	122,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	31,00	20,13
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,65	308,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	215,00	169,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	174,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,27
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,64
158	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			484,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,00	30,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,43
159	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv Cofraje	m2			76,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,00	6,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	31,00	34,10
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	14,00	1,12
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	85,00	12,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 800,00	5,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 860,42
160	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			16,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	31,00	2,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	31,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			762,21
161	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	kg			15,88

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile executate cu cofraje glisante D 10 A3				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	31,00	2,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	31,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,33
162	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 D 16 A 3	kg			15,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	31,00	2,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	31,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,60	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 308,91
		<b>15. Detaliu de izolare termica planseului cota -0.100</b>				
		<b>15.1. Izolarea termica planseului cota - 0.100 (S=576.9m2)</b>				
163	IzF55B	Termoizolarea exterioara perevoilor a clrdirilor cu tencuiei fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafatao perevoilor neteda: cu placi de polistiren cu polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 60 mm, densitatea de 35 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termic de 0,035 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 300 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiarr E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine; (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 40.5 m	m2			208,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	31,00	44,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	31,00	9,24
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,75	7,07
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	1,75	7,07
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	115,00	124,28
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0700	8,00	0,57
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 257,04

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL SIGMA VENMER**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

