

**Reparatia capitala a  
Acoperisului la Centrul de Zi de  
Socializare si Reabilitare a  
Copiilor Cu Necesitati Speciale  
"Casa Sperantei"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 48/2021**  
**Reparatia capitala a acoperisului**

Valoarea de deviz 466 718,92 lei

Intocmit in prețuri curente 15.06.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Demolare</b>						
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	229,200	41,54 41,52	9 521,38 9 515,28
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	229,200	22,57 22,49	5 174,16 5 154,11
3	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (coborirea gunoiului de pe acoperis)	t	4,000	94,56 94,56	378,25 378,25
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,000	74,82 0,00	299,28 0,00
<b>Total Demolare</b>						<b>15 373,07</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>15 047,64</b>
<b>2. Executia centurii monolite CM1</b>						
5	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de	kg	609,700	30,35 4,32	18 503,72 2 636,68

1	2	3	4	5	6	7
		35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
6	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	154,700	32,33 6,00	5 001,29 927,69
7	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	m2	72,800	150,69 74,96	10 970,43 5 456,94
8	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C125)	m3	14,560	1 928,29 305,60	28 075,88 4 449,51
<b>Total Executia centurii monolite CM1</b>						<b>62 551,32</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>13 470,82</b>
<b>3. Executia acoperisului</b>						
9	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	3,780	9 659,13 1 297,35	36 511,52 4 903,98
10	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	4,800	10 676,17 1 389,03	51 245,63 6 667,34
11	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (0.86 m3) se iau dupa proiect plansa 10,)	m2	249,900	45,28 17,01	11 314,34 4 250,70
12	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	9,440	117,70 14,42	1 111,05 136,08
13	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	9,400	576,59 118,20	5 419,98 1 111,11
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	249,900	28,15 14,42	7 034,22 3 602,31

1	2	3	4	5	6	7
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla metalica maro, grosimea tablei minim 0.55mm)	m2	249,900	305,00 66,31	76 218,44 16 570,62
16	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	44,000	128,05 17,30	5 634,11 761,11
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)	m	48,670	221,11 17,30	10 761,41 841,89
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m	27,270	213,74 20,18	5 828,61 550,31

<b>Total Executia acoperisului</b>						<b>211 079,31</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>39 395,45</b>

Cheltuieli directe	lei	289 003,70
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	16 299,34
Total	100,00 +	305 303,04
Transportarea materialelor	7,00 %	15 148,83
Total	100,00 +	320 451,87
Cheltuieli de regie	14,50 %	46 465,52
Total	100,00 +	366 917,39
Beneficiul de deviz	6,00 %	22 015,04
Total	100,00 +	388 932,43
TVA	20,00 %	77 786,49

**Total deviz:** **466 718,92**  
**Incluziv salariu** **67 913,91**

Intocmit (Director Cararus Mihail)  
(funcția, semnătura)

Verificat (Directia municipala pentru protectia dreptului copilului)  
(funcția, semnătura)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**Reparatia capitala a  
Acoperisului la Centrul de Zi de  
Socializare si Reabilitare a  
Copiilor Cu Necesitati Speciale  
"Casa Sperantei"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 48/2021**  
**Reparatia capitala a Acoperisului**

Valoarea de deviz 466 718,92 lei

Intocmit in prețuri curente 15.06.2022

№ 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 № 48/2021:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	70,616	57,66	4 071,72
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	58,149	57,66	3 352,87
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	144,256	57,66	8 317,80
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	56,227	57,66	3 242,05
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	180,609	57,66	10 413,91
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	49,980	57,66	2 881,85
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	344,767	57,66	19 879,26
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,560	57,66	378,25
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	245,040	57,66	14 129,01
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,630	57,66	1 247,19
		<b>Total manopera</b>				<b>67 913,91</b>

**Materiale:**

1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,969	7 083,33	6 863,74
2.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,454	7 083,33	3 215,83
3.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	3,984	7 083,33	28 219,99
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,073	7 083,33	517,08
5.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,038	7 083,33	269,17
6.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	3,803	7 083,33	26 937,90
7.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	0,768	7 083,33	5 440,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	214,032	5,00	1 070,16
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,920	250,00	2 730,00
10.	2320187315789	Decofrol	kg	8,736	28,80	251,60
11.	23203226000361	Gudron	kg	9,752	55,21	538,41
12.	2413217300010	Cleme	buc	13,908	20,83	289,70
13.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	20,786	33,30	692,18
14.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	92,120	45,12	4 156,45

15.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	18,502	52,13	964,51
16.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	13,120	75,00	984,00
17.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	26,240	74,16	1 945,96
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	47,376	2,00	94,75
19.	26631021000001	Beton C125	m3	15,372	1 386,67	21 315,89
20.	2666122800555	Element de inchidere	buc	10,026	20,83	208,84
21.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	21,705	33,50	727,11
22.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	296,007	10,54	3 119,91
23.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	131,198	26,15	3 430,83
24.	27104036430007	Placi din tabla amprentata tip tigla (Tigla metalica maro, grosimea tablei minim 0.55mm)	m2	301,754	170,00	51 298,18
25.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	10,496	75,50	792,45
26.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	29,206	95,00	2 774,57
27.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	52,637	89,79	4 726,28
28.	27104063118003	Bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	47,586	100,00	4 758,60
29.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	21,024	23,80	500,37
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	158,567	23,50	3 726,32
31.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	624,942	23,20	14 498,65
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,640	21,30	77,53
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,644	21,20	162,06
34.	2873116829070	Chingi metalice	kg	5,824	33,21	193,42
35.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	195,252	33,12	6 466,75
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	31,808	32,10	1 021,03
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,840	1,12	24,46
38.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	28,350	36,25	1 027,69
39.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	6,954	55,83	388,24
40.	2874115837745	Suruburi	buc	954,501	0,25	238,63
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,840	0,40	8,74
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,364	30,22	11,00
43.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	45,900	31,30	1 436,67
44.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	11,967	20,83	249,27
45.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	10,026	179,16	1 796,26
46.	28752740000502	Cot burlan	buc	13,908	55,83	776,48
47.	28752740000503	Cot de capat	buc	6,954	58,33	405,63
48.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	6,954	71,66	498,32
49.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	10,026	55,83	559,75
50.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	70,182	34,16	2 397,42
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,184	31,30	68,36
52.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 361,555	0,50	1 180,78
53.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 088,764	0,10	308,88
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,250	24,46	55,03
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>216 411,83</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,047	550,00	25,85
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,287	550,00	707,85
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	16,044	1,25	20,05
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,584	1,33	6,10
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4,956	550,00	2 725,80
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,869	2,55	2,22
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	24,753	1,25	30,94

8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,273	55,00	15,02
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,736	1,50	13,10
10.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	3,359	1,10	3,69
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,456	550,00	800,80
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,094	290,00	27,26
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,032	290,00	299,28
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>4 677,96</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	289 003,70
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	16 299,34
Total	100,00 +	305 303,04
Transportarea materialelor	7,00 %	15 148,83
Total	100,00 +	320 451,87
Cheltuieli de regie	14,50 %	46 465,52
Total	100,00 +	366 917,39
Beneficiul de deviz	6,00 %	22 015,04
Total	100,00 +	388 932,43
TVA	20,00 %	77 786,49

**Total deviz:**

**466 718,9**

**2**

Intocmit (Director Cararus Mihail)  
(funcția, semnătura)

Verificat (Directia municipala pentru protectia dreptului copilului)  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

Directia municipala pentru protectia dreptului copilului  
**Reparatia capitala a Acoperisului la Centrul de Zi de  
 Socializare si Reabilitare a Copiilor Cu Necesitati  
 Speciale "Casa Sperantei"**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 48/2021**  
**Reparatia capitala a Acoperisului**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demolare</b>				
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			41,54 41,52
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,33	0,03
2	RpCH32 B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			22,57 22,49
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2800	57,66	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	1,25	0,09
3	TrB05B2 -2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (coborirea gunoiului de pe acoperis)	t			94,56 94,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	57,66	94,56
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu	t			74,82

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km				0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	290,00	74,82
		<b>2. Executia centurii monolite CM1</b>				
5	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,35 4,32
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	23,20	23,78
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,20	0,21
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,00115	550,00	0,63
6	CC02K1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,33 6,00
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,1000	57,66	5,77
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	23,50	24,09
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,20	0,21
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,00115	550,00	0,63
7	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	m2			150,69 74,96



1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	287311682 9070	Chingi metalice	kg	0,0800	33,21	2,66
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,22	0,15
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,12	0,34
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	31,30	0,94
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,30	1,06
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,10	0,80
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 083,33	7,10
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 083,33	10,61
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	28,80	3,46
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
8	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C125)	m3			1 928,29 ----- 305,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	266310210 00001	Beton C125	m3	1,0250	1 386,67	1 464,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,46	3,78
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,50	0,90
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,01
		<b>3. Executia acoperisului</b>				
9	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 659,13 ----- 1 297,35
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,61
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,74
	287411582	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	36,25	271,88

1	2	3	4	5	6	7
	54550					
	201010290 69611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 083,33	71,21
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 083,33	6 586,75
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	7 083,33	850,75
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	33,12	112,61
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	33,30	100,24
	232032260 00361	Gudron	kg	2,5800	55,21	142,44
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,0000	31,30	93,90
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	33,50	48,57
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Друјба, бензопила)	h-ut	0,3300	1,10	0,36
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	2,55	0,59
10	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			10 676,17 <hr/> 1 389,03
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,96
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	7 083,33	1 133,33
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 083,33	425,00
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	7 083,33	5 879,16
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,2000	31,30	225,36
	271060200 01211	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	23,80	104,24
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	33,50	113,23
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	33,30	65,27
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	33,12	1 258,56
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Друјба, бензопила)	h-ut	0,4400	1,10	0,48
11	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele	m2			45,28 <hr/> 17,01

1	2	3	4	5	6	7
		resurselor cu valoarea (0.86 m3) se iau dupa proiect plansa 10.)				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00344	7 083,33	24,38
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	32,10	3,85
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,25	0,04
12	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			117,70 14,42
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,42
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,9600	52,13	102,17
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,52
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	290,00	0,58
13	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			576,59 118,20
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,0500	57,66	118,20
	243011610 4963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	45,12	442,18
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,00	10,08
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0040	550,00	2,22
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	55,00	1,60
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	290,00	2,31
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			28,15 14,42
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,54	12,48
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	295216000	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,25	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	7200					
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla metalica maro, grosimea tablei minim 0.55mm)	m2			305,00 ----- 66,31
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	271040364 30007	Placi din tabla amprentata tip tigla (Tigla metalica maro, grosimea tablei minim 0.55mm)	m2	1,1500	170,00	205,27
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	26,15	13,73
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,73
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	74,16	7,79
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,50	3,17
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	75,00	3,94
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,25	0,06
16	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m			128,05 ----- 17,30
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	271040631 18003	Bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	1,0500	100,00	108,15
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,25	0,03
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)	m			221,11 ----- 17,30
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	271040631 1800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	89,79	97,11
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	34,16	49,26
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	20,83	4,29
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	20,83	2,15
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	55,83	11,50
	287527400	Cot de jgheab	buc	0,2000	179,16	36,91

1	2	3	4	5	6	7
	0501					
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,25	0,03
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m			213,74 ----- 20,18
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	95,00	101,74
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	55,83	28,47
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	71,66	18,27
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	20,83	10,62
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	55,83	14,24
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	58,33	14,87
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	20,83	5,31
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,25	0,02

Intocmit (Director Cararus Mihail)  
(funcția, semnătura)

Verificat (Directia municipala pentru protectia dreptului copilului)  
(funcția, semnătura)