

**Repatia capitala a acoperisului la
blocul A-I (sala de sport si
cantina) al Liceului Teoretic
"Ion Pelivan" sat. Reseni,
r-l Ialoveni
Obiect №098/18**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 263 615,86 lei

Intocmit in preiouri curente 30.06.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Decopertarea invelitorii la acoperis din membrane bituminoase)	m2	30,00	22,39 22,26	671,60 667,88
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	5,00	122,63 122,13	613,15 610,67
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Demontarea jgheaburilor si burlanelordin tabla zingata)	m	85,20	4,39 4,33	374,15 368,88
4	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	9,20	17,01 17,01	156,46 156,46
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	9,20	16,72 0,00	153,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				1 969,22 1 803,89
		2. Centura monolit				
6	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	27,00	12,07 11,13	325,90 300,55
7	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	59,20	56,98 37,10	3 373,34 2 196,55
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 B- 15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	5,90	1 087,22 163,88	6 414,57 966,87
9	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	26,42	14,68 3,07	387,96 81,01
10	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	262,14	13,38 2,16	3 506,51 567,39
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora din armatura l6AIII- A1 si A2) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	58,30	23,70 6,49	1 381,72 378,46
		Total Centura monolit Inclusiv salariu				15 390,00 4 490,83

1	2	3	4	5	6	7
		3. SP-I				
12	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	29,40	57,04 37,10	1 676,91 1 090,86
13	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	26,80	13,40 2,16	359,03 57,82
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton B- I5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	0,90	1 086,87 164,22	978,18 147,80
		Total SP-I Inclusiv salariu				3 014,12 1 296,48
		4. Acoperis				
15	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	10,38	4 519,67 744,88	46 914,19 7 731,86
16	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme de resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. obisnuite. (Gratar de sipci 30x100 3.49 m.c.)	m2	387,00	43,38 14,53	16 786,84 5 624,03
17	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	3,49	39,52 7,71	137,91 26,90
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	13,86	179,87 26,28	2 492,94 364,24
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate	m2	774,00	15,61 7,73	12 085,88 5 983,02

1	2	3	4	5	6	7
		sau amprentate placi prentate (Strat antivapori pelicula - Jutafol) Material marunt=1,03				
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla metalica Lider (inclusiv montarea detaliu de coama si bordura de fronton)) Material marunt=1,05	m2	387,00	170,92 35,56	66 147,60 13 760,95
21	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. obisnuite. (Gratar de sipci 30x100 0.46 m.c.) Streastna	m2	46,10	46,22 14,53	2 130,68 670,04
22	CE06A	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 agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Streasina Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,05	m2	46,10	138,41 37,10	6 380,66 1 710,49
23	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	46,10	28,69 23,19	1 322,47 1 069,21
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D-120 mm	m	66,00	186,12 9,28	12 283,86 612,22
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv anticoroziv (Burlane din tabla tip Lider D-80)	m	19,20	121,84 10,82	2 339,36 207,78
26	CK26D	Opritori de zapada din alurniniu	m	61,50	54,05 3,09	3 324,29 190,16
27	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata	m2	30,00	98,17 24,74	2 945,21 742,08

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Sort. Racordari Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,05				
		Total Acoperis Inclusiv salariu				175 291,89 38 692,98
		5. Lucarne				
28	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	5,00	1 052,78 204,20	5 263,90 1 020,98
29	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite. Pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	54,40	36,16 23,81	1 967,30 1 295,24
		Total Lucarne Inclusiv salariu				7 231,20 2 316,22

		Прямые затраты	lei	202 896,43
		Asigurarea social si medicala	22,50 %	10 935,09
		Cheltuieli de transport	1,00 %	1 519,80
		Total	100,00 +	215 351,32
		Cheltuieli de regie	1,00 %	2 153,51
		Total	100,00 +	217 504,83
		Beneficiu de deviz	1,00 %	2 175,05
		Total	100,00 +	219 679,88
		TVA	20,00 %	43 935,98
		263 615,86		
		Total deviz: Inclusiv salariu		48 600,40

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Repatia capitala a acoperisului la
blocul A-I (sala de sport si
cantina) al Liceului Teoretic
"Ion Pelivan" sat. Reseni,
r-l Ialoveni
Obiect №098/18**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 263 615,86 lei

Intocmit in preiouri curente 30.06.2020

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	21,66	30,92	669,73
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,25	30,92	69,57
3.	7123010010200	Betonist	h-om	32,98	30,92	1 019,74
4.	7123011000200	Betonist	h-om	6,80	30,92	210,26
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,29	30,92	658,29
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	261,77	30,92	8 093,92
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	254,89	30,92	7 881,20
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	154,80	30,92	4 786,42
9.	7136080025001	Montator	h-om	12,24	30,92	378,46
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	41,89	30,92	1 295,24
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	466,50	30,92	14 424,19
12.	7422010060100	Timplar	h-om	5,54	30,92	171,30
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,06	30,92	156,46
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	268,57	30,92	8 304,19
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,92	30,92	90,29
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,65	30,92	391,14
		Total manopera				48 600,40

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	3,19	0,00	0,00
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	4,90	10,00	49,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,63	5,00	8,15
4.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamnelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,30	2 958,33	887,50
5.	2010102903495 леса	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	2 833,33	0,00
6.	2010102903495 оп	Scinduri de rasinoase	m3	0,09	2 833,33	255,00
7.	20101029034950 обр	Gratar de sipci 30x100	m3	3,49	2 958,33	10 324,57
8.	20101029034951 обр	Gratar de sipci 30x100 Streastna	m3	0,46	2 958,33	1 360,83
9.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	8,62	2 958,33	25 500,80
10.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм	m3	0,30	2 958,33	887,50

		calit a III a				
11.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,50	2 958,33	1 479,16
12.	2010102904340 леса	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	2 833,33	28,33
13.	2010102904340 оп	Dulapi de rasinoase	m3	0,09	2 833,33	255,00
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	0,62	2 958,33	1 834,16
15.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	1,66	2 958,33	4 910,83
16.	2010102919000 леса	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,01	2 833,33	28,33
17.	2010237318750	Distantieri	buc	88,30	0,25	22,08
18.	2020142925412 леса	PFL dur de 6 mm	m3	0,01	2 833,33	28,33
19.	2020212928347 оп	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,52	58,57	674,73
20.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	23,56	16,00	376,96
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,09	15,64	17,05
22.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	13,86	15,64	216,77
23.	2320187315789	Decofrol	kg	10,63	8,20	87,17
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,18	33,45	39,47
25.	2413217300010	Cleme	buc	9,60	36,66	351,94
26.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	20,34	21,20	431,21
27.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	13,60	24,00	326,40
28.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,17	24,00	4,08
29.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	92,86	16,00	1 485,76
30.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	10,88	16,20	176,26
31.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	4,84	20,00	96,80
32.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	6,84	16,00	109,44
33.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	20,32	7,50	152,40
34.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	40,64	50,00	2 032,00
35.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	7,18	810,00	5 815,80
36.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,28	39,58	208,98
37.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	27,20	3,50	95,20
38.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	2,50	250,00	625,00
39.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	35,08	5,78	202,76
40.	2682132600465	Película antivapori - Jutafol	m2	916,80	6,50	5 959,20
41.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	203,18	15,00	3 047,70
42.	27104036418170	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm Sort. Racordari	kg	140,18	15,00	2 102,70
43.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	55,67	70,00	3 896,90
44.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	467,30	95,00	44 393,50
45.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	29,04	15,00	435,60
46.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	16,25	50,00	812,50
47.	27104063117260	Burlan rotund prefabricat tip Lider D-80 mm	m	20,16	77,77	1 567,84
48.	27104063118000	Jgheaburi semirotunde prefabricate D-120 mm	m	69,30	83,33	5 774,77
49.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	45,46	10,91	495,97
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	27,08	10,91	295,44
51.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	296,16	10,54	3 121,52
52.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	15,73	11,53	181,37
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,43	12,96	57,41
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,15	13,63	42,93
55.	27431235490270	Opritori de zapada din aluminiu	m	61,50	50,00	3 075,00
56.	28112363099000	Confecții metalice (Ancora din armatura l6AIII-AI и A2)	kg	61,24	10,54	645,47
57.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	20,00	5,00	100,00
58.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	5,00	5,00	25,00
59.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	394,44	10,54	4 157,40

60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	54,32	16,50	896,28
61.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,94	16,50	15,51
62.	2873147300863	Agrafe	kg	7,88	10,54	83,06
63.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,59	34,26	20,21
64.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	26,58	0,15	3,98
65.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	369,00	0,15	55,35
66.	2874115837745	Suruburi	buc	660,00	0,15	99,00
67.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	242,03	0,15	36,30
68.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	26,58	0,10	2,66
69.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,45	0,10	0,04
70.	2874125886734	Nituri POP	buc	242,03	0,07	16,94
71.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	81,74	17,50	1 430,45
72.	2875274000050	Elemente de legatura (хомут жёлоба)	buc	15,18	44,16	670,35
73.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	11,88	87,50	1 039,50
74.	2875274000502	Cot burlan	buc	2,40	87,50	210,00
75.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,94	91,66	544,46
76.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	95,04	35,00	3 326,40
77.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,66	10,95	29,13
78.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	3 657,15	0,50	1 828,58
79.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	9 566,64	0,01	95,67
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,05	0,00	0,00
81.	4100126202818	Apa	m3	0,71	0,00	0,00
82.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,16	15,00	2,40
		Total materiale de constructii				151 980,24

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,07	204,10	14,29
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,11	204,10	430,66
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	207,45	0,80	165,96
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,98	6,20	6,08
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,45	6,20	8,99
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,22	204,10	453,09
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	43,61	6,20	270,38
8.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	4,59	5,00	22,95
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,83	5,00	4,15
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,08	18,26	74,50
11.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	4,57	5,00	22,85
12.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,80	5,00	4,00
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,66	63,20	294,51
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,77	204,10	361,26
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,18	157,00	28,26
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,98	157,00	153,86
		Total utilaje de constructii				2 315,79

Прямые затраты	lei	202 896,43
Asigurarea social si medicala	22,50 %	10 935,09
Cheltuieli de transport	1,00 %	1 519,80
Total	100,00 +	215 351,32
Cheltuieli de regie	1,00 %	2 153,51
Total	100,00 +	217 504,83
Beneficiu de deviz	1,00 %	2 175,05

Total	100,00 +	219 679,88
TVA	20,00 %	43 935,98
Total deviz:		263 615,86

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Obiect Repatia capitala a acoperisului la blocul Investitor
A-I (sala de sport si cantina) al Liceului Teoretic
"Ion Pelivan" sat. Reseni, r-l Ialoveni
Obiect №098/18

Catalog de preiouri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Decopertarea invelitorii la acoperis din membrane bituminoase)	m2			22,39 22,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,92	11,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,92	11,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	6,20	0,12
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			122,63 122,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	30,92	13,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	30,92	108,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	6,20	0,50
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Demontarea jgheaburilor si burlanelordin tabla zingata)	m			4,39 4,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	30,92	2,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	1,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	6,20	0,06
4	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			17,01 17,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	30,92	17,01
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			16,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	157,00	16,72
		2. Centura monolit				
6	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			12,07 11,13
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	30,92	7,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	30,92	3,34
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	15,00	0,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	5,00	0,85
7	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			56,98 37,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,92	30,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,95	0,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,96	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,50	0,41
	2020212928347 оп	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	58,57	7,62
	2010102904340 оп	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 833,33	2,87
	2010102903495 оп	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 833,33	2,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,20	0,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	204,10	4,07
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 B- 15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			1 087,22 163,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,92	149,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,92	13,94
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	810,00	855,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	204,10	57,08
9	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,68 3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,92	2,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,92	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,91	11,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,63	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	204,10	0,23
10	CC02L	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 mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,38 2,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,92	2,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,92	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,54	10,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,63	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	204,10	0,20
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora din armatura l6AIII- A1 и A2) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			23,70 6,49
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	30,92	6,49
	28112363099000	Confectii metalice (Ancora din armatura l6AIII- A1 и A2)	kg	1,0400	10,54	11,07
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	33,45	0,68
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	34,26	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	63,20	5,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	6,20	0,06
		3. SP-I				
12	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			57,04 37,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,92	30,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,95	0,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,96	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,50	0,41
	2020212928347 оп	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	58,57	7,61
	2010102904340 оп	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 833,33	2,89
	2010102903495 оп	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 833,33	2,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,20	0,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	204,10	4,10
13	CC02L	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 mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,40 2,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,92	2,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,92	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,54	10,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,63	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	204,10	0,23
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton B- 15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			1 086,87 164,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,92	150,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,92	14,09
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	810,00	855,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	204,10	56,69
		4. Acoperis				
15	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 519,67 744,88
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	30,92	670,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	30,92	74,53
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	2 958,33	473,11
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	2 958,33	176,70
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	2 958,33	2 456,72
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	17,50	126,01
	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	10,91	47,78
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	5,78	19,53
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	21,20	41,54
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	10,54	400,52
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	204,10	30,67
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	5,00	2,20
16	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme le resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. obisnuite. (Gratar de sipci 30x100 3.49 m.c.)	m2			43,38 14,53
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	30,92	1,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3200	30,92	9,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	20101029034950 обп	Gratar de sipci 30x100	m3	0,00901	2 958,33	26,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,50	1,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	6,20	0,19
17	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			39,52 7,71

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	30,92	7,71
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	16,00	31,36
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	204,10	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	157,00	0,45
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			179,87 26,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	30,92	26,28
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,00	27,20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,00	107,20
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	24,00	0,29
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,64	15,64
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	204,10	1,03
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	5,00	0,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	157,00	1,93
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate placi prentate (Strat antivapori pelicula - Jutafol) Material marunt=1,03	m2			15,61 7,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,92	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	1,55
	2682132600465	Pelicula antivapori - Jutafol	m2	1,1500	6,50	7,70
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	6,20	0,06
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla metalica Lider (inclusiv montarea detaliu de coama si bordura de fronton)) Material marunt=1,05	m2			170,92 35,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,92	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,92	7,73
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	95,00	114,71
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,88
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,73
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	50,00	5,25
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	50,00	2,10
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,50	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	6,20	0,31
21	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme le resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. obisnuite. (Gratar de sipci 30x100 0.46 m.c.) Streastna	m2			46,22 14,53
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	30,92	1,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3200	30,92	9,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	201010290349510 6p	Gratar de sipci 30x100 Streastna	m3	0,0099	2 958,33	29,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,50	1,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	6,20	0,19
22	CE06A	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 agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Streasina Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,05	m2			138,41 37,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	30,92	34,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	70,00	84,53
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	15,00	9,45
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,07	0,37
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,15	0,79
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	11,53	3,93
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	20,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	6,20	0,14
23	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			28,69 23,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	30,92	23,19
	2010102904340 леса	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 833,33	0,61
	2010102903495 леса	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 833,33	0,00
	2010102919000 леса	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 833,33	0,61
	2020142925412 леса	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 833,33	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	16,50	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	0,80	3,60
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D-120 mm	m			186,12 9,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,92	9,28
	27104063118000	Jgheaburi semirotonde prefabricate D-120 mm	m	1,0500	83,33	87,50
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4400	35,00	50,40
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,0800	39,58	3,17
	2875274000050	Elemente de legatura (хомут желоба)	buc	0,2300	44,16	10,16
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,0900	91,66	8,25
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,1800	87,50	15,75
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	6,20	0,12
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv anticoroziv (Burlane din tabla tip Lider D-80)	m			121,84 10,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,92	10,82
	27104063117260	Burlan rotund prefabricat tip Lider D-80 mm	m	1,0500	77,77	81,66
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,1250	87,50	10,94
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	36,66	18,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	6,20	0,09
26	CK26D	Opritori de zapada din aluminiu	m			54,05 3,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	30,92	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,92	0,31
	27431235490270	Opritori de zapada din aluminiu	m	1,0000	50,00	50,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	6,20	0,06
27	CE05A	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 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Sort. Racordari Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,05	m2			98,17 24,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	30,92	23,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	1,55
	27104036418170	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm Sort. Racordari	kg	4,4500	15,00	70,09
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	16,50	0,52
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	10,54	2,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	6,20	0,06
		5. Lucarne				
28	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 052,78 204,20
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	30,92	184,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	30,92	19,60
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	5,00	20,00
	28631463112701	Стемон (ручка оконная)	buc	1,0000	5,00	5,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnare ecarisate sau pregatirea lamanelor	m3	0,0600	2 958,33	177,50

1	2	3	4	5	6	7
		(пластиты) б=20-24см calitatea a II a				
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	2 958,33	177,50
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	2 958,33	295,83
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	250,00	125,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	17,50	24,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	204,10	22,45
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	5,00	0,80
29	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite. Pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			36,16 23,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	30,92	23,81
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2500	24,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0900	10,00	0,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,64	0,31
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	16,20	3,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.