

**Termoizolarea cladirii existente  
cu renovarea acoperisului a IP  
"Gradinita - Cresa Plopisor"  
Bulboaca cu regim de inaltime  
S+P+1E, satul Bulboaca, r-nul  
Anenii Noi**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

**Valoarea de deviz 4 183 595,77 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 № 2-1-1a:				

### Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	51,5000	64,84	3 339,26
2.	7122050013400	Zidar	h-om	353,2052	64,84	22 901,83
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 178,5400	64,84	76 416,53
4.	7123010010200	Betonist	h-om	290,7380	64,84	18 851,44
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	127,1023	64,84	8 241,31
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	880,7100	64,84	57 105,24
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	349,9000	64,84	22 687,52
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	566,5800	64,84	36 737,05
9.	7129020012800	Pavator	h-om	49,4740	64,84	3 207,89
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	12,0000	64,84	778,08
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	418,3600	64,84	27 126,46
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	9,4800	64,84	614,68
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 437,4940	64,84	158 047,12
14.	7136080025001	Montator	h-om	7,3500	64,84	476,57
15.	7137010011510	Electromontor	h-om	2,7000	64,84	175,07
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4200	64,84	156,91
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	38,1000	64,84	2 470,40
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	111,8400	64,84	7 251,71
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	20,6766	64,84	1 340,67
20.	7212030022700	Sudor	h-om	103,4165	64,84	6 705,52
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 772,3620	64,84	114 919,95
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,2000	64,84	985,57
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,2650	64,84	1 249,15
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,3600	64,84	542,06
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	723,5710	64,84	46 916,33
26.	7422010060100	Timplar	h-om	100,4960	64,84	6 516,15

27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	336,7340	64,84	21 833,84
28.	9310060019901	Chesonier	h-om	168,7500	64,84	10 941,75
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 458,4473	64,84	94 565,71
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	496,0910	64,84	32 166,53
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	278,1173	64,84	18 033,14
		<b>Total manopera</b>				<b>803 301,44</b>

### **Materiale:**

1.	00000052	Nisip	m3	4,0132	380,00	1 525,02
2.	01445	Ancore chimice 300ml	buc	24,0000	190,00	4 560,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	76,4580	24,00	1 834,99
4.	1212121212121	apa	m3	8,1167	23,33	189,36
5.	12812106305714	Balustrada INOX cu mina curenta (nclusiv suportii)	m	20,0000	1 625,00	32 500,00
6.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	17,1180	1 266,67	21 682,85
7.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,4655	0,00	0,00
8.	14211022002881	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	7,2176	0,00	0,00
9.	14211022002901	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,9284	0,00	0,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	33,5520	380,00	12 749,76
11.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,2927	0,00	0,00
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1750	380,00	66,50
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,9995	380,00	1 139,81
14.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	6,6300	45,00	298,35
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	16,2500	420,00	6 825,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4770	5,00	2,38
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2841	4 583,33	1 302,12
18.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,2400	10 000,00	2 400,00
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	10,9722	4 583,33	50 289,22
20.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	3,2160	4 583,33	14 739,99
21.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,2400	10 000,00	2 400,00
22.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,4000	10 000,00	4 000,00
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3832	4 583,33	1 756,33
24.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,2680	4 583,33	1 228,33
25.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	24,9240	4 583,33	114 234,91
26.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0095	4 583,33	43,54
27.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1845	4 583,33	845,62
28.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 885,4000	0,02	77,71
29.	2010237318750	Distantieri	buc	381,6465	0,90	343,48
30.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0738	6 000,00	442,80
31.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	4,4200	1 478,75	6 536,07
32.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	18,7770	280,00	5 257,56
33.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	28,7300	1,50	43,09
34.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,9400	1,00	67,94
35.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0348	1 000,00	34,80
36.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	59,9930	22,35	1 340,84
37.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	47,4000	39,81	1 886,99
38.	2320166200676	White spirit	kg	2,2680	39,81	90,28
39.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	35,2900	22,50	794,02

40.	2320187315789	Decofrol	kg	22,1640	20,00	443,28
41.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	102,7000	52,08	5 348,62
42.	23203226000361	Gudron	kg	69,1440	52,08	3 601,02
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,3948	21,50	180,48
44.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,7070	25,00	17,68
45.	2413217300010	Cleme	buc	59,6700	30,76	1 835,45
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,5965	24,00	134,32
47.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	80,6680	39,17	3 159,77
48.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	11,1850	133,33	1 491,30
49.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,5127	133,33	68,36
50.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	142,8000	21,40	3 055,92
51.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	19,6560	60,19	1 183,09
52.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,4235	60,19	25,49
53.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	1,7172	60,19	103,36
54.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	49,5054	60,19	2 979,73
55.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	236,4430	26,38	6 237,37
56.	24302261000001	Fuga	kg	80,0869	31,67	2 536,35
57.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2400	64,38	15,45
58.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,1448	64,38	73,70
59.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	386,7800	41,43	16 024,30
60.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,9231	83,33	326,91
61.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,6218	35,00	56,76
62.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,1448	39,81	45,57
63.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 742,9600	3,83	18 170,28
64.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5 684,2800	3,83	21 770,79
65.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	12,7440	39,17	499,18
66.	2513736621482	Banda izolanta	m	6,6742	5,00	33,37
67.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	6,8068	5,00	34,03
68.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	2,2984	5,00	11,49
69.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	53,0250	25,00	1 325,62
70.	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	3,6000	162,50	585,00
71.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	165,3600	79,40	13 129,58
72.	2521302602901 25	Geomembrana	m2	156,0000	25,00	3 900,00
73.	2521302602909 3	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri grosimea 3 cm densitatea 135 kg/m3	m2	118,8770	78,06	9 279,54
74.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 323,2010	11,13	14 727,22
75.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	57,0600	7,50	427,95
76.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	106,0500	75,00	7 953,75
77.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	56,0000	2,38	133,28
78.	26511221003971	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	15 457,520 0	0,00	0,00
79.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 998,9580	2,38	4 757,52
80.	26511221004022	Ciment M-400	kg	8 267,9888	2,38	19 677,81
81.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	550,5500	2,38	1 310,31
82.	2652102100737	Var hidratat	kg	670,3902	7,50	5 027,93
83.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	59,4000	21,00	1 247,40
84.	2653102100831 1	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	236,5500	3,83	905,98
85.	26531021008311	Tink	kg	2 423,2000	38,67	93 705,14
86.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,8000	35,00	553,00
87.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	20,3000	145,83	2 960,35
88.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	198,8154	250,00	49 703,85

89.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	50,4484	1 850,00	93 329,54
90.	2663102100001 3	Beton clasa...(pt.informatie)Polisterolo Beton D600-800	m3	89,4948	1 250,00	111 868,50
91.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	3,4500	0,00	0,00
92.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,9000	0,00	0,00
93.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,1780	0,00	0,00
94.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	267,3000	7,60	2 031,48
95.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	474,5990	4,00	1 898,40
96.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	17,7000	0,00	0,00
97.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,5250	0,00	0,00
98.	2666122800555	Element de inchidere	buc	43,2600	60,14	2 601,66
99.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17,1900	6,00	103,14
100.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	2,0000	150,00	300,00
101.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	38,8600	13,06	507,51
102.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 137,1200	11,58	13 167,85
103.	2682132601626	Carton bitumat	m2	637,2000	43,42	27 667,22
104.	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	173,8000	50,00	8 690,00
105.	2682162611370 1	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 10 cm densitatea 135 kg m3	m2	888,3354	257,78	228 995,10
106.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	530,2500	25,00	13 256,25
107.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 427,2650	166,67	237 882,25
108.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	49,6440	55,00	2 730,42
109.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	125,3070	110,56	13 853,94
110.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	227,1150	139,33	31 643,93
111.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	19,6800	12,92	254,27
112.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	429,7372	19,17	8 238,07
113.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 974,4985	12,92	25 510,52
114.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	22,1400	22,50	498,15
115.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	688,6180	5,56	3 828,72
116.	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 291,5000	25,00	32 287,50
117.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,1000	25,00	52,50
118.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,4471	25,00	611,17
119.	2743123549026 25	Glafuri din tabla -opritori zapada	m	75,0000	55,00	4 125,00
120.	2743123549026 257	Glafuri latimea 10 cm tin tabla plana vopsita	m	146,0000	83,33	12 166,18
121.	2743123549027 11	Pervazuri din tabla lat 320 mm	m	105,0000	175,00	18 375,00
122.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	4,0000	100,00	400,00
123.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	3 622,9000	35,00	126 801,50
124.	2811236309900	Confectii metalice	kg	36,7640	35,00	1 286,74
125.	2811236832352	Burghiu widia	buc	207,4800	55,00	11 411,40
126.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	20,7000	4 583,33	94 874,93
127.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16,0000	25,00	400,00
128.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4,0000	50,00	200,00
129.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	91,1200	30,00	2 733,60
130.	2873122004100	Plase sudate	kg	100,5960	22,50	2 263,41
131.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	134,0660	22,50	3 016,48
132.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,3535	65,56	23,18
133.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,2000	65,37	78,44
134.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	31,6445	65,56	2 074,61

135.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	51,2100	5,00	256,05
136.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	201,0000	45,00	9 045,00
137.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 535,6000 82,8000	0,35 1,50	537,46 124,20
138.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	29,8350	54,00	1 611,09
139.	2874115837745	Suruburi	buc	2 163,0000	0,42	908,46
140.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	51,2100	2,50	128,03
141.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,8535	35,00	29,87
142.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8 997,0800	1,33	11 966,11
143.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	86,0000	22,50	1 935,00
144.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
145.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	51,4650	34,30	1 765,25
146.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	7,0000	205,00	1 435,00
147.	2875274000502	Cot burlan	buc	59,6700	102,00	6 086,34
148.	2875274000503	Cot de capat	buc	29,8350	102,00	3 043,17
149.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	29,8350	30,75	917,43
150.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	18,0000	112,00	2 016,00
151.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	302,8200	106,00	32 098,92
152.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,1210	30,00	153,63
153.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	11 169,900 0	1,00	11 169,90
154.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	11 865,600 0	0,02	237,31
155.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,7000	550,00	385,00
156.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	8,0000	1 218,75	9 750,00
157.	3- 2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 10 cm XPS	m2	261,5294	172,30	45 061,52
158.	4011106202741	Energie electrica	kw	724,6582	2,99	2 166,72
159.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3000	23,33	30,33
160.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	63,5936	23,33	1 483,65
161.	4100126202818	Apa	m3	16,9895	23,33	396,37
162.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	94,2000	6,00	565,20
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 901 666,8 8</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1858	500,00	92,90
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,2090	500,00	104,50
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,4600	500,00	2 230,00
4.	2410520006800	Autopompa	h-ut	11,1740	125,00	1 396,75
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 767,5000	2,50	6 918,75
6.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	128,4000	45,00	5 778,00
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	18,3050	55,00	1 006,77
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	112,9453	45,00	5 082,54
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	74,5236	45,00	3 353,54
10.	2922140007000	Macara	h-ut	10,3472	500,00	5 173,60
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	63,2260	25,00	1 580,65
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	22,2300	25,00	555,75
13.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	6,1640	25,00	154,10
14.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,5158	25,00	12,90

15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	122,7286	20,00	2 454,58
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2740	385,00	490,49
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	25,3010	20,00	506,02
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,3994	450,00	1 079,73
19.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	12,9600	45,00	583,20
20.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,1174	249,00	527,23
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,2000	21,00	109,20
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,9240	21,00	397,40
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,3450	45,00	240,53
24.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	7,5981	75,00	569,87
25.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	1,1317	45,00	50,93
26.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,8170	45,00	81,76
27.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,2700	25,00	31,75
28.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,6750	125,00	459,38
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,7900	45,00	35,55
30.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	5,5920	20,00	111,84
31.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,3346	35,00	11,71
32.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	8,8440	25,00	221,10
33.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,6400	25,00	16,00
34.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,8000	25,00	70,00
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,4140	500,00	1 707,00
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,4329	380,00	164,50
37.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	24,0972	380,00	9 156,94
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>52 517,46</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	2 757 485,78
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	192 792,35
Transportarea materialelor	5,00 %	95 083,34
Total	100,00 +	3 045 361,47
Cheltuieli de regie	8,00 %	243 628,92
Total	100,00 +	3 288 990,39
Beneficiu de deviz	6,00 %	197 339,42
Total	100,00 +	3 486 329,81
TVA	20,00 %	697 265,96

**Total deviz:**

**4 183 595,  
77**

Intocmit

\_\_\_\_\_ ( )

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ ( )

(funcția, semnătura)



Investitor  
Obiect

Primaria s. Bulboaca r-nul Anenii Noi  
**Termoizolarea cladirii existente cu renovarea  
 acoperisului a IP "Gradinita - Cresa Plopusor"  
 Bulboaca cu regim de inaltime S+P+1E, satul  
 Bulboaca, r-nul Anenii Noi**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(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. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. Demontari</b>				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			22,42
						19,45
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	64,84	9,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	23,33	1,17
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	45,00	1,80
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (pereu)	m3			258,67
						221,75
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	64,84	136,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	64,84	85,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,33	1,17
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	45,00	6,75
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (console)	m3			401,79
						356,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	64,84	97,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,33	1,17
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	45,00	9,00
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau	m2			19,12

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare driscuite la pereti				17,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,33	1,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,45
5	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2			11,02 <hr/> 11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	64,84	11,02
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			53,99 <hr/> 50,58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	64,84	25,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	64,84	25,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	23,33	1,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	45,00	2,25
7	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor(balustrade,scara cerdac)	kg			0,87 <hr/> 0,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	64,84	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	64,84	0,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	64,84	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	24,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	21,50	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	500,00	0,10
8	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor(copertine)	kg			0,87 <hr/> 0,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	64,84	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	64,84	0,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	64,84	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	24,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	21,50	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	500,00	0,10
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			27,23 <hr/> 27,23
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,84	13,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,84	13,62
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn	m2			27,23



1	2	3	4	5	6	7
		(ferestre)				27,23
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,84	13,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,84	13,62
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC(usi, .)	m2			27,23
						27,23
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,84	13,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,84	13,62
12	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			47,58
						46,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	64,84	23,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,90
13	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			13,02
						11,67
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	64,84	5,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,35
14	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			28,44
						25,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	64,84	18,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	45,00	3,15
15	RpCH32F	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lucarne si chepenguri	buc			114,56
						114,11
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	64,84	90,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			46,14
						43,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	45,00	2,70
17	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			104,49
						103,74
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	64,84	51,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	64,84	51,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	23,33	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,67
18	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida	m3			181,05

1	2	3	4	5	6	7
		plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice				142,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	64,84	113,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	23,33	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	55,00	17,60
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	45,00	14,40
19	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane	m			9,53 ----- 9,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	64,84	5,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,45
20	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m			9,53 ----- 9,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	64,84	5,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,45
21	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			60,95 ----- 60,95
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	64,84	30,47
22	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			14,26 ----- 14,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	64,84	14,26
23	RpEO01A	Demontarea suportului cu un brat	buc			29,18 ----- 29,18
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4500	64,84	29,18
24	RpCU13A	Desfacerea cosurilor de fum din caramida si a canalelor principale de ardere a gazelor: un canal cu grosimea peretelui 1/2 caramida	m			80,40 ----- 80,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2400	64,84	80,40
25	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			972,34 ----- 962,87
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	64,84	667,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	64,84	295,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	23,33	0,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<b>1.2. Briu de beton</b>				
26	CA04G	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si	m3			2 080,99 -----

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				71,32
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0000	64,84	64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 850,00	1 972,10
	2651122100397 1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	325,0000	0,00	0,00
	1421102200525 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8400	0,00	0,00
	1421102200288 1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2000	0,00	0,00
	1421102200068 1	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2900	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	23,33	8,49
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	125,00	12,50
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,2000	21,00	4,20
27	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			124,84 ----- 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,67
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	280,00	30,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 583,33	4,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 583,33	4,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 583,33	6,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
28	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,38 ----- 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,84	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,17	19,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,90	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
29	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( filet d=14)	kg			17,06 ----- 3,44

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,92	13,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,90	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
30	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,06 3,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,84	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,92	13,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,90	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
31	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 838,33 252,23
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	64,84	211,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	64,84	40,85
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 266,67	1 140,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,50	22,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	7,50	75,08
	00000052	Nisip	m3	0,2110	380,00	80,18
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	31,4400	2,38	74,83
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 583,33	2,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	23,33	3,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	500,00	185,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	45,00	2,68
32	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			67,32 11,02
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	64,84	11,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,99	7,85
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	55,00	46,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
33		Ancore chimice 300ml tip HILTI sau echivalent	buc			190,00 0,00
	01445	Ancore chimice 300ml	buc	1,0000	190,00	190,00
		<b>1.3. Acoperis</b>				
34	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 184,44 1 458,90
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	64,84	1 313,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	64,84	145,89
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 583,33	45,83
	2010102908737	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125	m3	0,9300	4 583,33	4 262,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	mm, calit, a II a				
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	4 583,33	550,00
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	30,00	102,00
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	3,0100	39,17	117,90
	2320322600036 1	Gudron	kg	2,5800	52,08	134,37
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	3,0000	22,50	67,50
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	13,06	18,94
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
35	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.(Scindura volum 9,44 m3)	m2			78,84 <hr/> 30,47
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	64,84	3,24
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 583,33	45,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,50	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
36	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			320,44 <hr/> 55,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,84	55,11
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,33	5,37
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	22,35	37,99
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	26,38	176,75
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	60,19	0,72
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,50	22,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	249,00	14,94
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	380,00	4,56
37	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			64,78 <hr/> 11,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	64,84	11,02
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	39,17	52,88
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	380,00	0,38
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru	m2			310,89 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)				74,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	64,84	58,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	166,67	201,25
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00	13,13
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,88
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	55,00	2,31
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,00	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula anticondens)	m2			30,37 ----- 16,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,58	13,72
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (cot jgheab-7 buc, piesa de racordare(varonca)- 18 buc)	m			360,07 ----- 19,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	139,33	150,69
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	106,00	152,85
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	60,14	12,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	34,30	3,53
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc		112,00	9,60
	2875274000501	Cot de jgheab	buc		205,00	6,83
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,42	4,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			265,48 ----- 22,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	110,56	118,41
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	102,00	52,02
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	30,75	7,84
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	30,76	15,69
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	54,00	13,77
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	102,00	26,01
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	34,30	8,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Opritor zapada)	m			82,54 ----- 25,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2743123549026 25	Glafuri din tabla -opritori zapada	m	1,0000	55,00	55,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
43	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru Streasina tip LK 20 inclusiv cornierele 50x50 (se exclude tabla.profil de etansare ,coama)	m2			288,58 ----- 74,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	64,84	58,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	166,67	201,25
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	55,00	2,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: ingradire de siguranta acoperis	kg			50,10 ----- 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,56	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,99	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,19	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,38	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	24,00	0,48
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:scara de acces acoperis	kg			50,10 ----- 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,56	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,99	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,19	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,38	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	24,00	0,48
46	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			319,98 ----- 106,99
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,84	106,99
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	60,19	203,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,81	9,55
47	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			575,01 ----- 247,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,19	312,99

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,81	14,33
48	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			2 943,64 ----- 428,14
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	64,84	387,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	64,84	41,04
	2863146310808 1	Balamale (петли)	buc	4,0000	25,00	100,00
	2863146311270 1	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2010102901014 2	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	10 000,00	600,00
	2010102904169 3	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	10 000,00	600,00
	2010102904169 4	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	10 000,00	1 000,00
	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	0,5000	150,00	75,00
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	1,4000	22,50	31,50
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Друjба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	25,00	4,00
49	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			97,38 ----- 64,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	60,19	10,83
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	64,38	7,73
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	39,81	4,78
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	35,00	5,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<b>1.4. Izolare pardoseli Cerdac</b>				
50	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			48,21 ----- 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,84	1,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	43,42	46,89
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	45,00	0,02
51	CA03II	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe	m3			1 465,14 ----- 57,06



1	2	3	4	5	6	7
		lungimi mai mari de 15 m, Polisterolo Beton D600-800				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8300	64,84	53,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2663102100001 3	Beton clasa...(pt.informatie)Polisterolo Beton D600-800	m3	1,0250	1 250,00	1 306,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	23,33	7,14
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	21,00	2,94
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0900	125,00	11,25
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	45,00	67,50
52	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100- T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			<u>70,77</u> 22,69
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	64,84	22,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	23,33	0,23
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	13,0000	2,38	30,94
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	45,00	0,94
		<b>1.5. Canale ventilare</b>				
53	CA04G	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			<u>2 080,99</u> 71,32
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0000	64,84	64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 850,00	1 972,10
	2651122100397 1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	325,0000	0,00	0,00
	1421102200525 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8400	0,00	0,00
	1421102200288 1	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2000	0,00	0,00
	1421102200068 1	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2900	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	23,33	8,49
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	125,00	12,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	21,00	4,20
54	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea	m2			<u>124,84</u>

1	2	3	4	5	6	7
		betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	280,00	30,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 583,33	4,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 583,33	4,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 583,33	6,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
55	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Carcasa metal din teava profilata	kg			50,10 ----- 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,56	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,99	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,19	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,38	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	24,00	0,48
56	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			319,98 ----- 106,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,84	106,98
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	60,19	203,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,81	9,56
57	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			575,01 ----- 247,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,19	312,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,81	14,33
58	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum	t			32 417,72 ----- 4 538,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	64,84	907,76
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	64,84	3 404,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	64,84	226,95

1	2	3	4	5	6	7
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,00 00	25,00	26 250,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	65,56	721,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	24,00	100,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	21,50	135,45
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	12,92	206,72
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	22,50	405,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	2,99	59,79
59	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 184,43 ----- 1 458,91
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	64,84	1 313,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	64,84	145,89
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,49
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 583,33	45,83
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 583,33	4 262,49
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	4 583,33	550,00
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	30,00	102,00
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	3,0100	39,17	117,91
	2320322600036 1	Gudron	kg	2,5800	52,08	134,37
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	3,0000	22,50	67,49
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	13,06	18,94
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
60	IzF10A	Strat termoizolator gr 50 mm Dens 40-60 kg/m3	m2			93,73 ----- 11,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	64,84	11,02
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	79,40	82,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	45,00	0,13
61	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum	t			32 417,71 ----- 4 538,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	64,84	907,75
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	64,84	3 404,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	64,84	226,94
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,00 00	25,00	26 250,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	65,56	721,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	24,00	100,80

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	21,50	135,45
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	12,92	206,72
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	22,50	405,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	2,99	59,80
62	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			310,89 <hr/> 74,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	64,84	58,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	166,67	201,25
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00	13,13
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,88
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	55,00	2,31
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,00	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<b>1.6. Fasada</b> <b>1.6.1. Toclu</b>				
63	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			22,55 <hr/> 2,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,84	2,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	52,08	7,81
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	39,81	11,94
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	45,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	45,00	0,04
64	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2			90,47 <hr/> 5,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000	52,08	26,04
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	35,00	3,50
	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	1,1000	50,00	55,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	1 000,00	0,17
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3300	1,00	0,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	45,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	45,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
65	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr 10 cm XPS cornier n=0,1	m2			351,66 111,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	64,84	92,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	64,84	19,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,83	15,48
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,83	15,47
	3-2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 10 cm XPS	m2	1,0700	172,30	186,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,13	12,37
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,1000	5,56	0,56
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,33	8,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	45,00	1,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
66	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 100x100 gr 3	kg			26,56 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,84	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,50	22,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,17	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,90	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
67	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. APLICATIV	m2			108,44 79,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	2653102100831	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	3,83	27,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	23,33	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
68	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) APLICATIV	m2			64,33 46,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,84	46,68
	2653102100831	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	1,4300	3,83	16,43

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,33	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,96
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,18
69	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			395,46 106,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	64,84	106,99
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,00	14,95
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,4700	31,67	15,03
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	23,33	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
70	CK26B	Glafuri latimea 10 cm tin tabla plana vopsita (tink-teracota)	m			110,87 25,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2743123549026 257	Glafuri latimea 10 cm tin tabla plana vopsita	m	1,0000	83,33	83,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<b>1.6.2. Pereti,glafuri</b>				
71	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 838,28 252,24
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	64,84	211,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	64,84	40,85
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 266,67	1 140,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,50	22,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	7,50	75,08
	00000052	Nisip	m3	0,2110	380,00	80,18
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	31,4400	2,38	74,82
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 583,33	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	23,33	3,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	500,00	185,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	45,00	2,68
72	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			154,77 103,74

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,38	13,57
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	7,50	23,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	380,00	13,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	23,33	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	45,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	20,00	0,05
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,46 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,40	3,21
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
74	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala a gr 10 cm densitatea 135 kg m3 cornier cu plasa n=0,8	m2			493,15 ----- 149,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	64,84	122,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	64,84	27,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,83	15,48
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,83	19,34
	2682162611370 1	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 10 cm densitatea 135 kg m3	m2	1,0700	257,78	278,58
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,13	12,37
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,8000	5,56	4,49
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,33	10,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	45,00	1,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
75	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala Grosimea 3 cm densitatea 135 kg/m3	m2			342,84 ----- 189,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	64,84	155,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	64,84	34,30
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,83	15,48
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,83	19,34
	2521302602909 3	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri grosimea 3 cm densitatea 135 kg/m3	m2	1,0700	78,06	84,36
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	11,13	14,28
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,33	10,75

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	45,00	1,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
76	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,27 ----- 7,78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	41,43	17,19
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
77	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti tink n=2,6	m2			179,86 ----- 79,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	2653102100831 1	Tink	kg	2,6000	38,67	100,54
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	23,33	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
78	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.(RAL conform proiect)	kg			50,44 ----- 4,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	64,84	4,54
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	45,00	45,90
79	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			63,88 ----- 48,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,84	48,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 583,33	1,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 583,33	0,46
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 583,33	1,37
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 000,00	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,50	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,50	11,25
		<b>1.7. Pereu,prag,rampe</b>				
80	TsA02F	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			145,89 ----- 145,89
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	64,84	145,89
81	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc. - Geomembrana	m2			37,16 ----- 11,02



1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	64,84	11,02
	2521302602901 25	Geomembrana	m2	1,0400	25,00	26,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	45,00	0,14
82	TsD01A	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gămezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor	m3			11,67 <hr/> 11,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,84	11,67
83	TsD06A	Compactarea cu placă vibratoare a umpluturilor în straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv, compactat cu placă vibratoare de 0,7 t	100 m3			897,80 <hr/> 285,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	64,84	285,29
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	125,00	612,51
84	TsD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t	m3			646,76 <hr/> 81,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	64,84	70,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,84	11,67
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	420,00	525,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,33	2,33
	2952240004004	Compactator auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	0,0980	385,00	37,73
85	CA02B	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasă C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 366,08 <hr/> 298,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,84	256,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2663102100001	Beton clasă...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 850,00	1 915,21
	2651122100397 1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	0,00	0,00
	1421102200525 1	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	0,00	0,00
	1421102200290 1	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	23,33	6,83
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	75,00	4,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	21,00	8,40
86	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de	m2			232,00 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				110,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,4500	64,84	94,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	22,50	5,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 583,33	9,17
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 583,33	9,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 583,33	91,67
87	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (conform tip existent)	m2			302,42 <hr/> 67,69
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	64,84	65,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	64,84	2,05
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	145,83	148,02
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,38	3,81
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,38	37,44
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	380,00	32,57
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	550,00	11,00
88	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (existent)	m2			154,40 <hr/> 67,69
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	64,84	65,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	64,84	2,05
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,38	3,81
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,38	37,44
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	380,00	32,57
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	550,00	11,00
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,66 <hr/> 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	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	2,38	30,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	23,33	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
90	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			506,26 188,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,84	169,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,60	30,78
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,3000	31,67	9,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	21,00	18,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
91	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			110,65 77,81
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,84	64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,38	18,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	7,50	4,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	380,00	9,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	23,33	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	45,00	0,22
92	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			395,46 106,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	64,84	106,99
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,00	14,95
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,4700	31,67	15,03
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	23,33	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
93	CH06A	Balustrada cu mina curenta metalica	m			1 695,55

1	2	3	4	5	6	7
		INOX montata la trepte cu inaltimea 90 cm ,prevazuti cu mina curenta adaugatoare pentru copii h=40 cm ,mina curenta va fi confectionata din bara d=32 mm ,balustrada va fi compusa din bare verticale d=16 mm la distanta 12 cm,inclusiv forarea si elemete de fixarea (dibluri) , schita se va cordona cu beneficiarul si in corespunderea tuturor normelor de securitate in vigoare de executie in institutii prescolare.				58,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	64,84	58,36
	12812106305714	Balustrada INOX cu mina curenta (nclusiv suportii)	m	1,0000	1 625,00	1 625,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,99	0,30
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,37	3,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,38	1,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	60,19	1,50
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	24,00	4,80
		<b>1.8. Copertine</b>				
94	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			54,00 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,56	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
95	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Carcasa metal din teava profilata	kg			50,10 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,56	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,99	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,19	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,38	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	24,00	0,48
96	IzD03A	Vopsirea confectioniilor 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			319,96 106,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,84	106,98
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	60,19	203,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,81	9,55

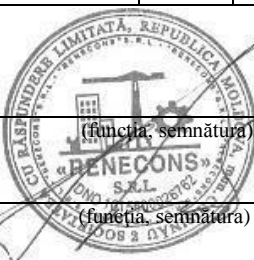
1	2	3	4	5	6	7
97	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			575,00 247,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,84	247,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,19	312,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,81	14,33
98	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.(Scindura volum 1,02 m3)	m2			100,56 30,47
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	64,84	3,24
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 583,33	66,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,50	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
99	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			310,89 74,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	64,84	58,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	166,67	201,25
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00	13,13
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,88
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	55,00	2,31
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,00	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
10 0	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) tip LK 20 iclusiv cornierele 50x50 (se exclud tabla.profil de etansare ,coama)	m2			288,58 74,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	64,84	58,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	166,67	201,25
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	55,00	2,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<b>1.9. Timplarie</b>				
10 1	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe (sticla LOW-E profil 6 camere)	m2			1 595,12 66,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	64,84	66,36
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 478,75	1 478,75

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,50	9,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	5,00	7,55
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	5,00	7,70
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	5,00	2,60
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	133,33	15,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	45,00	1,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	25,00	2,92
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	35,00	2,65
10 2	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ( cu punte termica)	m2			4 739,17 61,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	64,84	55,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,49
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 583,33	4 583,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	133,33	66,67
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	83,33	14,58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,99	2,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
10 3	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv( cu punte termica)	m2			4 754,46 68,73
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	64,84	61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 583,33	4 583,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	133,33	73,33
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	83,33	16,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,99	2,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
10 4	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			1 347,77 127,09
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	64,84	123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	64,84	3,89
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	1 218,75	1 218,75

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	64,38	1,93
10 5	CK26D	Pervazuri din tabla vopsita montate la ferestre la 320 mm	m			183,78 ----- 6,48
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	64,84	5,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2743123549027 11	Pervazuri din tabla lat 320 mm	m	1,0000	175,00	175,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
10 6	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice lat 400 m	m			170,63 ----- 5,83
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	64,84	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	162,50	162,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
10 7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie dim 550x400 mm	buc			138,86 ----- 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,38	1,19
		<b>1.10. Evacuare gunoi</b>				
10 8	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			191,93 ----- 191,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	64,84	191,93
10 9	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			29,18 ----- 29,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	64,84	29,18
11 0	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (evacuarea gunoiului)	t			98,04 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	380,00	98,04

Intocmit

Verificat



\_\_\_\_\_ ( )  
 \_\_\_\_\_ ( )

**Termoizolarea cladirii existente  
cu renovarea acoperisului a IP  
"Gradinita - Cresa Plopusor"  
Bulboaca cu regim de inaltime  
S+P+1E, satul Bulboaca, r-nul  
Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL**

Valoarea de deviz 4 183 595,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. Demontari</b>				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	32,00	22,42 19,45	717,39 622,46
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (pereu)	m3	13,00	258,67 221,75	3 362,69 2 882,78
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (console)	m3	4,50	401,79 356,62	1 808,04 1 604,79
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	297,00	19,12 17,51	5 679,62 5 199,52
5	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2	45,00	11,02 11,02	496,03 496,03
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	12,00	53,99 50,58	647,90 606,90
7	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice	kg	125,00	0,87	108,61



1	2	3	4	5	6	7
		fara recuperarea materialelor(balustrade,scara cerdac)			0,75	93,21
8	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor(copertine)	kg	920,00	0,87 0,75	799,32 686,00
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	1,90	27,23 27,23	51,74 51,74
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	6,80	27,23 27,23	185,18 185,18
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC(usi, .)	m2	15,10	27,23 27,23	411,22 411,22
12	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	810,00	47,58 46,68	38 543,68 37 814,68
13	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	810,00	13,02 11,67	10 547,18 9 453,68
14	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	740,00	28,44 25,29	21 043,83 18 712,83
15	RpCH32F	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lucarne si chepenguri	buc	2,00	114,56 114,11	229,13 228,23
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	590,00	46,14 43,44	27 224,25 25 631,25
17	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	15,00	104,49 103,74	1 567,33 1 556,16
18	RpCG29C 1	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	m3	40,50	181,05 142,65	7 332,42 5 777,24
19	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane	m	291,00	9,53	2 772,53

1	2	3	4	5	6	7
					9,08	2 641,58
20	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m	105,80	9,53 9,08	1 008,02 960,41
21	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	32,00	60,95 60,95	1 950,38 1 950,38
22	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	11,00	14,26 14,26	156,91 156,91
23	RpEO01A	Demontarea suportului cu un brat	buc	6,00	29,18 29,18	175,07 175,07
24	RpCU13A	Desfacerea cosurilor de fum din caramida si a canalelor principale de ardere a gazelor: un canal cu grosimea peretelui 1/2 caramida	m	16,50	80,40 80,40	1 326,63 1 326,63
25	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	4,50	972,34 962,87	4 375,53 4 332,93
<b>Total Demontari</b>						<b>132 520,63</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>123 557,81</b>
<b>1.2. Briu de beton</b>						
26	CA04G	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	30,50	2 080,99 71,32	63 470,23 2 175,38
27	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	150,70	124,84 61,60	18 813,57 9 282,82
28	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	418,77	24,38 4,34	10 209,00 1 819,26
29	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere ( filet d=14)	kg	194,88	17,06 3,44	3 325,54 669,71
30	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37	kg	1 731,46	17,06	29 546,52

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			3,44	5 950,19
31	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	18,00	1 838,33 252,23	33 089,91 4 540,10
32	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	247,00	67,32 11,02	16 628,42 2 722,63
33		Ancore chimice 300ml tip HILTI sau echivalent	buc	24,00	190,00 0,00	4 560,00 0,00
<b>Total Briu de beton Incluziv salariu</b>						<b>179 643,19 27 160,09</b>
		<b>1.3. Acoperis</b>				
34	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	25,85	7 184,44 1 458,90	185 717,65 37 712,57
35	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.(Scindura volum 9,44 m3)	m2	960,00	78,84 30,47	75 690,45 29 255,81
36	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	35,29	320,44 55,11	11 308,41 1 944,97
37	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	9,44	64,78 11,02	611,51 104,06
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	960,00	310,89 74,57	298 456,82 71 583,36
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pellicula anticondens)	m2	960,00	30,37 16,21	29 158,76 15 561,60
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (cot jgeab-7 buc, piesa de racordare(varonca)- 18 buc)	m	210,00	360,07 19,45	75 614,80 4 084,92

1	2	3	4	5	6	7
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	117,00	265,48 22,69	31 061,06 2 655,20
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Opritor zapada)	m	75,00	82,54 25,94	6 190,20 1 945,20
43	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru Streasina tip LK 20 iclusiv cornierele 50x50 (se exclud tabla.profil de etansare ,coama)	m2	142,00	288,58 74,57	40 978,36 10 588,37
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: ingradire de siguranta acoperis	kg	921,50	50,10 13,62	46 164,95 12 547,51
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:scara de acces acoperis	kg	314,00	50,10 13,62	15 730,66 4 275,55
46	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,36	319,98 106,99	435,17 145,50
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,36	575,01 247,69	782,01 336,86
48	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	4,00	2 943,64 428,14	11 774,55 1 712,55
49	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	9,54	97,38 64,84	928,96 618,57
<b>Total Acoperis Incluziv salariu</b>						<b>830 604,32 195 072,60</b>
<b>1.4. Izolare pardoseli Cerdac</b>						
50	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu	m2	590,00	48,21 1,30	28 445,60 765,11

1	2	3	4	5	6	7
		suprapunerile nelipite				
51	CA03I1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, Polisterolo Beton D600-800	m3	85,60	1 465,14 57,06	125 415,83 4 884,27
52	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	590,00	70,77 22,69	41 755,66 13 389,46
<b>Total Izolare pardoseli Cerdac Incluziv salariu</b>						<b>195 617,09 19 038,84</b>
<b>1.5. Canale ventilare</b>						
53	CA04G	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,20	2 080,99 71,32	8 740,17 299,56
54	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	20,00	124,84 61,60	2 496,80 1 231,96
55	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Carcasa metal din teava profilata	kg	1 837,40	50,10 13,62	92 049,36 25 018,77
56	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,87	319,98 106,98	598,37 200,06
57	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,87	575,01 247,69	1 075,27 463,18
58	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de	t	0,58	32 417,72 4 538,81	18 802,28 2 632,51

1	2	3	4	5	6	7
		fum				
59	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,95	7 184,43 1 458,91	6 825,21 1 385,96
60	IzF10A	Strat termoizolator gr 50 mm Dens 40-60 kg/m3	m2	159,00	93,73 11,02	14 903,67 1 752,63
61	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum	t	0,65	32 417,71 4 538,78	21 071,51 2 950,21
62	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	10,00	310,89 74,57	3 108,92 745,66
<b>Total Canale ventilare Incluziv salariu</b>						<b>169 671,56 36 680,50</b>
		<b>1.6. Fasada 1.6.1. Toclu</b>				
63	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	158,00	22,55 2,59	3 563,31 409,79
64	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2	158,00	90,47 5,19	14 295,04 819,58
65	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr 10 cm XPS cornier n=0,1	m2	242,00	351,66 111,40	85 102,92 26 957,62
66	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 100x100 gr 3	kg	99,60	26,56 2,92	2 645,26 290,61
67	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	83,00	108,44	9 000,88

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. APLICATIV			79,10	6 565,70
68	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) APLICATIV	m2	-83,00	64,33 46,68	-5 339,02 -3 874,84
69	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	102,00	395,46 106,99	40 336,81 10 912,57
70	CK26B	Glafuri latimea 10 cm tin tabla plana vopsita (tink-teracota)	m	146,00	110,87 25,94	16 186,43 3 786,65
<b>Total Toclu Incluziv salariu</b>						<b>165 791,63 45 867,68</b>
<b>1.6.2. Pereti,glafuri</b>						
71	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,02	1 838,28 252,24	1 875,05 257,28
72	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	150,00	154,77 103,74	23 215,50 15 561,60
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	952,00	5,46 1,95	5 193,35 1 851,83
74	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala a gr 10 cm densitatea 135 kg m3 cornier cu plasa n=0,8	m2	822,00	493,15 149,78	405 368,71 123 119,48
75	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida	m2	110,00	342,84 189,53	37 712,56 20 848,01

1	2	3	4	5	6	7
		a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala Grosimea 3 cm densitatea 135 kg/m				
76	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	932,00	25,27 7,78	23 555,61 7 251,71
77	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti tink n=2,6	m2	932,00	179,86 79,10	167 629,62 73 725,67
78	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.(RAL conform proiect)	kg	6,50	50,44 4,54	327,85 29,50
79	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	615,00	63,88 48,63	39 283,62 29 907,45
<b>Total Pereti,glafuri Incluziv salariu</b>						<b>704 161,87 272 552,53</b>
<b>Total Fasada Incluziv salariu</b>						<b>869 953,50 318 420,21</b>
<b>1.7. Pereu,prag,rampe</b>						
80	TsA02F	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	75,00	145,89 145,89	10 941,75 10 941,75
81	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc. - Geomembrana	m2	150,00	37,16 11,02	5 573,67 1 653,42
82	TsD01A	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 usor	m3	70,00	11,67 11,67	816,98 816,98
83	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,75	897,80 285,29	673,35 213,97



1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t				
84	TsD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t	m3	13,00	646,76 81,70	8 407,90 1 062,08
85	CA02B	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	13,00	2 366,08 298,26	30 759,01 3 877,43
86	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	14,00	232,00 110,23	3 248,03 1 543,19
87	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (conform tip existent)	m2	20,00	302,42 67,69	6 048,44 1 353,86
88	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (existent)	m2	15,00	154,40 67,69	2 316,06 1 015,39
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	66,00	93,66 45,39	6 181,64 2 995,60
90	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	66,00	506,26 188,04	33 412,97 12 410,38
91	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	25,00	110,65 77,81	2 766,16 1 945,20
92	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la	m2	25,00	395,46	9 886,47

1	2	3	4	5	6	7
		pereti, stilpi, pilastrii si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)			106,99	2 674,65
93	CH06A	Balustrada cu mina curenta metalica INOX montata la trepte cu inaltimea 90 cm ,prevazuti cu mina curenta adaugatoare pentru copii h=40 cm ,mina curenta va fi confectionata din bara d=32 mm ,balustrada va fi compusa din bare verticale d=16 mm la distanta 12 cm,inclusiv forarea si elemete de fixarea (dibluri) , schita se va cordona cu beneficiarul si in coresponderea tuturor normelor de securitate in vigoare de executie in institutii prescolare.	m	20,00	1 695,55 58,36	33 910,95 1 167,12
<b>Total Pereu,prag,rampe Incluziv salariu</b>						<b>154 943,38 43 671,02</b>
<b>1.8. Copertine</b>						
94	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	35,00	54,00 13,62	1 889,92 476,57
95	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Carcasa metal din teava profilata	kg	550,00	50,10 13,62	27 553,70 7 489,02
96	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	0,55	319,96 106,98	175,98 58,84
97	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	0,55	575,00 247,69	316,25 136,23
98	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.(Scindura volum 1,02 m3)	m2	70,00	100,56 30,47	7 039,24 2 133,24
99	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	40,00	310,89 74,57	12 435,70 2 982,64
100	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) tip LK 20 iclusiv cornierele 50x50 (se exclud	m2	30,00	288,58 74,57	8 657,40 2 236,98

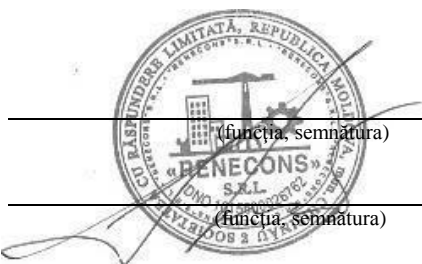
1	2	3	4	5	6	7
		tabla.profil de etansare ,coama)				
<b>Total Copertine Incluziv salariu</b>						<b>58 068,19 15 513,52</b>
<b>1.9. Timplarie</b>						
101	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe (sticla LOW-E profil 6 camere)	m2	4,42	1 595,12 66,36	7 050,41 293,30
102	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ( cu punte termica)	m2	4,00	4 739,17 61,60	18 956,67 246,40
103	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv( cu punte termica)	m2	16,70	4 754,46 68,73	79 399,56 1 147,80
104	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	8,00	1 347,77 127,09	10 782,14 1 016,69
105	CK26D	Pervazuri din tabla vopsita montate la ferestre la 320 mm	m	105,00	183,78 6,48	19 297,32 680,82
106	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice lat 400 mm	m	3,60	170,63 5,83	614,28 21,00
107	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie dim 550x400 mm	buc	4,00	138,86 32,42	555,44 129,68
<b>Total Timplarie Incluziv salariu</b>						<b>136 655,82 3 535,69</b>
<b>1.10. Evacuare gunoi</b>						
108	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	93,40	191,93 191,93	17 925,93 17 925,93

1	2	3	4	5	6	7
109	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	93,40	29,18 <hr/> 29,18	2 725,23 <hr/> 2 725,23
110	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (evacuarea gunoiului)	t	93,40	98,04 <hr/> 0,00	9 156,94 <hr/> 0,00
<b>Total Evacuare gunoi Incluziv salariu</b>						<b>29 808,10 20 651,16</b>
<b>Total Lucrari de reparatie Incluziv salariu</b>						<b>2 757 485,78 803 301,44</b>
Cheltuieli directe			lei		2 757 485,78	
Asigurarea medicala si sociala			24,00 %		192 792,35	
Transportarea materialelor			5,00 %		95 083,34	
Total			100,00 +		3 045 361,47	
Cheltuieli de regie			8,00 %		243 628,92	
Total			100,00 +		3 288 990,39	
Beneficiu de deviz			6,00 %		197 339,42	
Total			100,00 +		3 486 329,81	
TVA			20,00 %		697 265,96	

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

**4 183 595,7  
7  
803 301,44**

Intocmit

  
\_\_\_\_\_  
(functie, semnatura)

()

Verificat

\_\_\_\_\_  
(functie, semnatura)

()