

CAIET DE SARCINI

**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.**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Autoritatea contractantă:
Primăria s. Bulboaca r-nul Anenii Noi
(denumirea, adresa)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Total borderou de resurse № 04/2024-SA:		

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	51,5000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	353,2052
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 178,5400
4.	7123010010200	Betonist	h-om	290,7380
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	127,1023
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	880,7100
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	349,9000
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	566,5800
9.	7129020012800	Pavator	h-om	49,4740
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	12,0000
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	556,7150
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	9,4800
13.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	2 437,4940
14.	7136080025001	Montator	h-om	7,3500
15.	7137010011510	Electromontor	h-om	2,7000
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4200
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	38,1000
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	111,8400
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	20,6766
20.	7212030022700	Sudor	h-om	103,4165
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 772,3620
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,2000
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,2650
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,3600
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	723,5710
26.	7422010060100	Timplar	h-om	100,4960
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	336,7340
28.	9310060019901	Chesonier	h-om	168,7500
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 458,4473
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	496,0910
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	278,1173
		Total manopera		

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	4,0132
2.	01445	Ancore chimice 300ml	buc	24,0000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	76,4580
4.	1212121212121	apa	m3	8,1167
5.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	17,1180
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,4655
7.	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	7,2176
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,9284
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	50,1546
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,2927
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1750
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,9995
13.	1421302200465	Colorant (material hidrofulug)	kg	6,6300
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	16,2500
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4770
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2841
17.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,2400
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	11,0662
19.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	3,2160
20.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,2400
21.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,4000
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3832
23.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,2680
24.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	24,9240
25.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0095
26.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1845
27.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 885,4000
28.	2010237318750	Distantieri	buc	381,6465
29.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0738
30.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) (sticla LOW-E profil 6 camere)	m2	4,4200
31.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	172,4070
32.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	28,7300
33.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,9400
34.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0348
35.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	59,9930
36.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	47,4000
37.	2320166200676	White spirit	kg	2,2680
38.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	35,2900
39.	2320187315789	Decofrol	kg	22,1640
40.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	102,7000
41.	23203226000361	Gudron	kg	69,1440
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,3948
43.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,7070
44.	2413217300010	Cleme	buc	59,6700
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,5965

46.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	80,6680
47.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	11,1850
48.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,5127
49.	2416586105303b	Amorsa-grund betonoground	kg	142,8000
50.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	19,6560
51.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,4235
52.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	1,7172
53.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	49,5054
54.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	236,4430
55.	24302261000001	Fuga	kg	80,0869
56.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2400
57.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,1448
58.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	386,7800
59.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,9231
60.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,6218
61.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,1448
62.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 742,9600
63.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5 684,2800
64.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	12,7440
65.	2513736621482	Banda izolanta	m	6,6742
66.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	6,8068
67.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	2,2984
68.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	53,0250
69.	252110671839320	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre	m	3,6000
70.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	165,3600
71.	252130260290125	Geomembrana	m2	156,0000
72.	25213026029072	Placi termoizolante, placi polistiren polistiren extrudat gr 10 cm XPS	m2	261,5294
73.	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri Grosimea 3 cm densitatea 135 kg m3	m2	118,8770
74.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 323,2010
75.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	57,0600
76.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	106,0500
77.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	56,0000
78.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	15 457,5200
79.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 926,5000
80.	26511221004022	Ciment M-400	kg	13 406,8888
81.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	550,5500
82.	2652102100737	Var hidratat	kg	670,3902
83.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	59,4000
84.	26531021008311	Tink	kg	2 423,2000
85.	26531021008312	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	236,5500
86.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,8000
87.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	20,3000
88.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	198,8154

89.	26631021000012	Beton clasa...(pt.informatie)Polisterolo Beton D600-800	m3	89,4948
90.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	267,3000
91.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	474,5990
92.	2666122800555	Element de inchidere	buc	43,2600
93.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17,1900
94.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	2,0000
95.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	38,8600
96.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 137,1200
97.	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	637,2000
98.	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	173,8000
99.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 100 mm145kg/m3	m2	888,3354
100.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	530,2500
101.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 427,2650
102.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	49,6440
103.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	125,3070
104.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	227,1150
105.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	19,6800
106.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	429,7372
107.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 774,7465
108.	27106023000002 5	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	199,7520
109.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	22,1400
110.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	688,6180
111.	27331036100002	Tabla zincata 0,45 mm	kg	609,0000
112.	27331036100005	Tabla plana colorata 0,45 mm	kg	682,5000
113.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,1000
114.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,4471
115.	27431235490262 5	Glafuri din tabla -opritori zapada	m	75,0000
116.	27431235490262 57	Glafuri latimea 10 cm tin tabla plana vopsita	m	146,0000
117.	27431235490271	Pervazuri din tabla lat 320 mm	m	105,0000
118.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	4,0000
119.	28112363098002 25	Confectii metalice diverse ingradire de siguranta acoperis	kg	921,5000
120.	28112363098002 26	Confectii metalice diverse scara de acces acoperis	kg	2 701,4000
121.	2811236309900	Confectii metalice	kg	36,7640
122.	2811236832352	Burghiu widia	buc	207,4800
123.	2812106305714	Balustrada INOX cu mina curenta (nclusiv suportii)	m	20,0000
124.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (cu puncte termice)	m2	16,7000
125.	28121063060502 5	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare(cu puncte termice)	m2	4,0000
126.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16,0000
127.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4,0000
128.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	91,1200

129.	2873122004100	Plase sudate	kg	100,5960
130.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	134,0660
131.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,3535
132.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,2000
133.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	31,6445
134.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	51,2100
135.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	201,0000
136.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 618,4000
137.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	29,8350
138.	2874115837745	Suruburi	buc	2 163,0000
139.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	51,2100
140.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,8535
141.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8 997,0800
142.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	86,0000
143.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,6000
144.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	51,4650
145.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,0000
146.	2875274000502	Cot burlan	buc	59,6700
147.	2875274000503	Cot de capat	buc	29,8350
148.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	29,8350
149.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	18,0000
150.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	302,8200
151.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,1210
152.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	11 169,900 0
153.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	11 865,600 0
154.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,7000
155.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	8,0000
156.	4011106202741	Energie electrica	kw	724,6582
157.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3000
158.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	63,5936
159.	4100126202818	Apa	m3	20,9425
160.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	94,2000
161.	92663102100001 *	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	50,4484
162.	92664102101000 *	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	3,4500
163.	92664102102008 *	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,9000
164.	92664102102018	Mortar ciment M-100	m3	29,5590
165.	92664102103001 *	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,5250
Total materiale de construcții				

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1858
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
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,4600
4.	2410520006800	Autopompa	h-ut	11,1740
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 767,5000
6.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	128,4000
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	18,3050
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	112,9453
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	82,8249

10.	2922140007000	Macara	h-ut	10,3472
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	63,2260
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	22,2300
13.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	6,1640
14.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,5158
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	122,7286
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2740
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	25,3010
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,3994
19.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	12,9600
20.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,1174
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,2000
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,9240
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,3450
24.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	7,5981
25.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	1,1317
26.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,8170
27.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,2700
28.	2952270004019	Placa vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,6750
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,7900
30.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	5,5920
31.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,3346
32.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	8,8440
33.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,6400
34.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,8000
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,4140
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	24,5301
Total utilaje de construcții				

Autoritatea
Contractantă

(funcția, semnătura, numele, prenumele)