

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de constructie generala (marca SA)**

Valoarea de deviz 2 797 149 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	54,866	57,66	3 163
2.	7122050013400	Zidar	h-om	35,596	57,66	2 053
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 574,021	57,66	90 757
4.	7123010010200	Betonist	h-om	81,813	57,66	4 717
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,400	57,66	81
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,077	57,66	4
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	553,064	57,66	31 890
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	510,847	57,66	29 454
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	27,547	57,66	1 588
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	260,325	57,66	15 010
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	584,595	57,66	33 708
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 237,649	57,66	129 023
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,800	57,66	1 487
14.	7136080025001	Montator	h-om	20,575	57,66	1 185
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	238,311	57,66	13 741
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	99,780	57,66	5 754
17.	7212030022700	Sudor	h-om	39,224	57,66	2 262
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 141,596	57,66	65 826
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,121	57,66	122
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	603,735	57,66	34 812
21.	7422010060100	Timplar	h-om	133,121	57,66	7 674
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,584	57,66	91
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 000,155	57,66	57 666
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	389,712	57,66	22 470
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	38,464	57,66	2 220
Total manopera						556 758

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	52,168	5,60	293
----	---------------	--------------------------	----	--------	------	-----

2.	12121212121	apa	m3	8,990	20,47	185
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	1,260	495,00	624
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,840	240,00	442
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,542	240,00	1 810
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,726	195,00	2 092
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,188	195,00	1 597
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	16,259	18,00	292
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	49,709	5,60	278
10.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,420	3 335,00	1 400
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	15,600	3 335,00	52 026
12.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,784	3 335,00	2 614
13.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,017	3 335,00	57
14.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	17,846	3 335,00	59 517
15.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,420	3 335,00	1 400
16.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,700	3 335,00	2 335
17.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,001	3 335,00	3
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,424	3 335,00	4 748
19.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	3,439	3 335,00	11 468
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 335,00	3
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 544,000	0,07	248
22.	2010237318750	Distantieri	buc	10,500	0,07	1
23.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	0,960	1 550,00	1 488
24.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	46,800	1 050,00	49 140
25.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,040	1 250,00	6 300
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	662,300	2,00	1 325
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,331	200,00	66
28.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	66,444	12,00	798
29.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,566	14,00	7
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	10,162	14,00	143
31.	2320166200676	White spirit	kg	9,817	18,00	176
32.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	39,085	14,00	548
33.	2320167317232	Dicloretan	kg	1,038	25,00	26
34.	23203226000361	Gudron	kg	0,374	55,00	21
35.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 013,319	10,00	10 133
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,109	8,33	1
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,959	41,60	165
38.	2413217300010	Cleme	buc	67,065	22,00	1 475
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,072	14,75	1
40.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	42,575	18,00	767
41.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,075	15,00	31
42.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	10,242	95,00	973
43.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,365	10,75	79
44.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	17,040	25,50	435
45.	2430116104160	Email alchidic	kg	14,711	41,60	613
46.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,468	41,00	18
47.	24301161061051	Email (Durex) pentru dusumele (vopsea de tip "Pinotex")	kg	38,616	41,60	1 606
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,009	41,60	375

49.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	261,869	50,00	13 094
50.	24302261000001	Fuga	kg	56,631	9,60	544
51.	2430226100700	Grund alchidic	kg	8,997	18,00	163
52.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	345,072	26,60	9 179
53.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	20,324	18,00	365
54.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,638	45,00	299
55.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	4,329	15,00	65
56.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	16,570	10,00	166
57.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	7,585	41,66	316
58.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,520	18,00	172
59.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,465	2,60	17
60.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	462,800	2,60	1 203
61.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 800,428	3,55	13 491
62.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4 633,678	5,60	25 949
63.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	34,182	18,00	615
64.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	51,745	18,00	931
65.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 150 mm	m	25,585	47,00	1 202
66.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* (XPS) cu grosimea de 100 mm, densitatea de 26 kg/m3	m2	125,037	157,50	19 693
67.	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	6,120	45,00	275
68.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 092,528	6,05	6 610
69.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,098	750,00	74
70.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4,200	3,50	14
71.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	103,488	85,00	8 797
72.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	262,500	1,60	420
73.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3 059,759	1,60	4 896
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 593,129	1,60	5 750
75.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	55,350	1,30	72
76.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,556	1,30	3
77.	2653102100831	Amestec uscat	kg	237,542	2,00	475
78.	26531021008311	Tink	kg	1 912,450	27,50	52 592
79.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	207,962	1,20	250
80.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	63,345	115,00	7 285
81.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,140	705,00	98
82.	2664102102010	Mortar ciment M 150	m3	23,325	800,00	18 660
83.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	249,075	2,60	648
84.	2666122800555	Element de inchidere	buc	32,816	80,00	2 625
85.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	121,485	125,00	15 186
86.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	77,814	5,60	435
87.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	101,620	2,60	264
88.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	3,500	15,00	53
89.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	72,881	15,00	1 092
90.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 656,832	9,00	23 911
91.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,432	15,00	6
92.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,211	25,50	5
93.	2682162611300	Saltele din vata minerala gr 50 mm	m2	76,570	56,60	4 334
94.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri cu grosimea	m2	1 464,318	191,66	280 651

		de 100 mm, densitatea de 130 kg/m3				
95.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri cu grosimea de 50 mm, densitatea de 130 kg/m3	m2	96,182	95,85	9 219
96.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	517,440	14,50	7 502
97.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	141,519	95,00	13 444
98.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	186,829	14,00	2 616
99.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 190,112	115,00	136 862
100.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	73,836	14,50	1 070
101.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	41,394	95,00	3 933
102.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	140,837	100,00	14 084
103.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	172,283	100,00	17 228
104.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	94,171	10,60	999
105.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,175	10,60	2
106.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	12,286	10,60	130
107.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	330,098	1,00	330
108.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	22,768	13,50	307
109.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,350	13,50	5
110.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	3,678	30,00	110
111.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	379,700	115,00	43 665
112.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 276,660	14,50	33 010
113.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	900,900	14,50	13 063
114.	2811236309900	Confectii metalice	kg	205,837	12,50	2 573
115.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,040	30,00	151
116.	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,676	35,00	59
117.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	28,000	45,00	1 260
118.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	7,000	35,00	245
119.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	817,493	14,50	11 853
120.	2873122004100	Plase sudate	kg	35,350	18,50	654
121.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	132,616	17,00	2 254
122.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,010	17,00	17
123.	2873147300863	Agrafe	kg	8,416	22,00	186
124.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,979	30,00	60
125.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	15,887	30,00	476
126.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,087	12,00	13
127.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 679,360	0,35	587
128.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	33,532	100,00	3 353
129.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	426,300	0,50	214
130.	2874115837745	Suruburi	buc	1 640,790	0,60	984
131.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	189,000	0,50	94
132.	2874125886734	Nituri POP	buc	615,300	0,35	215
133.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	7 367,142	0,50	3 684
134.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	165,035	17,00	2 805
135.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	49,940	80,00	3 996
136.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	32,816	105,00	3 446
137.	2875274000502	Cot burlan	buc	67,065	108,00	7 243
138.	2875274000503	Cot de capat	buc	33,532	85,00	2 850
139.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	33,532	112,00	3 756
140.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	32,816	112,00	3 675
141.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	229,711	40,00	9 188
142.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9 313,920	0,10	931
143.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	27 723,480	0,10	2 773
144.	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,942	60,00	177
145.	4011106202741	Energie electrica	kw	108,035	1,98	215

146.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,365	20,47	357
147.	4100126202818	Apa	m3	7,686	20,47	157
148.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	44,030	2,60	116
		Total materiale de construcții				1 111 284

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,212	200,00	40
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	28,055	200,00	5 611
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,017	200,00	804
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672	145,00	97
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,336	125,00	42
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,240	125,00	280
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	30,928	15,00	462
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,944	15,00	45
9.	2922140007000	Macara	h-ut	3,468	200,00	694
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	27,411	45,00	1 234
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,008	25,00	25
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,033	25,00	1
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	146,597	15,00	2 200
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	22,134	25,00	553
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,188	250,00	47
16.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	2,240	22,88	51
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,344	145,00	339
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,276	22,88	144
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,596	15,00	9
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,482	15,00	127
21.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	2,950	15,00	44
22.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,210	25,00	5
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,623	45,00	298
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	4,989	25,00	124
25.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	9,509	45,00	427
26.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	1,120	45,00	50
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	22,682	99,00	2 246
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,502	200,00	98
		Total utilaje de construcții				16 097

Total	lei	1 684 139
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	125 271
Transportarea materialelor	10,00 %	111 128
Cheltuieli de regie	14,50 %	278 478
Beneficiu de deviz	6,00 %	131 941
Total	100,00 +	2 330 957
TVA	20,00 %	466 192

Total deviz:

2 797 149

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii
Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Masuri de eficienta energetica, Instalarea colectoarelor solare la cladirea Gradinitei de copii "Zorenca" din s.Ciobanovca, r-ul Anenii Noi

Investitor Primaria com. Ciobanovca rnl Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			231
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	202
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,47	2
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1
2	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Demolarea parapetul existent, mecanic)	m3			178
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	57,66	101
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,47	2
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	125,00	40
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	22,88	7
3	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (Demontarea copertinei din beton armat)	m			370
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	57,66	17
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	60,00	8
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,98	2
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	30,00	5
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	200,00	240
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	99,00	30
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea foi de ardezie)	m2			42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0
5	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			1
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0120	57,66	1
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	14,75	0
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	8,33	0
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	200,00	0
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2			24
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (in jurul ferestrelor si usi)	m2			17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	7

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	9
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,47	1
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0
8	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Demolarea nuturi de separaioie)	kg			1
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0120	57,66	1
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	14,75	0
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	8,33	0
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	200,00	0
9	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Demolarea balustradei)	kg			1
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0120	57,66	1
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	14,75	0
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	8,33	0
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	200,00	0
10	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea copertinei din roigla metalica pe carcasa de metal)	m2			42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0
		2. Pereti				
11	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			870
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	38
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	495,00	445
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,50	10
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	750,00	53
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	705,00	70
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 335,00	0
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,47	3
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	200,00	75
		3. Acopers (p. 26 SA) si C p.6,11				
		3.1. Astereala				
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Elemente de lemn)	m3			5 746
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	139
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 335,00	534
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 335,00	200
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 335,00	2 768
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	17,00	122
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (каганка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	10,60	46
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	51
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	18,00	35
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	14,50	551
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	45,00	20
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			436
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,47	5
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	50,00	335

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	41,00	0
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	145,00	9
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2
14	CE30B	(W=13.5 gratar de sipci (csindura) +1.7 contrasipca =15.2m3) Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din roigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructiile obienuite.	m2			86
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	3
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	57,66	18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	6
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017017	3 335,00	57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,00	2
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	18,00	35
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			436
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,47	5
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	50,00	335
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	41,00	0
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	145,00	9
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2
17	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Lambriu din lemn pentru streasina , sipca si contra sipca	m2			140
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	57,66	3
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	57,66	104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	12
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 335,00	18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	17,00	3
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0
18	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	15
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	18,00	35
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	1
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			435
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,47	5
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	50,00	335
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	41,00	1
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	145,00	8
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2
20	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (vopsea de tip "Pinotex")	m2			46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	32
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0800	18,00	1
	24301161061051	Email (Durex) pentru dusumele (vopsea de tip "Pinotex")	kg	0,1900	41,60	8
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	14,00	1
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,60	1
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,60	1

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	18,00	2
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula polietelena)	m2			26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	3
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	11
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0
22	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Parazapezi)	m			140
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	5
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	115,00	115
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0
23	CL17B	(Bariera de siguranta cu parazapezi BS-1, vezi SA p.28) Confecioii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	1
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	1
	2811236309800	Confecioii metalice diverse	kg	1,0000	14,50	14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	41,60	0
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,60	0
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	18,00	2
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	2
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	1
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	41,60	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,60	1
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	2
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip roigla) pentru invelitorile acoperieurilor (tip Lindab) (IOigla metalica) (Inclusiv coama, Tabla zincata pentru dolii, Bordura de streasina din tabla metalica)	m2			228
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	115,00	139
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,50	8
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,10	1
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,00	9
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	95,00	4
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	18,00	1
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	1
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			290
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	107
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	108,00	55
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	112,00	29
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	22,00	11
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	100,00	25
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	85,00	22
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	80,00	20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			259
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	40,00	58
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	80,00	16
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	80,00	8
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	112,00	23
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	105,00	22

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,60	6
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0
28	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafece mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu euruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la coeuri etc. (Tabla zincata pentru doli)	m2			199
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	6
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	95,00	115
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	14,50	9
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,35	2
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	3
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	10,00	2
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0
29	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Sort de streasina)	m			140
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	5
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	115,00	115
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0
30	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Borduri de streasina din tabla metalica de streasina)	m			140
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	5
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	115,00	115
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0
31	CL18A	(vezi Capitul "C" p.6) (elemente de imbinare) Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, ȳevi pentru susoineri sau acoperiri, inglobate total sau parțial in beton	kg			27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	1
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	1
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,0080	1,98	0
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,60	0
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	18,00	2
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	2
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	1
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	41,60	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,60	1
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	2
		3.2. Elemente sarpantei. Detaliu E3 (Vezi "C" p. 11)				
33	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			28
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	12,50	13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,60	1
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	99,00	8
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	64
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	18,00	2

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	2
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	1
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	41,60	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,60	1
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	1
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	2
		3.3. Elemente sarpanței. Detaliu E4 (Vezi "C" p. 11)				
35	RCsB21A k0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (МехаНН3НпоБаННое дыпенуе оТВерсТНН /jnaMer поМ 5 cm b deТОННtix ojieMeHTax, TOJim., tio 20 cm (n=14 mm aJia KpenneHHH k noTOJTKy, k cTeitaM)	buc			6
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	2
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,98	1
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	30,00	3
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0
36	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (УсТаНОВКа u 3aKперуеНне 3aKJи./aeT xpenjiemta neperopoaoK b mohojihthom >k/6ctohc: BecoM tio 10 Kr)	kg			28
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,60	1
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	99,00	8
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	64
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	18,00	2
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	2
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	1
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	41,60	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,60	1
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	2
		4. Pridvor Pr -1 (2 buc) (p. 34, 35 SA)				
		4.1. Elementele sarpanței				
38	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 746
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	3 335,00	533
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 335,00	198
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasiinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 335,00	2 771
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	17,00	123
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (каганка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	10,60	46
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	18,00	35
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	14,50	552
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	31
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	45,00	19
39	CN50A	Tratament ignifug al lemnairei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			433
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	48
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,47	4
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	21
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	50,00	335
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	41,00	0
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	13

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	2
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	145,00	8
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2
40	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. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (35*100 (0.2 m3))	m2			56
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	3
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	57,66	18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	6
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007936	3 335,00	26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,00	2
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0
41	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	15
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	18,00	35
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0
42	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			435
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,47	5
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	50,00	335
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	41,00	0
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	15
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	0
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	145,00	8
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	3
43	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (vopsea de tip "Pinotex")	m2			46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	32
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0800	18,00	1
	24301161061051	Email (Durex) pentru dusumele (vopsea de tip "Pinotex")	kg	0,1900	41,60	8
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	14,00	1
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,60	1
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,60	1
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	18,00	2
44	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Borduri de streasina din tabla metalica - IOigla metalica)	m2			228
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	115,00	139
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,50	8
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,10	1
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,00	9
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	95,00	4
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	18,00	1
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	1
45	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pellicula polietelena)	m2			27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	3
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	11
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0
46	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (IOigla metalica)	m2			228
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	115,00	139
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,50	8
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,10	1

1	2	3	4	5	6	7
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,00	9
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	95,00	4
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	18,00	1
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	1
47	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg -Elemente de imbinare	kg			28
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,60	1
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	99,00	8
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	15,00	0
48	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	18,00	2
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	2
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	1
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	41,60	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,60	1
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	2
		4.2. Detaliu E3				
49	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			28
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,60	1
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	99,00	8
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	15,00	0
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	64
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	18,00	2
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	2
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	1
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	41,60	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,60	1
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1
		4.3. Detaliu E4				
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			28
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,60	1
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	99,00	8
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	15,00	0
52	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	64
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	18,00	2
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	2
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	1
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	41,60	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,60	1
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	2
		4.4. Grilaj de noroi (vezi SA p.34)				
53	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	11

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	1
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	1
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,60	0
		4.5. Pardoseli				
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			422
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,47	2
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,00	61
55	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrata de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 187
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	468
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	195,00	153
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,7000	240,00	173
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,47	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	1
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	22,88	14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56
56	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			1 023
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	58
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,60	700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	195,00	250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,47	7
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	25,00	8
57	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,50	19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,60	0
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,07	0
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0
58	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			303
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	17
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	115,00	118
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,60	11
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	9,60	3
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	1,30	1
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	1
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0
		5. Copertina CI (p32)				
59	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. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (35*100 (0.2 m3))	m2			115
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	3
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	57,66	18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	6
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02564	3 335,00	86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,00	2
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	1

1	2	3	4	5	6	7
60	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	15
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	18,00	35
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0
61	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			435
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,47	5
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	50,00	335
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	41,00	0
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	15
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	0
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	145,00	10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	0
62	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluuti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Lambriu din lemn pentru streasina)	m2			140
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	57,66	3
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	57,66	104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	12
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 335,00	18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	17,00	3
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0
63	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	15
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	18,00	35
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			435
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,47	5
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	50,00	335
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	41,00	0
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	15
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	0
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	145,00	10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	0
65	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			228
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	115,00	139
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,50	8
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,10	1
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,00	9
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	95,00	4
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	18,00	1
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	1
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	1
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	1
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,60	0
67	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			78

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	18,00	2
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	2
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	1
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	41,60	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,60	1
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	2
		6. Copertina C-2 (2 buc)				
68	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Construcii din lemn , cu tratament antiseptic)	m3			5 743
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase ̢=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 335,00	531
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de ̢=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 335,00	198
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 335,00	2 771
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	17,00	121
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	10,60	48
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	18,00	36
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	14,50	550
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	31
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	45,00	19
69	CN50A	Tratament ignifug al lemnairei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			438
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,47	5
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	21
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	50,00	336
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	41,00	0
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	0
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	145,00	10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2
70	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			202
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	6
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	95,00	115
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	14,50	9
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,35	2
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	3
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	10,60	4
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	10,00	1
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0
71	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			134
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	3
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	14,00	82
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	17,00	1
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	22,00	6
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0
		7. Copertina C-3 (1 buc)				
72	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Construcii din lemn , cu tratament	m3			5 743

1	2	3	4	5	6	7
		antiseptic)				
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600	3 335,00	531
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 335,00	198
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 335,00	2 771
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	17,00	121
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	10,60	48
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	18,00	36
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	14,50	550
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	31
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	45,00	19
73	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			438
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,47	5
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	21
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	50,00	336
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	41,00	0
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	0
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	145,00	10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2
74	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			202
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	6
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	95,00	115
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	14,50	9
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,35	2
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	3
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	10,60	4
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	10,00	1
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0
75	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			134
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	3
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	14,00	82
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	17,00	1
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	22,00	6
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0
		8. Balustrada B-I (Vezi SA p.33 orpa/Kjteunc KphiJeiio)				
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	1
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	1
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,60	0
77	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe	m2			78

1	2	3	4	5	6	7
		timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	18,00	2
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	2
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	1
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	41,60	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,60	1
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	2
		9. Izolarea termica a planseului cota +6.500				
78	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	3
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	11
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0
79	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperieuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau onclinate pina la 40 % 9 (Izolarea termica - Vata minerala MW cu grosimea de 100 mm, densitatea de 130 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termicr de 0,044 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 45 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiarr A (SM SR EN 13501-1+A1).	m2			217
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	57,66	5
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri cu grosimea de 100 mm, densitatea de 130 kg/m3	m2	1,0100	191,66	194
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	1,20	0
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	10,00	15
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	45,00	0
80	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	3
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	11
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	6
	2664102102010	Mortar ciment M 150	m3	0,0330	800,00	26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,47	0
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0
		10. Usi si ferestre (inclusiv tencuiala glafurilor)				
82	CK25A	Usi confecioionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare ueilor montate in zidrie de orice natura la constructiilor cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din PVC U-1) Valoarea U totala - maxim 2.2 W.Rame PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer,	m2			1 359

1	2	3	4	5	6	7
		consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1,2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara punoi termice. Grosimea minima recomandata a pereioilor profilelor PVC ar trebui sa fie de clasa A adica:- grosimea fetelor vrzute din perimetrul profilului din exterior si interior: mai mari sau egale 2.8mm;- grosimea fetelor structuraale (prin intermediul carora trec elementele de ancorare ale ramei): mai mari sau egale 2.5mm;- grosimea pereioilor interiori de separare: t.2.0mm				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	5
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 250,00	1 250
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	8
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,60	3
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,98	2
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0
83	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructiile cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Frl 13 buc) Valoarea U totala - maxim 1.7 W.Rame PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1,2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara punoi termice. Grosimea minima recomandata a pereioilor profilelor PVC ar trebui sa fie de clasa A adica:- grosimea fetelor vrzute din perimetrul profilului din exterior si interior: mai mari sau egale 2.8mm;- grosimea fetelor structuraale (prin intermediul carora trec elementele de anctiOafe: ale ramei): mai mari sau egale 2.5mm;- grosimea pereioilor interiori de separare: mai mari sau egale 2.0mm	m2			1 108
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	3
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 050,00	1 050
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,35	1
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	95,00	16
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	45,00	6
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,60	2
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,98	1
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0
84	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2			1 666
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	15
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 550,00	1 550
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	17,00	1
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	15,00	6
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	25,50	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0
85	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - din tabla plana pritejata anticoroziv, firma "Lindab" cu latimea de pina la 20 cm, culoarea alba.	m			140
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	5
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	115,00	115
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0
86	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau	m2			119

1	2	3	4	5	6	7
		caramida, cu suprafete plane				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,60	15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	195,00	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,47	0
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0
87	RpCJ12C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane	m2			72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,9700	57,66	56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3900	1,60	4
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0068	195,00	1
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,47	0
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	15,00	0
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	15,00	0
88	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			86
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,47	0
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0
89	CF51B k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			51
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	42
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	9
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,47	0
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	1
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	2
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,75	2
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0
91	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			86
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,47	0
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0
92	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=4	m2			68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	55
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,47	0
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	1
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0
93	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	32
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,50	10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,30	0
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,60	3
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,47	0
		11. Finisare exterioara				

1	2	3	4	5	6	7
		11.1. Finisarea peretilor exteriori				
94	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,60	15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	195,00	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,47	0
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0
95	IzF55C	Termoizolarea exterioara pereșoilor a clrdirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (Izolarea termica - vata minerala (MW) cu grosimea de 100 mm, densitatea de 130 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termicr de 0,044 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 50 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiarr A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine., (Inclusiv:Cornier din aluminiu - 258 m,	m2			396
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,55	14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,60	28
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri cu grosimea de 100 mm, densitatea de 130 kg/m3	m2	1,0700	191,66	207
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,05	7
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,347073	1,00	0
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0
	2940420007679	Fieraștrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	1
96	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	7
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	26,60	11
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0
97	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			134
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	27,50	63
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,47	0
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	25,00	0
98	IzF55B	Termoizolarea exterioara pereșoilor a clrdirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafatșo pereșoilor neteda: cu polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 100 mm, densitatea de 26 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termicr de 0,035 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiarr E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine; (Inclusiv:Cornier din aluminiu - 40.5 m (Soclu)	m2			318
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,55	14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,60	23
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* (XPS) cu grosimea de 100 mm, densitatea de 26 kg/m3	m2	1,0700	157,50	170
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,05	7
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3500	1,00	0

1	2	3	4	5	6	7
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,50	3
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	45,00	1
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0
99	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Placute din beton de tip "Casauti")	m2			289
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	12
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	125,00	131
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,60	1
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	9,60	3
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,47	0
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,60	10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0
		11.2. Solbanc la ferestre				
100	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,60	15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	195,00	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,47	0
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0
101	IzF55C	Termoizolarea exterioara pereților a cldirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (vata minerala gr=50 mm ,130kg/m3, 0,044 W/mK, 45kPa rezistenta la compresiune, (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 31.2 m,	m2			293
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,55	14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,60	28
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri cu grosimea de 50 mm, densitatea de 130 kg/m3	m2	1,0700	95,85	104
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,05	7
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,347073	1,00	0
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	1
102	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	7
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	26,60	11
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0
103	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			134
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	27,50	63
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,47	0
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0
		11.3. Scari exterioare				
104	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			303
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	17

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	115,00	118
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,60	11
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	9,60	3
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	1,30	1
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	1
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0
105	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	6
	2664102102010	Mortar ciment M 150	m3	0,0330	800,00	26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,47	0
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0
		11.4. Finisare pereti S=6.5 m2				
106	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			872
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	495,00	446
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,50	10
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	750,00	53
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	705,00	70
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 335,00	3
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,47	2
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	200,00	74
107	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,60	15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	195,00	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,47	0
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	2
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,75	2
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0
109	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	12
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,05	7
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,60	0
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,47	0
110	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			86
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,47	0
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0
111	CF51B k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	55
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,47	0
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	1

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0
112	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			86
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,47	0
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0
113	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	7
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	26,60	11
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0
114	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			134
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70
	2653102100831	Tink	kg	2,3000	27,50	63
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	20,47	0
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0
		12. Lucarne				
115	CE42A	Executarea lucarnelor LU-2	buc			1 390
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	57,66	344
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	57,66	37
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	45,00	180
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	35,00	35
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 335,00	200
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 335,00	200
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 335,00	334
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	15,00	8
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	17,00	24
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	200,00	22
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	45,00	7
116	CE42A	Executarea lucarnelor LU-1	buc			1 390
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	57,66	344
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	57,66	36
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	45,00	180
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	35,00	35
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 335,00	200
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 335,00	200
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 335,00	334
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	15,00	8
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	17,00	24
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	200,00	22
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	45,00	7
117	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			199
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	6
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	95,00	115
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	14,50	9
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,35	2
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	3
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	10,00	2
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0
		13. Elemente canalelor si ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
		13.1. Instalarea Aeratorilor CVC-1				
118	SB06F	(Instalarea Aeratorilor CVC-1) Piesa de legrturr (cot, piesa de curroire, mufa dubla, compensator de dilataie si reducioie.) din roeava PVC tip ueor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm	buc			90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	57,66	40
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilataie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	45,00	46
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	15,00	2
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0640	25,00	2
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	14,00	1
119	SB05G	(d=150mm) Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			104
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	52
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 150 mm	m	1,0300	47,00	50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	15,00	1
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0260	25,00	1
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	14,00	0
		13.2. Elemente canalelor si ventilare				
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	1
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	1
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,60	0
121	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuirii) confectionate din profile usoare, executate manual	t			998
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	57,66	421
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	41,66	358
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,60	111
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	35,00	67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,60	17
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	18,00	24
122	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			228
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	115,00	139
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,50	8
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,10	1
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,00	9
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	95,00	4
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	18,00	1
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	1
123	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Sipca din lemn 50x100(h)=0,1 m3 + scindura 100x50(h) =0,045 Total = 0,145m3)	m3			5 269
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 166
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	131
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	12,00	90
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 335,00	21
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm,	m3	0,9300	3 335,00	3 103

1	2	3	4	5	6	7
		calit, a II a				
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 335,00	393
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	14,50	48
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	3,0100	18,00	55
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	55,00	145
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	17,00	48
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	28
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	45,00	14
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	7
124	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			434
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	48
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,47	7
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	21
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	50,00	338
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	41,00	0
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	0
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	145,00	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	0
125	RpCE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculare, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20%	m2			67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2
	2682162611300	Saltele din vata minerala gr 50 mm	m2	1,0500	56,60	61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	15,00	0
126	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	12
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,05	7
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,60	0
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,47	0

APROBAT:

Intocmit
SC Megacon Service SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com. Ciobanovca rml Anenii Noi

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie generala (marca SA)**

Valoarea de deviz 2 797 149 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	28,000	231	6 481
2	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Demolarea parapetului existent, mecanic)	m3	7,000	178	1 244
3	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (Demontarea copertinei din beton armat)	m	23,350	370	8 643
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea foi de ardezie)	m2	18,600	42	778
5	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	151,400	1	144
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	48,600	24	1 176

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (in jurul ferestrelor si usi)	m2	52,500	17	879
8	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Demolarea nuturi de separaioie)	kg	21,740	1	20
9	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Demolarea balustradei)	kg	3,620	1	3
10	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea copertinei din roigla metalica pe carcasa de metal)	m2	3,000	42	125
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				19 493 12 333
		2. Pereti				
11	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	0,400	870	348
		Total Pereti Inklusiv salariu				348 86
		3. Acopers (p. 26 SA) si C p.6,11				
		3.1. Astereala				
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Elemente de lemn)	m3	20,140	5 746	115 729
13	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	20,140	436	8 775
14	CE30B	(W=13.5 gratar de sipci (csindura) +1.7 contrasipca =15.2m3) Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din roigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructiile obienuite.	m2	893,200	86	77 122

1	2	3	4	5	6	7
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	15,200	50	764
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	15,200	436	6 622
17	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Lambriu din lemn pentru streasina , sipca si contra sipca	m2	133,600	140	18 691
18	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,440	51	73
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,440	435	626
20	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (vopsea de tip "Pinotex")	m2	175,240	46	8 056
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula polietelena)	m2	893,200	26	23 635
22	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Parazapezi)	m	52,000	140	7 260
23	CL17B	(Bariera de siguranta cu parazapezi BS-1, vezi SA p.28) Confecioii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratate	kg	900,900	27	24 625
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	26,100	78	2 044
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla	m2	893,200	228	203 952

1	2	3	4	5	6	7
		amprentata (tip ioigla) pentru inelitorile acoperieurilor (tip Lindab) (IOigla metalica) (Inclusiv coama, Tabla zincata pentru doli, Bordura de streasina din tabla metalica)				
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	131,500	290	38 128
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	159,300	259	41 263
28	CE06C	Inelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu euruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la coeuri etc. (Tabla zincata pentru doli)	m2	40,200	199	8 016
29	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Sort de streasina)	m	160,000	140	22 338
30	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Borduri de streasina din tabla metalica de streasina)	m	48,200	140	6 728
31	CL18A	(vezi Capitolul "C" p.6) (elemente de imbinare) Confecioii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, ioevi pentru susioineri sau acoperiri, inglobate total sau parioial in beton	kg	1 081,460	27	29 193
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	43,070	78	3 373
		Total Astereala Inclusiv salariu				647 013 190 335
		3.2. Elemente sarpantei. Detaliu E3 (Vezi "C" p. 11)				
33	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	48,300	28	1 374

1	2	3	4	5	6	7
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,932	79	152
		Total Elemente sarpanței. Detaliu E3 (Vezi "C" p. 11) Inklusiv salariu				1 526 415
		3.3. Elemente sarpanței. Detaliu E4 (Vezi "C" p. 11)				
35	RCsB21A k0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (MexaHH3HpoBaHHoe dyneue oTBepcTHH /jnaMer poM 5 cm b deTOHHix ojieMeHTax, TOJim,. tio 20 cm (n=14 mm aJia KpenneHHH k noTOJTKy, k cTeitaM)	buc	56,000	6	342
36	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (YcTaHOBKa u 3aKperueHne 3aKJi./aeT xpenjemta neperopaoK b mohojihthom >k/6ctohc: BecoM tio 10 Kr)	kg	61,320	28	1 745
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,452	79	193
		Total Elemente sarpanței. Detaliu E4 (Vezi "C" p. 11) Inklusiv salariu				2 280 643
		Total Acopers (p. 26 SA) si C p.6,11 Inklusiv salariu				650 819 191 393
		4. Pridvor Pr -1 (2 buc) (p. 34, 35 SA)				
		4.1. Elementele sarpanței				
38	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,520	5 746	2 988
39	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,520	433	225

1	2	3	4	5	6	7
40	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.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (35*100 (0.2 m3))	m2	25,200	56	1 412
41	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,400	50	20
42	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,400	435	174
43	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (vopsea de tip "Pinotex")	m2	28,000	46	1 286
44	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Borduri de streasina din tabla metalica - IOigla metalica)	m2	25,200	228	5 755
45	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula polietelena)	m2	25,200	27	668
46	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (IOigla metalica)	m2	25,200	228	5 755
47	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg -Elemente de imbinare	kg	39,360	28	1 120
48	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,580	78	123
		Total Elementele sarpantei Inclusiv salariu				19 526 6 388
		4.2. Detaliu E3				

1	2	3	4	5	6	7
49	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	20,700	28	588
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,830	80	66
		Total Detaliu E3 Inclusiv salariu				654 178
		4.3. Detaliu E4				
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	26,280	28	747
52	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,100	78	86
		Total Detaliu E4 Inclusiv salariu				833 229
		4.4. Grilaj de noroi (vezi SA p.34)				
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	41,960	27	1 133
		Total Grilaj de noroi (vezi SA p.34) Inclusiv salariu				1 133 508
		4.5. Pardoseli				
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,600	422	675
55	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	10,460	1 187	12 420
56	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	0,600	1 023	614
57	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	35,000	22	757

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp				
58	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	17,000	303	5 144
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				19 610 6 315
		Total Pridvor Pr -1 (2 buc) (p. 34, 35 SA) Inclusiv salariu				41 756 13 618
		5. Copertina CI (p32)				
59	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. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (35*100 (0.2 m3))	m2	7,800	115	898
60	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,200	50	10
61	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,200	435	87
62	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Lambriu din lemn pentru streasina)	m2	9,000	140	1 257
63	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,200	50	10
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,200	435	87
65	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru	m2	7,800	228	1 780

1	2	3	4	5	6	7
		invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)				
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	165,260	27	4 460
67	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	6,610	78	517
		Total Copertina CI (p32) Inclusiv salariu				9 106 4 242
		6. Copertina C-2 (2 buc)				
68	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Construcioii din lemn , cu tratament antiseptic)	m3	0,420	5 743	2 412
69	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,420	438	184
70	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	18,000	202	3 645
71	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	16,560	134	2 222
		Total Copertina C-2 (2 buc) Inclusiv salariu				8 463 2 614
		7. Copertina C-3 (1 buc)				
72	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament	m3	0,420	5 743	2 412

1	2	3	4	5	6	7
		antiseptic (Construcioii din lemn , cu tratament antiseptic)				
73	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,420	438	184
74	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	18,000	202	3 645
75	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	15,500	134	2 080
		Total Copertina C-3 (1 buc) Inclusiv salariu				8 321 2 565
		8. Balustrada B-1 (Vezi SA p.33 orpa/Kjteunc KpbiJieio)				
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	105,880	27	2 858
77	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,860	78	223
		Total Balustrada B-1 (Vezi SA p.33 orpa/Kjteunc KpbiJieio) Inclusiv salariu				3 081 1 463
		9. Izolarea termica a planseului cota +6.500				
78	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de	m2	662,300	26	17 525

1	2	3	4	5	6	7
		invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate				
79	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperiuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau onclinate pina la 40 % 9 (Izolarea termica - Vata minerala MW cu grosimea de 100 mm, densitatea de 130 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termica de 0,044 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 45 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiara A (SM SR EN 13501-1+A1).	m2	662,300	217	143 745
80	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	662,300	26	17 525
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	662,300	68	44 770
		Total Izolarea termica a planseului cota +6.500 Inclusiv salariu				223 565 49 263
		10. Usi si ferestre (inclusiv tencuiala glafurilor)				
82	CK25A	Usi confecționate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare uzielor montate in zidrie de orice natura la constructiile cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din PVC U-1) Valoarea U totala - maxim 2.2 W.Rame PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1,2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara punoi termice.Grosimea minima	m2	5,040	1 359	6 850

1	2	3	4	5	6	7
		recomandata a pereților profilelor PVC ar trebui să fie de clasă A adică:- grosimea fețelor vîrzute din perimetrul profilului din exterior și interior: mai mari sau egale 2.8mm;- grosimea fețelor structurale (prin intermediul cărora trec elementele de ancorare ale ramei): mai mari sau egale 2.5mm;- grosimea pereților interiori de separare: 2.0mm				
83	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la construcții cu înălțimi pînă la 35 m inclusiv, avînd suprafața tocului peste 2,5 mp (Frl 13 buc) Valoarea U totală - maxim 1.7 W.Rame PVC din PVC nereciclat, cinci camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1,2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fără punți termice.Grosimea minimă recomandată a pereților profilelor PVC ar trebui să fie de clasă A adică:- grosimea fețelor vîrzute din perimetrul profilului din exterior și interior: mai mari sau egale 2.8mm;- grosimea fețelor structurale (prin intermediul cărora trec elementele de anctfOafe:. ale ramei): mai mari sau egale 2.5mm;- grosimea pereților interiori de separare: mai mari sau egale 2.0mm	m2	46,800	1 108	51 877
84	CK03A	Usi din lemn interioare într-un canat, pe captuseli și usi pentru balcon, inclusiv izolația hidrofuga și termică a tocului, montate pe ghermele existente la construcții cu înălțimi pînă la 35 m	m2	0,960	1 666	1 599
85	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - din tablă plană protejată anticoroziv, firmă "Lindab" cu lățimea de pînă la 20 cm, culoarea albă.	m	119,500	140	16 683
86	RpCJ12A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime	m2	42,600	119	5 066

1	2	3	4	5	6	7
		medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
87	RpCJ12C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane	m2	42,600	72	3 049
88	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	42,600	86	3 675
89	CF51B k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-42,600	51	-2 179
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	42,600	3	149
91	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	42,600	86	3 675
92	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=4	m2	-42,600	68	-2 902
93	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	42,600	45	1 922
		Total Usi si ferestre (inclusiv tencuiala glafurilor) Inclusiv salariu				89 464 14 894
		11. Finisare exterioara				

1	2	3	4	5	6	7
		11.1. Finisarea peretilor exteriori				
94	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	220,000	119	26 163
95	IzF55C	Termoizolarea exterioara pereioilor a clrdrilor cu tencuieli fine pe termoizolant (Izolarea termica - vata minerala (MW) cu grosimea de 100 mm, densitatea de 130 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termicr de 0,044 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 50 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiarr A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine., (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 258 m,	m2	736,000	396	291 718
96	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	736,000	18	13 314
97	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	736,000	134	98 496
98	IzF55B	Termoizolarea exterioara pereioilor a clrdrilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafatao pereioilor neteda: cu polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 100 mm, densitatea de 26 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termicr de 0,035 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiarr E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine; (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 40.5 m (Soclu)	m2	115,700	318	36 822
99	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu	m2	115,700	289	33 425

1	2	3	4	5	6	7
		placi de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm până la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Placute din beton de tip "Casauti")				
		Total Finisarea peretilor exteriori Inclusiv salariu				499 938 204 268
		11.2. Solbanc la ferestre				
100	RpCJ12A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2	89,000	119	10 585
101	IzF55C	Termoizolarea exterioară pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (vată minerală gr=50 mm, 130kg/m ³ , 0,044 W/mK, 45kPa rezistență la compresie, (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 31.2 m,	m2	89,000	293	26 060
102	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereți exteriori la fațade	m2	89,000	18	1 610
103	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereți	m2	89,000	134	11 910
		Total Solbanc la ferestre Inclusiv salariu				50 165 27 455
		11.3. Scări exterioare				
104	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: egale sau mai mici de 16 m ²	m2	44,500	303	13 466
105	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin	m2	44,500	68	3 009

1	2	3	4	5	6	7
		Total Scari exterioare Inclusiv salariu				16 475 9 238
		11.4. Finisare pereti S=6.5 m2				
106	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	1,000	872	872
107	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	6,500	119	773
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	6,500	3	22
109	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	6,500	19	121
110	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	6,500	86	562
111	CF51B k=4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-6,500	68	-443
112	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	6,500	86	562
113	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	6,500	18	118
114	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	6,500	134	870
		Total Finisare pereti S=6.5 m2 Inclusiv salariu				3 457 1 993

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisare exterioara Inclusiv salariu				570 035 242 954
		12. Lucarne				
115	CE42A	Executarea lucarnelor LU-2	buc	2,000	1 390	2 779
116	CE42A	Executarea lucarnelor LU-1	buc	5,000	1 390	6 949
117	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	41,000	199	8 176
		Total Lucarne Inclusiv salariu				17 904 5 500
		13. Elemente canalelor si ventilare				
		13.1. Instalarea Aeratorilor CVC-1				
118	SB06F	(Instalarea Aeratorilor CVC-1) Piesa de legrturr (cot, piesa de curgtoire, mufa dubla, compensator de dilatare si reducere) din teava PVC tip ueor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm	buc	6,000	90	543
119	SB05G	(d=150mm) Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	24,000	104	2 485
		Total Instalarea Aeratorilor CVC-1 Inclusiv salariu				3 028 1 487
		13.2. Elemente canalelor si ventilare				
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	882,100	27	23 811

1	2	3	4	5	6	7
121	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,882	998	880
122	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	34,200	228	7 808
123	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Sipca din lemn 50x100(h)=0,1 m3 + scindura 100x50(h) =0,045 Total = 0,145m3)	m3	0,145	5 269	764
124	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,145	434	63
125	RpCE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculare, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20%	m2	70,800	67	4 750
126	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	36,600	19	680
		Total Elemente canalelor si ventilare Inclusiv salariu				38 756 14 346
		Total Elemente canalelor si ventilare Inclusiv salariu				41 784 15 833

	Total	lei	1 684 139
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	125 271
	Transportarea materialelor	10,00 %	111 128
	Cheltuieli de regie	14,50 %	278 478
	Beneficiu de deviz	6,00 %	131 941

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			2 330 957
		TVA	20,00 %			466 192
		Total deviz: Inclisiv salariu				2 797 149

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii

Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de constructie generala (marca C)**

Valoarea de deviz 149 468 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	132,500	57,66	7 640
2.	7123010010200	Betonist	h-om	105,277	57,66	6 071
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	111,190	57,66	6 411
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	187,460	57,66	10 810
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,789	57,66	103
6.	7212030022700	Sudor	h-om	9,728	57,66	561
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,780	57,66	160
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	13,898	57,66	801
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,434	57,66	1 235
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,946	57,66	4 669
Total manopera						38 461

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,172	240,00	42
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,073	240,00	18
3.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,125	245,00	31
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,265	195,00	52
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,079	195,00	15
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,205	3 335,00	684
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,184	3 335,00	614
8.	2010237318750	Distantieri	buc	440,819	0,70	309
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	24,675	165,00	4 071
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,196	18,00	3
11.	2320187315789	Decofrol	kg	21,972	25,00	549
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,196	8,33	2
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,131	14,79	2
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,700	41,60	71
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,105	41,60	46
16.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	18,685	1,60	30
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	95,400	1,60	153

		S1500				
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,027	2 500,00	68
19.	2663102100000	Beton B15	m3	18,761	850,00	15 947
20.	2663102100001	Beton B7.5	m3	0,155	800,00	124
21.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,205	800,00	164
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	257,417	10,60	2 728
23.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 356,290	10,60	14 377
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,155	13,50	123
25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	15,744	13,50	213
26.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	327,000	14,50	4 742
27.	2811236832352	Burghiu widia	buc	39,750	30,00	1 192
28.	2873116829070	Chingi metalice	kg	3,488	14,50	51
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,578	17,00	78
30.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,798	30,00	54
31.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,635	0,50	1
32.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	54,930	0,35	20
33.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	54,930	0,20	10
34.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,635	0,20	0
35.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,635	0,30	0
36.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,916	0,20	0
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,493	22,00	121
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	198,750	1,98	394
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,871	20,47	18
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,444	20,47	92
41.	4100126202818	Apa	m3	0,015	20,47	0
		Total materiale de constructii				47 209

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,063	125,00	8
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,032	175,00	6
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,112	185,00	21
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,039	15,00	61
5.	2922140007000	Macara	h-ut	6,612	200,00	1 322
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	7,950	25,00	199
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,005	350,00	2
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,100	22,88	2
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,762	45,00	484
10.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,112	22,00	2
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,015	15,00	0
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,650	15,00	40
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,798	45,00	81
14.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,107	200,00	621
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,662	200,00	732
		Total utilaje de constructii				3 581

Total	lei	89 251
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	8 654
Transportarea materialelor	10,00 %	4 721

Cheltuieli de regie	14,50 %	14 881
Beneficiu de deviz	6,00 %	7 050
Total	100,00 +	124 557
TVA	20,00 %	24 911

Total deviz:

149 468

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii
Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Masuri de eficienta energetica, Instalarea colectoarelor solare la cladirea Gradinitei de copii "Zorenca" din s.Ciobanovca, r-ul Anenii Noi

Investitor Primaria com. Ciobanovca r-nul Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Centuramonolita CM-1				
1	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Desfacerea grurilor (8 buc) in centura monolita existenta, pentru introducerea SP-1- 8 (buc)	m3			425
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	231
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	57,66	119
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,47	0
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	185,00	66
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	22,00	6
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	15,00	3
2	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de eantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Sp-1)	kg			15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	4
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,60	11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,70	0
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0
3	RCsB21A	Forarea mecanica a grurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (MexamonpoBaHHoe 6ypemte OTBepcTHft a=20 mm, k=0,5) Pentru A2, A3	buc			10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	3
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,98	1
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	30,00	4
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1
4	RCsU07B	Matarea golurilor in pereții, cu mortar de ciment-var, dupr instalaoii sau consolidri (Pentru A2, A3)	buc			36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	6
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3600	1,60	1
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	195,00	0
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,47	0
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0
5	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Armatura Al d-6Al mm) (Centura monolita CM-1)	kg			17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,60	11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,70	0

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0
6	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Armătură AIII a= 12 mm) Centura monolită CM-1	kg			15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	4
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,60	11
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,70	0
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0
7	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Armătură ALU p= 16 mm) Centura monolită CM-1	kg			15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	4
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,60	11
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,70	0
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0
8	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv (OnajiySica) Centura monolită CM-1	m2			106
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	12
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	58
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,35	0
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	22,00	1
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	1
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	17,00	0
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 335,00	3
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 335,00	3
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4
9	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (B15) Centura monolită CM-1	m3			1 289
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	850,00	897
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	20,47	3
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56
		2. Acoperis				
		2.1. Stm-1				
10	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68
11	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	18
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor	m3			52

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,47	2
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 290
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	850,00	898
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,47	3
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56
15	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			980
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	40
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	195,00	150
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	180
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,47	10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	22,88	10
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	280
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,47	0
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	60
17	CB02D	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	12
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	64
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	14,50	1
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,35	0
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	1
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	1
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,00	1
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	165,00	25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 335,00	3
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 335,00	5
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4
18	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,60	11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,70	0
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0
19	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8	kg			16

1	2	3	4	5	6	7
		mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	4
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,60	11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,70	0
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0
20	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	4
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,60	11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,70	0
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0
		2.2. Scara din metal Scm-1 p.12				
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68
22	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate	m3			1 012
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	57,66	212
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8200	800,00	656
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	245,00	124
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,47	4
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	45,00	16
23	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			21 728
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 716
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	489
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	245
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	14,50	14 502
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	30,00	165
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,20	0
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,50	3
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,30	0
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	14,79	6
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	8,33	6
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	45,00	248
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	200,00	1 899
24	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			239
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	41,60	141
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	18,00	3
25	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			443
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	41,60	217
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6
		2.3. Rama Rm-1 p.13				

1	2	3	4	5	6	7
26	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	69
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	18
28	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,47	2
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	18
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 289
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	850,00	897
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,47	3
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56
31	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 160
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	40
	2663102100001	Beton B7.5	m3	1,0250	800,00	827
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,47	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	47
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	22,88	7
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	280
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,47	0
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	50
33	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	12
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	14,50	1
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,35	0
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	1
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	1
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,00	0
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	165,00	25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 335,00	3
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 335,00	5
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4

1	2	3	4	5	6	7
34	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,60	11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,70	0
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0
35	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	4
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,60	11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,70	0
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0
36	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	4
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,60	11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,70	0
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0

APROBAT:

Intocmit
SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie generala (marca C)**

Valoarea de deviz 149 468 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Centuramonolita CM-1				
1	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Desfacerea grurilor (8 buc) in centura monolita existenta, pentru introducerea SP-1- 8 (buc)	m3	0,320	425	136
2	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de eantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiunile executate cu cofraje glisante (Sp-1)	kg	20,600	15	319
3	RCsB21A	Forarea mecanica a grurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (MexamonpoBaHHoe 6ypemte OTBepcTHft a=20 mm, k=0,5) Pentru A2, A3	buc	265,000	10	2 702
4	RCsU07B	Matarea golurilor in pereții, cu mortar de ciment-var, dupr instalatiunii sau consolidării (Pentru A2, A3)	buc	265,000	36	9 574
5	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	194,140	17	3 320

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile executate cu cofraje glisante (Armatura Al d-6AI mm) (Centura monolita CM-1)				
6	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII a= 12 mm) Centura monolita CM-1	kg	790,320	15	12 243
7	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Armatura ALU p= 16 mm) Centura monolita CM-1	kg	319,790	15	4 954
8	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv (OnajiySica) Centura monolita CM-1	m2	139,500	106	14 823
9	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (B15) Centura monolita CM-1	m3	13,950	1 289	17 984
		Total Centuramonolita CM-1 Inclusiv salariu				66 055 29 850
		2. Acoperis				
		2.1. Stm-1				
10	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,600	68	178

1	2	3	4	5	6	7
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,480	18	44
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,480	52	129
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,120	17	2
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,000	1 290	1 290
15	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,100	980	98
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050	440	22
17	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6,000	118	709
18	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,500	17	197
19	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52	kg	2,670	16	42

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
20	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	33,810	16	525
		Total Stm-1 Inclusiv salariu				3 236 1 350
		2.2. Scara din metal Scm-1 p.12				
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,250	68	17
22	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate	m3	0,250	1 012	253
23	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,327	21 728	7 105
24	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	0,327	239	78
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,327	443	145

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		Total Scara din metal Scm-1 p.12 Inklusiv salariu				7 598 1 775
		2.3. Rama Rm-1 p.13				
26	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	6,340	69	435
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,230	18	111
28	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	6,230	52	326
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,110	18	2
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,820	1 289	3 635
31	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,150	1 160	174
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,100	430	43

1	2	3	4	5	6	7
33	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	37,600	118	4 443
34	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	45,500	17	777
35	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,660	15	165
36	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	145,360	15	2 251
		Total Rama Rm-1 p.13 Inclusiv salariu				12 362 5 486
		Total Acoperis Inclusiv salariu				23 196 8 611

		Total	lei	89 251
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	8 654
		Transportarea materialelor	10,00 %	4 721
		Cheltuieli de regie	14,50 %	14 881
		Beneficiu de deviz	6,00 %	7 050
		Total	100,00 +	124 557
		TVA	20,00 %	24 911
		Total deviz: Inclusiv salariu		149 468

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii

Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorencia" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Izolarea termica planseului cota - 0.100**

Valoarea de deviz 221 745 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	819,198	57,66	47 235
2.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	171,916	57,66	9 913
Total manopera						57 148

Materiale:

1.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 330,676	3,50	8 157
2.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 330,676	5,60	13 052
3.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* (XPS) cu grosimea de 60 mm, densitatea de 26 kg/m3	m2	623,456	75,25	46 915
4.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	640,936	6,00	3 846
5.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	40,903	1,20	49
6.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 496,014	0,50	1 748
Total materiale de construcții						73 767

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	14,422	15,00	216
2.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	13,269	45,00	597
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,961	15,00	29
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,384	25,00	260
Total utilaje de construcții						1 102

Total	lei	132 017
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	12 858
Transportarea materialelor	10,00 %	7 377
Cheltuieli de regie	14,50 %	22 076
Beneficiu de deviz	6,00 %	10 460
Total	100,00 +	184 788

TVA	20,00 %	36 957
-----	---------	--------

Total deviz:

221 745

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii

Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Masuri de eficienta energetica, Instalarea colectoarelor solare la cladirea Gradinitei de copii "Zorenca" din s.Ciobanovca, r-ul Anenii Noi

Investitor Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Detaliu de izolare termica planseului cota -0.100				
1	IzF55B	Termoizolarea exterioara pereșoilor a clrdirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafașoa pereșoilor neteda: cu polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 60 mm, densitatea de 26 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termicr de 0,035 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 300 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiarr E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine; (Inclusiv:Cornier din aluminiu - 40.5 m (Soclu)	m2			229
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,60	23
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* (XPS) cu grosimea de 60 mm, densitatea de 26 kg/m3	m2	1,0700	75,25	81
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,00	7
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0702	1,20	0
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,50	3
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0
	2940420007679	Fieraștrau mecanic	h-ut	0,0230	45,00	1
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0

APROBAT:

Intocmit
SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Izolarea termica planseului cota - 0.100**

Valoarea de deviz 221 745 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Detaliu de izolare termica planseului cota -0.100				
1	IzF55B	Termoizolarea exterioara pereșoilor a clrdirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafașoa pereșoilor neteda: cu polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 60 mm, densitatea de 26 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termicr de 0,035 W/mK (GOST SR EN 12667) sau mai bine; valoarea stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii de 300 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine; clasa incendiarr E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine; (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 40.5 m (Soclu)	m2	576,900	229	132 017
		Total Detaliu de izolare termica planseului cota -0.100 Inclusiv salariu				132 017 57 148

	Total	lei	132 017
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	12 858
	Transportarea materialelor	10,00 %	7 377
	Cheltuieli de regie	14,50 %	22 076
	Beneficiu de deviz	6,00 %	10 460
	Total	100,00 +	184 788
	TVA	20,00 %	36 957

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz: Inclisiv salariu				221 745	

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii

Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Ventilarea**

Valoarea de deviz 22 465 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,645	57,66	498
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,360	57,66	194
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	67,748	57,66	3 906
Total manopera						4 598

Materiale:

1.	1010001265	Ventilator, 0.047 kW	buc	1,000	2 795,00	2 795
2.	1010001531	Дефлектор $\pi=200$ mm	buc	1,000	1 050,00	1 050
3.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,048	55,00	3
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,359	22,00	8
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,352	14,00	5
6.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,016	18,00	0
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,231	55,00	13
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,823	8,33	7
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,180	41,60	7
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,165	14,75	17
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,096	22,00	2
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,329	18,00	5
13.	2521216701000	Teava din otel teava avind diametrul de 15x2.8	m	8,080	16,08	130
14.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	9,671	35,45	343
15.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	55,065	14,50	799
16.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	89,041	14,50	1 291
17.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	110,482	14,50	1 602
18.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	14,646	10,60	155
19.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	9,373	10,60	99
20.	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,400	2,50	1
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,024	13,50	0
22.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,551	13,50	7
23.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,390	13,50	5

24.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,910	13,50	39
25.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	3,591	18,50	66
26.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	4,000	75,25	301
27.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	70,296	0,35	24
28.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	112,000	0,35	39
29.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,400	0,35	10
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,400	0,20	6
31.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	112,000	0,20	22
32.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	70,296	0,30	21
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	182,296	0,20	37
34.	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,360	15,00	20
35.	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,480	7,00	3
36.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,118	5,60	0
Total materiale de constructii						8 932

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,660	25,00	17
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	45,00	27
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,820	79,00	65
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	200,00	30
Total utilaje de constructii						139

Total	lei	18 721
TVA	20,00 %	3 744

Total deviz:

22 465

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii

Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Masuri de eficienta energetica, Instalarea colectoarelor solare la cladirea Gradinitei de copii "Zorenca" din s.Ciobanovca, r-ul Anenii Noi

Investitor Primaria com. Ciobanovca rnl Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1		Дефлектор д=200 mm	buc			1 050
	1010001531	Дефлектор д=200 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050
2	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal 200x200	buc			181
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,75	3
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	41,60	2
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	1
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,33	1
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	6
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	75,25	75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	6
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	79,00	14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	1
3	IC02A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2.8	m			44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24
	2521216701000	Teava din otel teava avind diametrul de 15x2.8	m	1,0100	16,08	16
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	15,00	3
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	2,50	0
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	7,00	0
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	55,00	0
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,00	0
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	18,00	0
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			566
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	218
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,60	9
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,75	0
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	18,00	0
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,60	0
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	22,00	0
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	10,60	13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,33	0
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,00	0
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,50	69
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	14,50	138
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	14,50	111
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	2
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1

1	2	3	4	5	6	7
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			566
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	218
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,60	9
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,75	0
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	18,00	0
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,60	0
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	22,00	0
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	10,60	13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,33	0
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,00	0
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,50	69
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	14,50	138
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	14,50	111
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	2
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1
6	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	35,45	36
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	18,50	7
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	13,50	1
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,50	1
		2. Lucrari de montare				
7	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw	buc			1 258
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	57,66	1 152
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	14,75	5
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	18,00	3
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,33	2
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,20	6
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,35	10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	55,00	13
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	79,00	8
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	200,00	30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27
		3. Utilaj				
8		Ventilator, 0.047 kW	buc			2 795
	1010001265	Ventilator, 0.047 kW	buc	1,0000	2 795,00	2 795

APROBAT:

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria com. Ciobanovca rml Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Ventilarea**

Valoarea de deviz 22 465 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1		Дефлектор д=200 mm	buc	1,000	1 050	1 050
2	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal 200x200	buc	4,000	181	724
3	IC02A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2.8	m	8,000	44	353
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	6,200	566	3 512
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	5,400	566	3 058
6	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe	m2	9,500	97	919

1	2	3	4	5	6	7
		impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm				
		<i>Total</i>	lei			9 616
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			775
		<i>Transportarea materoalelor</i>	10,00 %			610
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 594
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			756
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				13 351 3 446
		2. Lucrari de montare				
7	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw	buc	1,000	1 258	1 258
		<i>Total</i>	lei			1 258
		<i>Asigurarrea sociala si medicala</i>	22,50 %			259
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			4
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			876
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			144
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 541 1 152
		3. Utilaj				
8		Ventilator, 0.047 kW	buc	1,000	2 795	2 795
		<i>Total</i>	lei			2 795
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			34
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 829
		Total	lei			18 721
		TVA	20,00 %			3 744
		Total deviz:				22 465

1	2	3	4	5	6	7
		Inclisiv salariu				

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii

Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorencea" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Ventilarea**

Valoarea de deviz 26 821 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	87,289	57,66	5 033
Total manopera						5 033

Materiale:

1.	1010000191	Коробка протяжная пласмассовая У409У1 ГУ-36-1859-75	buc	8,000	25,00	200
2.	10100012	Cablu VVGNG 3x1,5 mm2	m	163,000	10,10	1 646
3.	10100013	Cablu VVGNG 4x1,5 mm2	m	12,000	13,70	164
4.	10100014	Cablu VVGNG 5x1,5 mm2	m	8,000	17,90	143
5.	10100015	Cablu VVGNG 5x2,5 mm2	m	63,000	26,20	1 651
6.	10100020	Teava din polietilena, diametru pina la 40 mm	m	45,000	7,50	338
7.	1010004	Светильник пылевлагозащитный с люминесцентной лампы ЛСП 44-1x36-013	buc	5,000	125,00	625
8.	1010005	Светильник пылевлагозащитный с люминесцентной лампы ЛСП 44-1x36-013 БАП	buc	1,000	255,00	255
9.	1010005156216	Выключатель автоматический ВА 47-29М/3/С25	buc	2,000	79,00	158
10.	1010006	Стетильник светодиодный с микроволновым датчиком 12 вт ДБО88-12-031 CDR MW840 IP54	buc	1,000	275,00	275
11.	1010007	Лампа линейная люминесцентная 230 В 36 Вт	buc	6,000	36,00	216
12.	1010163151	Главная заземляющая шина ГЗШ 21-21 коробка 200x480x120 мм 475 мм 20 зажимов Э1010	buc	1,000	45,00	45
13.	10101631634121	Корб огнеупорный с крышкой 100x100x3 СКО -100x100	m	15,000	95,00	1 425
14.	10121352136	Шина нулевая 8/2	buc	2,000	11,00	22
15.	10121532361	Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов РС1-300	buc	1,000	275,00	275
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	49,440	6,00	297
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,490	6,00	33

18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	65,00	3
19.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	65,00	0
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,490	6,00	33
21.	10212631635	Внешний угол для мини канала	buc	139,000	15,00	2 085
22.	152146341	Мини канал из самозатухающего ПВХ тмк 1020 5400 014 PG	m	33,000	7,10	234
23.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,004	775,00	3
Total materiale de constructii						10 126

Utilaje de constructii:

1.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	30,00	8
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,468	25,00	12
Total utilaje de constructii						20

Total	lei	22 351
TVA	20,00 %	4 470

Total deviz:

26 821

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii

Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Masuri de eficienta energetica, Instalarea colectoarelor solare la cladirea Gradinitei de copii "Zorenca" din s.Ciobanovca, r-ul Anenii Noi

Investitor Primaria com. Ciobanovca rnl Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	65
2	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 067
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 067
3	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 100
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 100
4		Светильник пылевлагозащитный с люминесцентной лампы ЛСП 44-1x36-013	buc			125
	1010004	Светильник пылевлагозащитный с люминесцентной лампы ЛСП 44-1x36-013	buc	1,0000	125,00	125
5		Светильник пылевлагозащитный с люминесцентной лампы ЛСП 44-1x36-013 БАП	buc			255
	1010005	Светильник пылевлагозащитный с люминесцентной лампы ЛСП 44-1x36-013 БАП	buc	1,0000	255,00	255
6		Стетильник светодиодный с микроволновым датчиком 12 Вт ДБО88-12-031 CDR MW840 IP54	buc			275
	1010006	Стетильник светодиодный с микроволновым датчиком 12 Вт ДБО88-12-031 CDR MW840 IP54	buc	1,0000	275,00	275
7		Лампа линейная люминесцентная 230 В 36 Вт	buc			36
	1010007	Лампа линейная люминесцентная 230 В 36 Вт	buc	1,0000	36,00	36
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			715
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			717
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	717
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			712
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	713
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			714
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714
12		Cablu VVGNG 3x1,5 mm2	m			10
	10100012	Cablu VVGNG 3x1,5 mm2	m	1,0000	10,10	10
13		Cablu VVGNG 4x1,5 mm2	m			14
	10100013	Cablu VVGNG 4x1,5 mm2	m	1,0000	13,70	14
14		Cablu VVGNG 5x1,5 mm2	m			18
	10100014	Cablu VVGNG 5x1,5 mm2	m	1,0000	17,90	18
15		Cablu VVGNG 5x2,5 mm2	m			26
	10100015	Cablu VVGNG 5x2,5 mm2	m	1,0000	26,20	26
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 096

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 096
17	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			958
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	958
18	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			93
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	65,00	3
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	8
19		Коробка протяжная пласмассовая У409У1 ТУ-36-1859-75	buc			25
	1010000191	Коробка протяжная пласмассовая У409У1 ТУ-36-1859-75	buc	1,0000	25,00	25
20	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m			2 027
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 102
	10100020	Teava din polietilena, diametru pina la 40 mm	m	100,0000	7,50	751
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,00	73
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	25,00	27
21	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida	m			21
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	6,00	6
22		Мини канал из самозатухающего ПВХ тмк 1020 5400 014 PG	m			7
	152146341	Мини канал из самозатухающего ПВХ тмк 1020 5400 014 PG	m	1,0000	7,10	7
23		Внешний угол для мини канала	buc			15
	10212631635	Внешний угол для мини канала	buc	1,0000	15,00	15
24	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida	m			21
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	6,00	6
25		Корб огнеупорный с крышкой 100x100x3 СКО -100x100	m			95
	10101631634121	Корб огнеупорный с крышкой 100x100x3 СКО -100x100	m	1,0000	95,00	95
26		Главная заземляющая шина ГЗШ 21-21 коробка 200x480x120 мм 475 мм 20 зажимов Э1010	buc			45
	1010163151	Главная заземляющая шина ГЗШ 21-21 коробка 200x480x120 мм 475 мм 20 зажимов Э1010	buc	1,0000	45,00	45
27		Шина нулевая 8/2	buc			11
	10121352136	Шина нулевая 8/2	buc	1,0000	11,00	11
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			3 600
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 600
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	65,00	0
29	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 900
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 900
30	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 500
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	775,00	300
		2. Utilaj				
31		Выключатель автоматический ВА 47-29М/3/С25	buc			79
	1010005156216	Выключатель автоматический ВА 47-29М/3/С25	buc	1,0000	79,00	79
32		Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов РС1-300	buc			275
	10121532361	Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов РС1-300	buc	1,0000	275,00	275

APROBAT:

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Ventilarea**

Valoarea de deviz 26 821 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,000	65	194
2	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,060	5 067	304
3	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,010	5 100	51
4		Светильник пылевлагозащитный с люминесцентной лампы ЛСП 44-1x36-013	buc	5,000	125	625
5		Светильник пылевлагозащитный с люминесцентной лампы ЛСП 44-1x36-013 БАП	buc	1,000	255	255
6		Стетильник светодиодный с микроволновым датчиком 12 Вт ДБО88-12-031 CDR MW840 IP54	buc	1,000	275	275
7		Лампа линейная люминесцентная 230 В 36 Вт	buc	6,000	36	216
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	1,630	715	1 165

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,120	717	86
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	712	57
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,630	714	450
12		Cablu VVGNG 3x1,5 mm2	m	163,000	10	1 646
13		Cablu VVGNG 4x1,5 mm2	m	12,000	14	164
14		Cablu VVGNG 5x1,5 mm2	m	8,000	18	143
15		Cablu VVGNG 5x2,5 mm2	m	63,000	26	1 651
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,900	1 096	986
17	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,400	958	383
18	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	93	93
19		Коробка протяжная пласмассовая У409У1 ТУ-36-1859-75	buc	8,000	25	200
20	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m	0,450	2 027	912
21	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida	m	33,000	21	699
22		Мини канал из самозатухающего ПВХ тмк 1020 5400 014 PG	m	33,000	7	234
23		Внешний угол для мини канала	buc	139,000	15	2 085
24	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida	m	15,000	21	318
25		Корб огнеупорный с крышкой	m	15,000	95	1 425

1	2	3	4	5	6	7
		100x100x3 СКО -100x100				
26		Главная заземляющая шина ГЗШ 21-21 коробка 200x480x120 мм 475 мм 20 зажимов Э1010	buc	1,000	45	45
27		Шина нулевая 8/2	buc	2,000	11	22
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	3 600	18
29	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	1 900	19
30	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	2 500	25
		<i>Total</i>	lei			14 746
		<i>Asigurarrea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 132
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			969
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 825
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 241
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 913 5 033
		2. Utilaj				
31		Выключатель автоматический ВА 47-29М/3/С25	buc	2,000	79	158
32		Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов PC1- 300	buc	1,000	275	275
		<i>Total</i>	lei			433
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5
		Total Utilaj Inclusiv salariu				438
		Total	lei			22 351
		TVA	20,00 %			4 470
		Total deviz: Inclisiv salariu				26 821

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii

Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Colectoare solare .Sistem de control si reglare**

Valoarea de deviz 121 452 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	197,794	57,66	11 405
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	27,300	57,66	1 574
		Total manopera				12 979

Materiale:

1.	101000018	Коробка соединительная для мини канала ТМК -АД 70 5402 014	buc	7,000	22,00	154
2.	1010001213	Рукав гибкий металлический РЗ-ЦХ-III д=15 мм	m	4,000	12,30	49
3.	10100016	Мниканал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014	m	49,000	7,10	348
4.	10100017	Мниканал из самозатухающего ПВХ ТМК 1720 5400 014	m	15,000	12,00	180
5.	10100020	Короб прямой металлический У1105У3 ТУ36-2158-81	buc	7,000	265,00	1 855
6.	10100022	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеп. 4x0,75mm2	m	22,000	17,40	383
7.	10100023	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеп. 4x1,0mm2	m	126,000	18,00	2 268
8.	10100024	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеп. 5x1,0mm2	m	72,000	20,80	1 498
9.	10100025	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеп. 7x1,0mm2	m	16,000	24,80	397
10.	10100028	Датчик реле температуры (термостат) ДР-ТП-110	buc	2,000	620,00	1 240
11.	10100029	Термопреобразователь сопротивления ДТС 035-50М,В3-60	buc	3,000	540,00	1 620
12.	10100030	Манометр МП4-У	buc	23,000	278,00	6 394
13.	10100031	Манометр показывающий ДМ2010С	buc	3,000	1 072,00	3 216
14.	10100032	Малогабаритный датчик реле давления ДЕ57-600	buc	1,000	690,00	690
15.	10100033	Датчик Высокой точности НТС10К	buc	2,000	1 200,00	2 400
16.	1010004	Контроллер микропроцесный для систем	buc	1,000	15 000,00	15 000

		отопления и ГВС				
17.	1010005	Контроллер для геосистемы	buc	2,000	8 500,00	17 000
18.	1010026	Термометр 0,, 150 С П4	buc	5,000	225,00	1 125
19.	1010027	Термометр 0,, 160 С П5	buc	5,000	225,00	1 125
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	19,334	30,00	580
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270	12,00	3
22.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,700	12,00	8
23.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	65,920	6,50	428
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,872	6,50	6
25.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	65,00	1
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,872	25,00	22
27.	1019787	Chit de etansare	kg	1,920	15,00	29
28.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,932	12,00	24
29.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,400	22,00	9
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	13 500,00	135
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,120	8,33	26
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,840	14,75	130
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,104	18,00	2
34.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,300	15,00	20
35.	2521216701000	Teava din otel Труба стальная электросварная d=18x1,2	m	13,000	22,00	286
36.	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,260	5,00	1
37.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	1,300	2,50	3
38.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,210	3,00	7
39.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,039	13,50	1
40.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,600	13,50	35
41.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	208,000	0,50	104
42.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	208,000	0,20	42
43.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	208,000	0,20	42
44.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,910	2,00	2
45.	2875274122000	Racord olandez	buc	0,260	5,00	1
46.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,260	5,00	1
47.	2875274205000	Robinet cu flanse ---Кран трехходовой муфтовой d=15 мм	buc	26,000	102,00	2 652
48.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	52,000	80,00	4 160
49.	5009031	Scoabe	10 buc	1,000	25,00	25
		Total materiale de construcții				65 727

Utilaje de construcții:

1.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,178	30,00	5
		Total utilaje de construcții				5

Total		lei				101 210
TVA		20,00 %				20 242

Total deviz:

121 452

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii

Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Masuri de eficienta energetica, Instalarea colectoarelor solare la cladirea Gradinitei de copii "Zorenca" din s.Ciobanovca, r-ul Anenii Noi

Investitor Primaria com. Ciobanovca rnl Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Temometru P4.P5	buc			120
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	119
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	12,00	0
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,00	1
2	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Datcic rele temteratura pogrujnoi DR TP 110	buc			120
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	119
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	12,00	1
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,00	1
3	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Termopreobrazovateli soprativlenia DTS 0.35-50M .B3-60	buc			120
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	119
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	12,00	0
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,00	1
4		Контроллер микропроцесный для систем отопления и ГВС	buc			15 000
	1010004	Контроллер микропроцесный для систем отопления и ГВС	buc	1,0000	15 000,00	15 000
5		Контроллер для геиосистемы	buc			8 500
	1010005	Контроллер для геиосистемы	buc	1,0000	8 500,00	8 500
6	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Датчик высокой точности	buc			120
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	119
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	12,00	1
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,00	1
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			60
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,00	1
8	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Датчик реле давления ДЕ 57-600	buc			120
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	119
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	12,00	0
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,00	1
9	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран трехходовой муфтовой д=15 мм)	buc			312
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	35
	2875274205000	Robinet cu flanse ---Кран трехходовой муфтовой д=15 мм	buc	1,0000	102,00	102
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	80,00	160
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	2
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	2
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	15,00	1
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,33	1
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,75	5
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,50	1

1	2	3	4	5	6	7
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			715
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 700
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,50	150
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	25,00	550
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	22,00	225
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	125
12		Рукав гибкий металлический РЗ-ЦХ-III д=15 мм	m			12
	1010001213	Рукав гибкий металлический РЗ-ЦХ-III д=15 мм	m	1,0000	12,30	12
13	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1/2"- 3/4" Труба стальная электросварная д=18x1,2	m			75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	57,66	52
	2521216701000	Teava din otel Труба стальная электросварная д=18x1,2	m	1,0000	22,00	22
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	3,00	1
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	2,00	0
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	5,00	0
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	5,00	0
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	2,50	0
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,00	0
14	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida	m			22
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	6,50	7
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	15,00	0
15	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida	m			22
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	6,50	7
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	15,00	0
16		Мниканал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014	m			7
	10100016	Мниканал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014	m	1,0000	7,10	7
17		Мниканал из самозатухающего ПВХ ТМК 1720 5400 014	m			12
	10100017	Мниканал из самозатухающего ПВХ ТМК 1720 5400 014	m	1,0000	12,00	12
18		Коробка соединительная для мини канала ТМК -АД 70 5402 014	buc			22
	101000018	Коробка соединительная для мини канала ТМК -АД 70 5402 014	buc	1,0000	22,00	22
19	08-02-156-2	Cutii (carcase) si casete pentru etansarea trecerilor de cabluri prin pereti in incaperi explozibile: cutie separabila	buc			757
	1	Muncitor	h-om	11,7000	57,66	675
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,7500	30,00	83
20		Короб прямой металлический У1105У3 ТУ36-2158-81	buc			265
	10100020	Короб прямой металлический У1105У3 ТУ36-2158-81	buc	1,0000	265,00	265
21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			17 600
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	30,00	100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	12,00	300
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	65,00	100
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 500,00	13 500
22		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеп. 4x0.75mm2	m			17

1	2	3	4	5	6	7
	10100022	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеп. 4x0,75mm2	m	1,0000	17,40	17
23		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеп. 4x1,0mm2	m			18
	10100023	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеп. 4x1,0mm2	m	1,0000	18,00	18
24		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеп. 5x1,0mm2	m			21
	10100024	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеп. 5x1,0mm2	m	1,0000	20,80	21
25		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеп. 5x1,0mm2	m			25
	10100025	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеп. 7x1,0mm2	m	1,0000	24,80	25
		2. Utilaj				
26		Термометр 0,,,150 С П4	buc			225
	1010026	Термометр 0,,,150 С П4	buc	1,0000	225,00	225
27		Термометр 0,,,160 С П5	buc			225
	1010027	Термометр 0,,,160 С П5	buc	1,0000	225,00	225
28		Датчик реле температуры (термостат) ДР-ТП-110	buc			620
	10100028	Датчик реле температуры (термостат) ДР-ТП-110	buc	1,0000	620,00	620
29		Термопреобразователь сопротивления ДТС 035-50М,В3-60	buc			540
	10100029	Термопреобразователь сопротивления ДТС 035-50М,В3-60	buc	1,0000	540,00	540
30		Датчик Высокой точности НТС10К	buc			1 200
	10100033	Датчик Высокой точности НТС10К	buc	1,0000	1 200,00	1 200
31		Манометр МП4-У	buc			278
	10100030	Манометр МП4-У	buc	1,0000	278,00	278
32		Манометр показывающий ДМ2010С	buc			1 072
	10100031	Манометр показывающий ДМ2010С	buc	1,0000	1 072,00	1 072
33		Малогобаритный датчик реле давления ДЕ57-600	buc			690
	10100032	Малогобаритный датчик реле давления ДЕ57-600	buc	1,0000	690,00	690

APROBAT:

Intocmit
SC Megacon Service SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii Noi
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Colectoare solare .Sistem de control si reglare**

Valoarea de deviz 121 452 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Temometru P4.P5	buc	10,000	120	1 197
2	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Datcic rele temteratura pogrujnoi DR TP 110	buc	2,000	120	240
3	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Termopreobrazovateli soprativlenia DTS 0.35-50M .B3-60	buc	3,000	120	359
4		Контроллер микропроцесный для систем отопления и ГВС	buc	1,000	15 000	15 000
5		Контроллер для гелиосистемы	buc	2,000	8 500	17 000
6	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Датчик высокой точности	buc	4,000	120	479
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	26,000	60	1 557
8	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Датчик реле давления ДЕ 57-600	buc	1,000	120	120
9	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si	buc	26,000	312	8 110

1	2	3	4	5	6	7
		de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран трехходовой муфтовой д=15 мм)				
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,360	715	1 687
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,040	3 700	148
12		Рукав гибкий металлический РЗ-ЦХ-Ш д=15 мм	m	4,000	12	49
13	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1/2"-3/4" Труба стальная электросварная д=18x1,2	m	13,000	75	979
14	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida	m	49,000	22	1 085
15	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida	m	15,000	22	332
16		Мниканал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014	m	49,000	7	348
17		Мниканал из самозатухающего ПВХ ТМК 1720 5400 014	m	15,000	12	180
18		Коробка соединительная для мини канала ТМК -АД 70 5402 014	buc	7,000	22	154
19	08-02-156-2	Cutii (carcase) si casete pentru etansarea trecerilor de cabluri prin pereti in incaperi explozibile: cutie separabila	buc	7,000	757	5 300
20		Короб прямой металлический У1105У3 ТУ36-2158-81	buc	7,000	265	1 855
21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	17 600	176
22		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сен. 4x0.75mm2	m	22,000	17	383

1	2	3	4	5	6	7
23		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеп. 4x1,0mm2	m	126,000	18	2 268
24		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеп. 5x1,0mm2	m	72,000	21	1 498
25		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеп. 5x1,0mm2	m	16,000	25	397
		<i>Total</i>	lei			60 901
		<i>Asigurarrea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 920
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			4 792
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 864
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			4 709
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				83 186 12 979
		2. Utilaj				
26		Термометр 0,,150 С П4	buc	5,000	225	1 125
27		Термометр 0,,160 С П5	buc	5,000	225	1 125
28		Датчик реле температуры (термостат) ДР-ТП-110	buc	2,000	620	1 240
29		Термопреобразователь сопротивления ДТС 035-50М,В3-60	buc	3,000	540	1 620
30		Датчик Высокой точности НТС10К	buc	2,000	1 200	2 400
31		Манометр МП4-У	buc	23,000	278	6 394
32		Манометр показывающий ДМ2010С	buc	3,000	1 072	3 216
33		Малогабаритный датчик реле давления ДЕ57-600	buc	1,000	690	690
		<i>Total</i>	lei			17 810
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			214
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 024
		Total	lei			101 210
		TVA	20,00 %			20 242

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz: Inclisiv salariu				121 452	

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii

Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Sistem de control si reglare Panouri si comanda**

Valoarea de deviz 37 158 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	120,101	57,66	6 925
		Total manopera				6 925

Materiale:

1.	100390556	Блок зажимов Бз24-4П	buc	10,000	55,00	550
2.	10100009	Шина нулевая 8/2	buc	2,000	13,00	26
3.	10100012	Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79Е ПВ1 сеч 1x1,5 мм2	m	80,000	2,40	192
4.	10100013	Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79Е ПВ3 сеч 1x1,5 мм2	m	70,000	2,90	203
5.	10100014	Щит управления ЩУ ЩМП -4 ИР54	buc	1,000	3 950,00	3 950
6.	10100015	Переключатель универсальный УП5312	buc	3,000	242,00	726
7.	10100016	Переключатель универсальный ALCLR-22	buc	6,000	90,00	540
8.	10100017	Кнопка управления СВ-7	buc	12,000	35,00	420
9.	10100018	Кнопка управления АЕА 22	buc	2,000	71,00	142
10.	10100020	Реле времени РВ11-33-111	buc	3,000	560,00	1 680
11.	10100021	Арматура сигнальная АД-22ДС	buc	10,000	31,00	310
12.	10100023	Звонок ЗД47	buc	1,000	48,00	48
13.	10100026	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2	buc	5,000	32,00	160
14.	10100027	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5	buc	7,000	32,00	224
15.	10100031	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-СЗР	buc	1,000	692,00	692
16.	10100032	Переключатель нагрузки СОМО -С3-25	buc	1,000	800,00	800
17.	10100033	Контактор малогабаритный 220В 9А КМИ -10910	buc	1,000	95,00	95
18.	10100034	Контактор малогабаритный 220В 12А КМИ -11210	buc	1,000	95,00	95
19.	10100036	Реле электротепловое РТИ-1302	buc	2,000	135,00	270
20.	10100037	Реле электротепловое РТИ-1305	buc	2,000	135,00	270
21.	1010006	Приставка контактная ПКИ -40	buc	5,000	62,00	310
22.	1010025	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,000	80,00	80

23.	1010028	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/В5	buc	3,000	30,00	90
24.	1010029	АВТОМАТ дифференциальный двухполюсный АД 2/2/16/30	buc	1,000	175,00	175
25.	1010030	Автомат дифференциальный четырехполюсный АД 14/4/16/30	buc	1,000	360,00	360
26.	10110035	Приставка контактная ПКИ -40	buc	5,000	62,00	310
27.	101110022	Диод Д226Б	buc	11,000	5,00	55
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	25,00	1
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440	5,00	12
30.	156415654156	Реле промежуточное ПЭ37-62	buc	11,000	120,00	1 320
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,018	13 500,00	243
32.	38013151	Счетчик Ин=5-60А У=380в	buc	1,000	1 620,00	1 620
33.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,075	35,00	2
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,070	25,00	1
35.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,376	95,00	36
Total materiale de constructii						16 008

Utilaje de constructii:

1.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,240	30,00	7
2.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	25,00	27
Total utilaje de constructii						34

Total	lei	30 965
TVA	20,00 %	6 193

Total deviz:

37 158

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii

Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Masuri de eficienta energetica, Instalarea colectoarelor solare la cladirea Gradinitei de copii "Zorenca" din s.Ciobanovca, r-ul Anenii Noi

Investitor Primaria com. Ciobanovca rnl Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100	buc			480
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	27
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	65
3		Электроапаратура раздела EEI/IEI	buc			0
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	65
5	08-03-529-3	Contactore de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			367
	1	Muncitor	h-om	3,9600	57,66	229
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	1
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	13 500,00	122
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	1
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	95,00	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	30,00	4
6		Приставка контактная ПКИ -40	buc			62
	1010006	Приставка контактная ПКИ -40	buc	1,0000	62,00	62
7	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			50
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50
8	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 200
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	95,00	0
9		Шина нулевая 8/2	buc			13
	10100009	Шина нулевая 8/2	buc	1,0000	13,00	13
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			405
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	389
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	95,00	15
11	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			406
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	389
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	95,00	16

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
12		Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79Е ПВ1 сеч 1x1,5 мм2	m			2
	10100012	Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79Е ПВ1 сеч 1x1,5 мм2	m	1,0000	2,40	2
13		Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79Е ПВ3 сеч 1x1,5 мм2	m			3
	10100013	Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79Е ПВ3 сеч 1x1,5 мм2	m	1,0000	2,90	3
		2. Utilaj				
14		Щит управления ЩУ ЩМП -4 IP54	buc			3 950
	10100014	Щит управления ЩУ ЩМП -4 IP54	buc	1,0000	3 950,00	3 950
15		Переключатель универсальный УП5312	buc			242
	10100015	Переключатель универсальный УП5312	buc	1,0000	242,00	242
16		Переключатель универсальный ALCLR-22	buc			90
	10100016	Переключатель универсальный ALCLR-22	buc	1,0000	90,00	90
17		Кнопка управления СВ-7	buc			35
	10100017	Кнопка управления СВ-7	buc	1,0000	35,00	35
18		Кнопка управления АЕА 22	buc			71
	10100018	Кнопка управления АЕА 22	buc	1,0000	71,00	71
19		Реле промежуточное ПЭ37-62	buc			120
	156415654156	Реле промежуточное ПЭ37-62	buc	1,0000	120,00	120
20		Реле времени РВ11-33-111	buc			560
	10100020	Реле времени РВ11-33-111	buc	1,0000	560,00	560
21		Арматура сигнальная АД-22ДС	buc			31
	10100021	Арматура сигнальная АД-22ДС	buc	1,0000	31,00	31
22		Диод Д226Б	buc			5
	101110022	Диод Д226Б	buc	1,0000	5,00	5
23		Звонок ЗД47	buc			48
	10100023	Звонок ЗД47	buc	1,0000	48,00	48
24		Электроаппаратура раздела ЕЕ1/ЕЕ1	buc			0
25		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc			80
	1010025	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,0000	80,00	80
26		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2	buc			32
	10100026	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2	buc	1,0000	32,00	32
27		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5	buc			32
	10100027	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5	buc	1,0000	32,00	32
28		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/В5	buc			30
	1010028	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/В5	buc	1,0000	30,00	30
29		АВТОМАТ дифференциальный двухполюснвй АД 2/2/16/30	buc			175
	1010029	АВТОМАТ дифференциальный двухполюснвй АД 2/2/16/30	buc	1,0000	175,00	175
30		Автомат дифференциальный четырехполюснвй АД 14/4/16/30	buc			360
	1010030	Автомат дифференциальный четырехполюснвй АД 14/4/16/30	buc	1,0000	360,00	360
31		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-СЗР	buc			692
	10100031	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-СЗР	buc	1,0000	692,00	692
32		Переключатель нагруски СОМО -С3-25	buc			800
	10100032	Переключатель нагруски СОМО -С3-25	buc	1,0000	800,00	800
33		Контактор малогабаритный 220В 9А КМИ -10910	buc			95
	10100033	Контактор малогабаритный 220В 9А КМИ -10910	buc	1,0000	95,00	95
34		Контактор малогабаритный 220В 12А КМИ -11210	buc			95
	10100034	Контактор малогабаритный 220В 12А КМИ -11210	buc	1,0000	95,00	95
35		Приставка контактная ПКИ -40	buc			62
	10110035	Приставка контактная ПКИ -40	buc	1,0000	62,00	62
36		Реле электротепловое РТИ-1302	buc			135
	10100036	Реле электротепловое РТИ-1302	buc	1,0000	135,00	135

1	2	3	4	5	6	7
37		Реле электротепловое РТИ-1305	buc			135
	10100037	Реле электротепловое РТИ-1305	buc	1,0000	135,00	135
38		Счетчик Ин=5-60А У=380В	buc			1 620
	38013151	Счетчик Ин=5-60А У=380В	buc	1,0000	1 620,00	1 620
39		Блок зажимов Бз24-4П	buc			55
	100390556	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,0000	55,00	55

APROBAT:

Intocmit
SC Megacon Service SRL
(functia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii Noi
(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Sistem de control si reglare Panouri si comanda**

Valoarea de deviz 37 158 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100	buc	1,000	480	480
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	59,000	65	3 810
3		Электроапаратура раздела EEI/IEI	buc	0,000	0	0
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	24,000	65	1 550
5	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,000	367	734
6		Приставка контакная ПКИ -40	buc	5,000	62	310
7	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	50	50
8	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	2 200	22
9		Шина нулевая 8/2	buc	2,000	13	26
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,800	405	324
11	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,700	406	284

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2				
12		Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79Е ПВ1 сеч 1x1,5 мм2	m	80,000	2	192
13		Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79Е ПВ3 сеч 1x1,5 мм2	m	70,000	3	203
		<i>Total</i>	lei			7 985
		<i>Asigurarrea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 558
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			103
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 263
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			894
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 803 6 925
		2. Utilaj				
14		Щит управления ЩУ ЩМП -4 ИР54	buc	1,000	3 950	3 950
15		Переключатель универсальный УП5312	buc	3,000	242	726
16		Переключатель универсальный ALCLR-22	buc	6,000	90	540
17		Кнопка управления СВ-7	buc	12,000	35	420
18		Кнопка управления АЕА 22	buc	2,000	71	142
19		Реле промежуточное ПЭ37-62	buc	11,000	120	1 320
20		Реле времени РВ11-33-111	buc	3,000	560	1 680
21		Арматура сигнальная АД-22ДС	buc	10,000	31	310
22		Диод Д226Б	buc	11,000	5	55
23		Звонок ЗД47	buc	1,000	48	48
24		Электроапаратура раздела ЕЕ1/ЕЕ1	buc	0,000	0	0
25		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,000	80	80
26		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2	buc	5,000	32	160
27		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5	buc	7,000	32	224

1	2	3	4	5	6	7
28		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/В5	buc	3,000	30	90
29		АВТОМАТ дифференциальный двухполюснвй АД 2/2/16/30	buc	1,000	175	175
30		Автомат дифференциальный четырехполюснвй АД 14/4/16/30	buc	1,000	360	360
31		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-СЗР	buc	1,000	692	692
32		Переключатель нагрузки СОМО -С3-25	buc	1,000	800	800
33		Контактор малогабаритный 220В 9А КМИ -10910	buc	1,000	95	95
34		Контактор малогабаритный 220В 12А КМИ -11210	buc	1,000	95	95
35		Приставка контактная ПККИ -40	buc	5,000	62	310
36		Реле электротепловое РТИ-1302	buc	2,000	135	270
37		Реле электротепловое РТИ-1305	buc	2,000	135	270
38		Счетчик Ин=5-60А У=380в	buc	1,000	1 620	1 620
39		Блок зажимов Бз24-4П	buc	10,000	55	550
		<i>Total</i>	lei			14 982
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			180
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 162

		Total	lei	30 965
		TVA	20,00 %	6 193
		Total deviz: Inclusiv salariu		37 158

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii

Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorencia" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari generale de constructii (demontrari)**

Valoarea de deviz 11 144 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,720	57,66	387
2.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,500	57,66	432
3.	7422010060100	Timplar	h-om	0,118	57,66	7
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,200	57,66	761
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,500	57,66	432
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,198	57,66	934
7.	9312040019600	Sapator	h-om	46,500	57,66	2 681
Total manopera						5 634

Materiale:

1.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,072	3 335,00	240
2.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,600	22,00	13
3.	4100126202818	Apa	m3	2,500	20,47	51
Total materiale de construcții						304

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,000	25,00	50
2.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,824	200,00	365
Total utilaje de construcții						415

Total	lei	6 353
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 268
Transportarea materialelor	10,00 %	30
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 109
Beneficiu de deviz	6,00 %	526
Total	100,00 +	9 286

TVA	20,00 %	1 858
-----	---------	-------

Total deviz: 11 144

Intocmit SC Megacon Service SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii
Noi
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Masuri de eficienta energetica, Instalarea colectoarelor solare la cladirea Gradinitei de copii "Zorenca" din s.Ciobanovca, r-ul Anenii Noi

Investitor Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	9
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	9
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,47	1
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1
2	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			179
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	179
3	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	57,66	16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	57,66	39
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	3 335,00	10
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	22,00	1
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12
5	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	32
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15

APROBAT:

Intocmit
SC Megacon Service SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii Noi
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari generale de constructii (demontari)**

Valoarea de deviz 11 144 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	50,000	19	965
2	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	15,000	179	2 681
3	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	24,000	65	1 567
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	0,560	25	14
5	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	24,000	32	761
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	24,000	15	365
Total			lei			6 353

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			1 268
		Transportarea materialelor	10,00 %			30
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1 109
		Beneficiu de deviz	6,00 %			526
		Total	100,00 +			9 286
		TVA	20,00 %			1 858
		Total deviz: Inclisiv salariu				11 144

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii

Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari generale de constructii (Marca SA)**

Valoarea de deviz 136 071 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	178,838	57,66	10 313
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	22,770	57,66	1 313
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	77,232	57,66	4 453
4.	7123010010200	Betonist	h-om	40,000	57,66	2 306
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	183,375	57,66	10 573
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	150,000	57,66	8 649
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,073	57,66	4
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,848	57,66	1 778
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,524	57,66	145
10.	7422010060100	Timplar	h-om	1,046	57,66	60
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	78,479	57,66	4 523
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,163	57,66	9
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,980	57,66	172
		Total manopera				44 298

Materiale:

1.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,000	240,00	720
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,551	195,00	1 278
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,250	195,00	634
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,530	5,60	14
5.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	3 335,00	7
6.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 630,000	0,07	184
7.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	0,560	1 000,00	560
8.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,550	95,00	148
9.	24165861053013	Amorsa-grund Betonocontact	kg	7,500	26,60	200
10.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,590	10,75	82
11.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	20,240	30,00	607
12.	24302261000001	Fuga	kg	41,895	9,60	402
13.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,542	45,00	24
14.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,517	5,00	2
15.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	326,000	2,60	848

16.	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,215	45,00	10
17.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	0,447	53,75	24
18.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3,795	6,05	23
19.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,237	725,00	172
20.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,013	750,00	10
21.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	519,120	3,50	1 817
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 336,290	1,60	5 338
23.	2652102100737	Var hidratat	kg	98,160	2,30	226
24.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	45,000	2,00	90
25.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,036	1,30	4
26.	2653102100831	Amestec uscat	kg	361,284	2,00	723
27.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	53,378	4,60	246
28.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	51,500	120,00	6 180
29.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	202,500	2,60	526
30.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	85,575	125,00	10 697
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	27,022	5,60	152
32.	2710602000080	Armatura A1	kg	9,270	10,60	98
33.	27431235490215	Coltar din aluminiu	m	2,415	3,50	8
34.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,400	115,00	160
35.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,310	1 250,00	2 888
36.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,237	14,50	3
37.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	18,200	0,35	6
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,870	1,98	6
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,701	20,47	55
40.	4100126202818	Apa	m3	1,701	20,47	35
41.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,030	5,60	28
Total materiale de constructii						35 235

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,423	200,00	85
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,051	15,00	225
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,563	25,00	63
5.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,300	25,00	8
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,531	15,00	23
7.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	200,00	0
Total utilaje de constructii						404

Total	lei	79 937
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	9 967
Transportarea materialelor	10,00 %	3 524
Cheltuieli de regie	14,50 %	13 547
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 418
Total	100,00 +	113 393
TVA	20,00 %	22 678

Total deviz:

136 071

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii

Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Masuri de eficienta energetica, Instalarea colectoarelor solare la cladirea Gradinitei de copii "Zorenca" din s.Ciobanovca, r-ul Anenii Noi

Investitor Primaria com. Ciobanovca rnl Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Perete despartitor				
1	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	750,00	23
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	45,00	23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,47	0
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	200,00	0
2	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			31 010
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	57,66	8 146
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	57,66	1 670
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,50	17 641
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	725,00	1 670
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	10,60	951
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	14,50	29
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 335,00	68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,47	10
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	200,00	825
3	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	53,75	56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0
4	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	12
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,05	7
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	1
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,47	0
		2. Ferestre si usi				
5	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			1 148
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	1 000,00	1 000
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,7050	95,00	68
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	45,00	11
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,60	4
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,98	2
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0
6	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			139

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	115,00	114
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0
7	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			139
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	115,00	114
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0
8	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	m2			1 368
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	57,66	49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	6
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 250,00	1 250
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	48
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	8
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,60	3
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,98	2
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0
		3. Pardoseli				
9	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			120
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	6
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,60	38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	195,00	13
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	240,00	14
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,47	1
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	2
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	6
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	195,00	8
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,47	0
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0
11	CG01A1 k=1.5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			18
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	9
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	5
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	195,00	2
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,47	0
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0
12	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			285
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	120,00	124
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,60	11
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	9,60	3
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	2
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	1
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0

1	2	3	4	5	6	7
		4. Finisaj interior				
		4.1. Tavan				
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betoncontact	m2			6
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	2
	24165861053013	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	26,60	4
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0
14	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			104
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,47	0
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	6
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	5
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,47	0
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	2
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,75	2
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	32
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,30	0
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,60	3
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,47	0
		4.2. Perete				
18	CF02B k=2	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			176
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	115
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,60	25
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,30	3
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	195,00	9
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,47	0
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0
19	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			289
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	12
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	125,00	131
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,60	1
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	9,60	3
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,47	0
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,60	10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0

1	2	3	4	5	6	7
		4.3. Glafuri interioare				
20	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			90
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,60	13
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,30	2
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	195,00	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,47	0
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0
21	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			18
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	15
	27431235490215	Coltar din aluminiu	m	1,0500	3,50	3
22	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			87
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,47	0
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	2
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0
23	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	12
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,05	7
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,47	0
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	5
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,47	0
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	2
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,75	2
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	32
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,30	0
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,60	3
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,47	0

APROBAT:

Intocmit
SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Investitor
Primaria com. Ciobanovca rnuL Anenii Noi

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari generale de constructii (Marca SA)**

Valoarea de deviz 136 071 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Perete despartitor				
1	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	0,430	67	29
2	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,103	31 010	3 194
3	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2	0,430	65	28
4	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	2,850	19	54
		Total Perete despartitor Inclusiv salariu				3 305 1 057
		2. Ferestre si usi				
5	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	0,560	1 148	643
6	CK26B	Glafuri montate la ferestre din	m	0,700	139	97

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiiu				
7	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiiu	m	0,700	139	97
8	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiiu, 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	m2	2,310	1 368	3 159
		Total Ferestre si usi Inclusiv salariu				3 996 193
		3. Pardoseli				
9	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	50,000	120	5 985
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	50,000	70	3 509
11	CG01A1 k=1.5	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	50,000	18	886
12	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	50,000	285	14 267
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				24 647 12 338
		4. Finisaj interior				
		4.1. Tavan				
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betoncontact	m2	50,000	6	300
14	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm	m2	50,000	104	5 212

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului				
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,000	37	1 830
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	50,000	4	181
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	50,000	47	2 346
		Total Tavan Inclusiv salariu				9 869 7 754
		4.2. Perete				
18	CF02B k=2	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	81,500	176	14 366
19	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	81,500	289	23 543
		Total Perete Inclusiv salariu				37 909 22 792
		4.3. Glafuri interioare				
20	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	m2	0,600	90	54

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
21	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	2,300	18	42
22	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	0,600	87	52
23	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	0,600	18	11
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	0,600	37	22
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	0,600	3	2
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	0,600	47	28
		Total Glafuri interioare Inclusiv salariu				211 164
		Total Finisaj interior Inclusiv salariu				47 989 30 710

		Total	lei	79 937
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	9 967
		Transportarea materialelor	10,00 %	3 524
		Cheltuieli de regie	14,50 %	13 547
		Beneficiu de deviz	6,00 %	6 418
		Total	100,00 +	113 393
		TVA	20,00 %	22 678
		Total deviz: Inclusiv salariu		136 071

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii
Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorencia" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Sistema solara**

Valoarea de deviz 542 795 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,260	57,66	130
2.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	2,491	57,66	144
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	75,402	57,66	4 349
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	125,350	57,66	7 228
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	659,870	57,66	38 048
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	113,220	57,66	6 529
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,347	57,66	20
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	40,357	57,66	2 327
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,597	57,66	380
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,624	57,66	36
					Total manopera	59 191

Materiale:

1.	10010002	Controler,	buc	2,000	175,00	350
2.	101000092	Deaerator automatizat de aeresire /B03,aymunK/ Dn15MM,P=1Mria,	buc	4,000	85,00	340
3.	1010001000	Supapa de reglare cu 2-i cai Dn50 mm cu motor electric	buc	2,000	2 775,00	5 550
4.	101000101	Agent termic primar- circularoie colectoare solare-bufer. Vas cu polipropilenglucoli in volum de 25 l/un,	buc	10,000	1 795,00	17 950
5.	101000102	Sistema compacta de roevi de tip inox Dn28x1,5 mm	m	100,000	125,00	12 500
6.	101000104	Filtru Y cu flanse Dn50 mm	buc	2,000	1 865,00	3 730
7.	101000105	Filtru Y cu flanse Dn65 mm	buc	2,000	2 200,00	4 400
8.	101000106	Filtru Y cu flanse Dn25 mm	buc	2,000	275,00	550
9.	101000107	Pompa de mina -7488624	buc	1,000	1 500,00	1 500
10.	10100081	Complet din 4-ecolectoare solare din 30 turburi in rame - de tip vacuum - cu suprafate de selectare 3,23 m2,	buc	5,000	11 104,16	55 521
11.	10100082	Pompa de circularoie a sistemului colectoare solare - bufer - cu pompa G=0,5-3,6 m3/h,	buc	4,000	4 236,66	16 947

		H=4-6 m, N=270W, U=220V, tip PS- 20-III,				
12.	10100083	Pompa de circulație a sistemului bufer - boiler de 30001 - Q=5-20m ³ /h cu senzor de temperatura și presiune cu blocul sursei de energie-rezerva,	buc	2,000	3 500,00	7 000
13.	10100084	Pompa de recirculație a sistemului bufer - ACM cu senzor de temperatura pe retur ACM G=6-15m ³ /h, H= 12-10 m, N=0,75kW, blocul sursei de energie-rezerva,	buc	2,000	4 000,00	8 000
14.	10100085	Vas de expansiune, V =40 l, tip R 2 040 275,	buc	2,000	555,00	1 110
15.	10100086	Vas de expansiune, V =40 l, tip R 20 40 275,	buc	2,000	545,00	1 090
16.	10100087	Vas de expansiune, V =80 l, P#0.6 MPa. Dn480 ,H=566 mm tip B	buc	2,000	820,00	1 640
17.	10100088	Contor de apa, V = 0,5-6 m ³ , Dn50 mm	buc	1,000	1 110,00	1 110
18.	10100089	Boiler -incalzitor bivalent pentru apa caldă menajeră, V =3,0m ³ cu debit continuu de incalzire a ACM- de 3,06m ³ /h,	buc	1,000	26 999,00	26 999
19.	10100090	Deaerator automatizat de aerisire Dn15MM, P=1MPa	buc	6,000	85,00	510
20.	10100091	Supapa-amestecator cu 3-i cai de protecție a majorității temperaturii Dn50mm-40mm-50mm cu motor electric	buc	2,000	3 280,00	6 560
21.	10100092	Supapa-amestecator cu 3-i cai de protecție a majorității temperaturii Dn25mm-25mm-25mm cu motor electric	buc	4,000	2 289,00	9 156
22.	10100095	Regulator de temperatura a sistemelor solare și ACM cu pompa incorporată,	buc	2,000	1 178,75	2 358
23.	10100096	Analizator de îngheț a sistemelor solare,	buc	2,000	2 494,16	4 988
24.	10100097	Deaerator automatizat pe conductă -apa rece	buc	1,000	85,00	85
25.	10100098	Stație de dedurizare 1.2 m ³ /h 10 L U=220V.	buc	1,000	3 500,00	3 500
26.	10100099	Supapa de reglare cu 2-i cai Dn25 mm cu motor electric	buc	1,000	2 050,00	2 050
27.	1010080	Boiler 1500, V=1,5m ³ cu rezistență electrică -ten N=4 kW, V=1,5 m ³ #	buc	2,000	24 258,33	48 517
28.	1010093	Stingator pe biocid de carbon V=51. 0Y-5-C02	buc	2,000	2 089,00	4 178
29.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,521	5,00	3
30.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,080	12,00	1
31.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	1,597	18,00	30
32.	1542126108945	Ulei de înscăldat	kg	0,574	18,00	11
33.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,000	5,60	11
34.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	3,097	55,00	172
35.	20101029041691	Dulapuri ecarisate de rasinoase δ = 44mm calit II	m ³	0,015	3 335,00	50
36.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m ³	0,001	3 335,00	3
37.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m ³	0,114	3 335,00	380
38.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,850	22,00	19
39.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	8,000	18,00	144
40.	23203226000361	Gudron	kg	0,317	25,00	8
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	20,263	8,30	168
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbida) S102	kg	48,317	14,75	714
43.	24142161094821	Pasta antiseptică	kg	0,370	18,00	7
44.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,000	25,00	100
45.	2430126100338	Soluție de etansare	kg	6,310	22,00	140
46.	2513206622020	Placă marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	7,820	14,00	109
47.	2513206622159	Placă marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	5,200	15,00	78
48.	25212167010003	Teava din oțel având diametrul de 20 mm	m	3,600	273,33	984

	9	(Compensator elastic pentru instalarea pompelor)				
49.	252121670100040	Teava din otel avind diametrul de 40 mm (Compensator elastic pentru instalareeSS-S pompelor)	m	5,600	293,00	1 641
50.	252121670100041	Teava din otel avind diametrul de 25 mm (Compensator elastic pentru instalaree pompelor)	m	8,000	283,00	2 264
51.	252121670100042	Teava din otel avind diametrul de 50 mm (Compensator elastic pentru instalarea pompelor)	m	11,200	283,00	3 170
52.	252121670100046	Teava din otel avind diametrul de 25x2,5 mm	m	24,360	51,25	1 248
53.	252121670100047	Teava din otel avind diametrul de 25x2,5 mm	m	12,180	54,66	666
54.	252121670100048	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	24,360	57,79	1 408
55.	252121670100049	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	20,300	71,75	1 457
56.	252121670100050	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65 x 3,2 mm (BTII)	m	2,030	68,33	139
57.	252121670100051	Teava din otel avind diametrul de 50x3,2 mm	m	4,060	73,45	298
58.	252121670100052	Teava din otel avind diametrul de 40x2,8 mm	m	2,030	73,45	149
59.	252121670100053	Teava din otel avind diametrul de 50x3,2u	m	46,690	73,45	3 429
60.	252121670100054	Teava din otel avind diametrul de 65 x 3,2u (	m	28,420	68,33	1 942
61.	252121670100055	Teava din otel avind diametrul de 40x2,8u	m	12,180	76,87	936
62.	252121670100056	Teava din otel avind diametrul de 25x2,8mm	m	66,990	61,50	4 120
63.	252121670100057	Teava din otel avind diametrul de 20x2,8 mm	m	12,180	56,25	685
64.	252121670100058	Teava din otel avind diametrul de 15x2,8n	m	11,165	50,30	562
65.	252121671000043	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv. (IOeava elastica cu gofre inox)	m	18,540	34,16	633
66.	252121671000044	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de pina la 18x1,0 mm, inclusiv. (IOeava elastica cu gofre inox)	m	22,660	34,16	774
67.	252121671000045	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 22 mm. (Teava elastica cu gofre inox)	m	37,080	42,71	1 584
68.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	20,000	1,60	32
69.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,178	15,00	3
70.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	203,716	6,05	1 232
71.	26821626113015	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Vata termoizolante in ruloane S=25mm. IZOVER)	m2	19,828	3,41	68
72.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Vata termoizolante in ruloane S=25mm. ARMOFLEX)	m2	11,588	3,41	40
73.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	359,818	14,50	5 217
74.	2710403624534	Tabla groasa 5x1800	kg	10,000	14,00	140
75.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	58,000	12,00	696
76.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	21,630	15,00	324
77.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	30,900	10,00	309
78.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	3,090	7,00	22

79.	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	41,200	15,00	618
80.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	11,330	5,00	57
81.	27221033055663 3	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2" (stut pentru termometru Dn15 mm, H=0,1m)	m	3,600 3,600	42,71 59,79	154 215
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,347	13,50	5
83.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,937	13,50	11
84.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,982	13,50	27
85.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	24,295	23,50	571
86.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	9,360	13,50	127
87.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,730	13,50	10
88.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	34,720	14,50	503
89.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	9,000	30,00	270
90.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,418	14,50	6
91.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	11,590	18,00	209
92.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,174	30,00	5
93.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	56,000	0,30	17
94.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	132,000	0,35	46
95.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	80,000	0,50	40
96.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	84,000	0,50	42
97.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,922	12,00	11
98.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	89,000	0,30	27
99.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	164,000	0,10	17
100.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	56,000	0,10	6
101.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	212,000	0,10	21
102.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	56,000	0,20	11
103.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	354,900	0,50	177
104.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	212,000	0,20	43
105.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	164,000	0,20	33
106.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,369	17,00	6
107.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	16,000	80,00	1 280
108.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	11,100	25,00	278
109.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	6,000	60,00	360
110.	2875274122000	Racord olandez	buc	14,000	75,00	1 050
111.	28752742051002 0	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 65 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 Mila)	buc	1,000	51,25	51
112.	28752742051002 1	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 50 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 Mila)	buc	16,000	51,25	820
113.	28752742051002 2	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 Mila)	buc	4,000	68,33	273
114.	28752742051002 3	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 25 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 MEla)	buc	1,000	68,83	69
115.	28752742051002 4	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 25 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0 Mila)	buc	15,000	68,83	1 032
116.	28752742051002 5	Robinet cu mufa avind diametral nominal de 20 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0 Mila)	buc	8,000	68,83	551
117.	28752742051002 6	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 15 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0 MEla)	buc	14,000	68,83	964
118.	28752742051002 7	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 6 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0	buc	13,000	68,83	895

		MEla)				
119.	287527420510035	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 15 mm (Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru, P=1,0 Mila)	buc	12,000	68,33	820
120.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	12,000	60,00	720
121.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	39,000	50,00	1 950
122.	2875274418102	Flansa oarba Dn=80, Pn 6	buc	0,500	50,00	25
123.	2881116001977	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 6 foi S 1582	buc	1,200	22,00	26
124.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	24,000	60,00	1 440
125.	291315450000028	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 65 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mila)	buc	2,000	59,79	120
126.	291315450000029	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 40 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc	2,000	59,79	120
127.	291315450000030	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc	3,000	59,79	179
128.	291315450000031	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 22 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc	4,000	59,79	239
129.	291315450000032	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc	3,000	59,79	179
130.	291315450000036	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 25 mm (Supapa de siguranoa, P= 1,0 Mna)	buc	2,000	34,16	68
131.	291315450000037	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de siguranoa, P= 1,0 MEla)	buc	3,000	57,79	173
132.	291315450000038	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 20 mm (Supapa de siguranoa, P= 1,0 Mna)	buc	2,000	34,16	68
133.	33205173522365	Termoizolatie conducte D=76x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	21,630	65,60	1 419
134.	33205173522366	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=57x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	73,542	65,60	4 824
135.	33205173522367	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=45x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	12,978	65,60	851
136.	33205173522368	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=38x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	36,771	65,60	2 412
137.	33205173522369	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=32x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	71,379	65,60	4 682
138.	33205173522370	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=25x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXAS=25mm)	m	23,793	65,60	1 561
139.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,762	1,48	4
140.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	65,00	8
Total materiale de constructii						319 305

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,160	200,00	32
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	3,750	200,00	750
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,018	200,00	4
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,420	250,00	105
5.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,028	25,00	1

6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	12,520	95,00	1 189
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14,500	45,00	652
8.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	7,490	45,00	337
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,900	25,00	23
10.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,041	45,00	2
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,160	200,00	32
		Total utilaje de constructii				3 127

Total	lei	452 329
TVA	20,00 %	90 466

Total deviz:

542 795

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii

Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Masuri de eficienta energetica, Instalarea colectoarelor solare la cladirea Gradinitei de copii "Zorenca" din s.Ciobanovca, r-ul Anenii Noi

Investitor Primaria com. Ciobanovca rnl Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 1000...2000 l (Boiler SOLAR)	buc			463
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	202
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	60,00	120
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,3000	15,00	20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	55,00	3
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	22,00	2
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	30,00	90
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,30	1
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	45,00	18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	8
2	IA06M	Schimbator de caldura tip B - 7 OL, livrat in 8 tronsoane si montat in opt tronsoane (Complet din 4-ecolectoare solare)	buc			2 473
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,0000	57,66	2 076
	2875274418102	Flansa oarba Dn=80, Pn 6	buc	0,1000	50,00	5
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1700	22,00	4
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,2000	15,00	3
	2881116001977	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 6 foi S 1582	buc	0,2400	22,00	5
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	1,6000	18,00	29
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,8000	25,00	20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2400	18,00	4
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	5,60	2
	2710403624534	Tabla groasa 5x1800	kg	2,0000	14,00	28
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	4,0000	1,60	6
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	16,0000	0,30	5
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,10	2
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,20	3
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,7500	200,00	150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,9000	45,00	130
3	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc			325
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	80,00	160
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	1
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	2
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	8,30	2
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	14,75	11
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	14,00	1
4	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 40 l	buc			596
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	50,00	250
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	14,00	11
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	18,00	1
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	18,00	1
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,30	3
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,35	4
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,10	1
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,10	1

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,20	2
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	3
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	8,30	1
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	14,75	6
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	13,50	2
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	250,00	15
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	45,00	3
5	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 80 l	buc			596
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	50,00	250
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	14,00	12
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	18,00	1
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	18,00	1
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,30	3
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,35	4
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,10	1
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,10	1
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,20	2
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	3
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	8,30	2
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	14,75	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	13,50	2
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	250,00	15
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	45,00	3
6	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc			20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20
7	IA17D	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 3.0 m3	buc			523
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	57,66	248
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	60,00	120
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,6000	15,00	24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	55,00	3
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	22,00	2
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	30,00	90
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,30	1
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,6000	45,00	27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	8
8	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Deaerator)	buc			301
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	202
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	75,00	75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	55,00	3
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	22,00	3
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	45,00	18
9	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin oneurubare, avind diametrul nominal de 50mm-40mm-50mm (Supapa-amesticator cu 3-i cai)	buc			27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	55,00	2
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,00	2
10	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin oncurubare, avind diametrul nominal de 25mm-25mm-25mm (Supapa-amesticator cu 3-i cai)	buc			16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	55,00	1
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	22,00	1
11	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Regulator de temperatura)	buc			334
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	50,00	100
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	1
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	2
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,30	1
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	14,75	3
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	13,50	1
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	14,00	1
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	18,00	1
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	18,00	1

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,00	1
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,00	1
12	IA39A	Instalatioe de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Analizator de inghet a sistemii solare)	buc			301
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	202
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	75,00	75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	55,00	4
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	22,00	3
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	45,00	18
13	IA39A	Instalatioe de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Statie de dedurizare)	buc			301
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	202
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	75,00	75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	55,00	3
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	22,00	3
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	45,00	18
14	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin oneurubare, avind diametrul nominal de 25mm (Supapa-amestecator cu 2-i cai)	buc			16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	55,00	1
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	22,00	1
15	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de reglare cu 2-i cai)	buc			27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	55,00	2
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,00	2
16	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 25 l	buc			595
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	50,00	250
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	14,00	11
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	18,00	1
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	18,00	0
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,30	2
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,35	4
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,10	1
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,10	1
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,20	2
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	8,30	1
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4300	14,75	6
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	13,50	2
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	250,00	15
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	45,00	3
17	SA07D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 28x1,5 mm (Sistema compacta de roevii de tip inox)	m			85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	57,66	72
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	10,00	3
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	15,00	3
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	15,00	6
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	7,00	0
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	5,00	1
18	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			102
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	12,00	1
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	65,00	4
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16
19	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			316
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	179
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	60,00	120
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	14,00	1
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,35	3
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	1
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	2
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5300	14,75	8

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	8,30	1
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	13,50	2
		2. Lucrari sanitare				
20	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 Mila)	buc			93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37
	287527420510020	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 65 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 Mila)	buc	1,0000	51,25	51
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	55,00	3
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	22,00	2
21	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 MI la)	buc			81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	26
	287527420510021	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 50 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 MI la)	buc	1,0000	51,25	51
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	55,00	2
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	22,00	2
22	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 Mila)	buc			86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	15
	287527420510022	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 Mila)	buc	1,0000	68,33	68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	55,00	2
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,00	1
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 MEla)	buc			80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	9
	287527420510023	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 25 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 MEla)	buc	1,0000	68,83	69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	1
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	1
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0 Mila)	buc			79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	9
	287527420510024	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 25 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0 Mila)	buc	1,0000	68,83	69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	1
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	1
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0 Mila)	buc			79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	9
	287527420510025	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 20 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0 Mila)	buc	1,0000	68,83	69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	1
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	1
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0 MEla)	buc			79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	9
	287527420510026	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 15 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0 MEla)	buc	1,0000	68,83	69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	1
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	1
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 6 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0 MEla)	buc			79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	9
	287527420510027	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 6 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0 MEla)	buc	1,0000	68,83	69

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	55,00	1
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	1
28	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 65 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mila)	buc			78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	14
	291315450000028	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 65 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mila)	buc	1,0000	59,79	60
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,50	2
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,10	1
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,20	1
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	14,00	1
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	18,00	1
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,00	0
29	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 40 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc			78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	14
	291315450000029	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 40 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc	1,0000	59,79	60
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,50	2
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,10	1
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,20	1
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	14,00	1
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	18,00	1
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,00	0
30	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc			78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	14
	291315450000030	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc	1,0000	59,79	60
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,50	2
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,10	0
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,20	1
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	14,00	0
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	18,00	0
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,00	0
31	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 22 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc			78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	14
	291315450000031	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 22 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc	1,0000	59,79	60
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,50	2
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,10	1
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,20	1
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	14,00	1
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	18,00	0
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,00	0
32	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc			78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	14
	291315450000032	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc	1,0000	59,79	60
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,50	2
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,10	0
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,20	1
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	14,00	0
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	18,00	0
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,00	0
33	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru termometru Dn15 mm, H=0,1m)	buc			106
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0450	14,75	1
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,30	0
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,50	0
	272210330556633	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2" (stut pentru termometru Dn15 mm, H=0,1m)	m	0,3000	42,71	13
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	60,00	60
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	55,00	0
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,00	0

1	2	3	4	5	6	7
34	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături (stut pentru termometru Dn15 mm, H=0,lm)	buc			111
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5500	57,66	32
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0450	14,75	1
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,30	0
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,50	0
	272210330556633	Teava neagră pentru instalații Dn 1/2" (stut pentru termometru Dn15 mm, H=0,lm)	m	0,3000	59,79	18
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	60,00	60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	55,00	0
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	22,00	0
35	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 15 mm (Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru, P=1,0 Mila)	buc			78
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	57,66	9
	287527420510035	Robinet cu mufa având diametrul nominal de 15 mm (Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru, P=1,0 Mila)	buc	1,0000	68,33	68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	1
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0320	22,00	1
36	IA19A	Supapa de siguranță cu contra greutate, montată prin flanșă, având diametrul nominal de 25 mm (Supapa de siguranță, P= 1,0 Mna)	buc			46
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1400	57,66	8
	291315450000036	Supapa de siguranță având diametrul nominal de 25 mm (Supapa de siguranță, P= 1,0 Mna)	buc	1,0000	34,16	34
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,50	2
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,10	1
	2874125881344	Saiba plată M 18	buc	4,0000	0,20	1
	2513206622020	Placă mârșit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	14,00	1
	1542126108945	Ulei de înșăcit	kg	0,0130	18,00	0
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	18,00	0
37	IA19B	Supapa de siguranță cu contra greutate, montată prin flanșă, având diametrul nominal de 50 mm (Supapa de siguranță, P= 1,0 MEla)	buc			76
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2400	57,66	14
	291315450000037	Supapa de siguranță având diametrul nominal de 50 mm (Supapa de siguranță, P= 1,0 MEla)	buc	1,0000	57,79	58
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,50	2
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,10	0
	2874125881344	Saiba plată M 18	buc	4,0000	0,20	1
	2513206622020	Placă mârșit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	14,00	0
	1542126108945	Ulei de înșăcit	kg	0,0150	18,00	0
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,00	0
38	IA19A	Supapa de siguranță cu contra greutate, montată prin flanșă, având diametrul nominal de 20 mm (Supapa de siguranță, P= 1,0 Mna)	buc			46
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1400	57,66	8
	291315450000038	Supapa de siguranță având diametrul nominal de 20 mm (Supapa de siguranță, P= 1,0 Mna)	buc	1,0000	34,16	34
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,50	2
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,10	1
	2874125881344	Saiba plată M 18	buc	4,0000	0,20	1
	2513206622020	Placă mârșit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	14,00	1
	1542126108945	Ulei de înșăcit	kg	0,0130	18,00	0
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	18,00	0
39	IC47B	Compensator de dilatație în forma de "U", executat din teava de oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, având diametrul de 20 mm (Compensator elastic pentru instalarea pompelor)	buc			632
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,3000	57,66	133
	252121670100039	Teava din oțel având diametrul de 20 mm (Compensator elastic pentru instalarea pompelor)	m	1,8000	273,33	492
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	8,30	2
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,3900	14,75	6
	2735725903465	Sirma sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,0400	13,50	1
40	IC47E	Compensator de dilatație în forma de "U", executat din teava de oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, având diametrul	buc			1 101

1	2	3	4	5	6	7
		de 40 mm (Compensator elastic pentru instalaree pompelor)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,6000	57,66	265
	252121670100040	Teava din otel avind diametrul de 40 mm (Compensator elastic pentru instalareeSS-S pompelor)	m	2,8000	293,00	821
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	8,30	3
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,7700	14,75	12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	13,50	1
41	IC47C	Compensator de dilatare in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 25 mm (Compensator elastic pentru instalaree pompelor)	buc			778
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	202
	252121670100041	Teava din otel avind diametrul de 25 mm (Compensator elastic pentru instalaree pompelor)	m	2,0000	283,00	566
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	8,30	2
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5200	14,75	8
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	13,50	1
42	IC47E	Compensator de dilatare in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 50 mm (Compensator elastic pentru instalarea pompelor)	buc			1 073
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,6000	57,66	265
	252121670100042	Teava din otel avind diametrul de 50 mm (Compensator elastic pentru instalarea pompelor)	m	2,8000	283,00	793
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	8,30	3
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,7700	14,75	11
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	13,50	1
43	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv. (IOeava elastica cu gofre inox)	m			52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17
	252121671000043	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv. (IOeava elastica cu gofre inox)	m	1,0300	34,16	35
44	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18x1,0 mm, inclusiv. (Teava elastica cu gofre inox)	m			52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17
	252121671000044	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de pina la 18x1,0 mm, inclusiv. (IOeava elastica cu gofre inox)	m	1,0300	34,16	35
45	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22 mm. (Teava elastica cu gofre inox)	m			64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20
	252121671000045	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 22 mm. (Teava elastica cu gofre inox)	m	1,0300	42,71	44
46	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 mm	m			81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	28
	252121670100046	Teava din otel avind diametrul de 25x2,5 mm	m	1,0150	51,25	52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	14,75	1
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,50	0
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,30	0
47	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm	m			94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	36
	252121670100047	Teava din otel avind diametrul de 25x2,5 mm	m	1,0150	54,66	56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	14,75	2
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,50	0
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,30	0
48	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			112
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47
	252121670100048	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	1,0150	57,79	59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	8,30	0
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	14,75	2
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	13,50	0
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	4
49	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			136
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55
	252121670100049	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	1,0150	71,75	73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	8,30	1
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	14,75	3
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	13,50	1
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	4
50	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65 x 3,2 mm (BTII)	m			127
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	57,66	51
	252121670100050	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65 x 3,2 mm (BTII)	m	1,0150	68,33	70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	8,30	1
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	14,75	2
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	13,50	1
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	4
51	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2 mm	m			121
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43
	252121670100051	Teava din otel avind diametrul de 50x3,2 mm	m	1,0150	73,45	75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	14,75	2
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	13,50	1
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,30	1
52	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8 mm	m			112

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	36
	252121670100052	Teava din otel avind diametrul de 40x2,8 mm	m	1,0150	73,45	75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	14,75	2
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,50	1
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,30	1
53	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2u	m			121
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43
	252121670100053	Teava din otel avind diametrul de 50x3,2u	m	1,0150	73,45	75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	14,75	2
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	13,50	1
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,30	1
54	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui"-'" de 65 x 3,2u (	m			127
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	57,66	51
	252121670100054	Teava din otel avind diametrul de 65 x 3,2u (	m	1,0150	68,33	69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	8,30	0
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	14,75	2
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	13,50	0
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	4
55	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8 mm	m			116
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	36
	252121670100055	Teava din otel avind diametrul de 40x2,8u	m	1,0150	76,87	78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	14,75	2
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,50	0
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,30	0
56	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8 mm	m			92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	28
	252121670100056	Teava din otel avind diametrul de 25x2,8mm	m	1,0150	61,50	62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	14,75	1
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,50	0
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,30	0
57	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8mm	m			82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23
	252121670100057	Teava din otel avind diametrul de 20x2,8 mm	m	1,0150	56,25	57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	14,75	1
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,50	0
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,30	0
58	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8 mm	m			72

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20
	252121670100058	Teava din otel avind diametrul de 15x2,8n	m	1,0150	50,30	51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	14,75	1
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	13,50	0
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	8,30	0
59	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	95,00	4
60	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	95,00	5
61	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	8
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	95,00	6
62	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	5
63	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	6
64	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	7
65	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, D=76x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m			100
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29
	33205173522365	Termoizolatia conducte D=76x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	1,0300	65,60	71
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m			100
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29
	33205173522366	Termoizolatia conducte avind diametrul si grosimea de la D=57x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	1,0300	65,60	71
67	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m			100
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29
	33205173522367	Termoizolatia conducte avind diametrul si grosimea de la D=45x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	1,0300	65,60	71

1	2	3	4	5	6	7
68	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m			100
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29
	33205173522368	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=38x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	1,0300	65,60	71
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m			100
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29
	33205173522369	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=32x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	1,0300	65,60	71
70	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXAS=25mm)	m			100
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29
	33205173522370	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=25x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXAS=25mm)	m	1,0300	65,60	71
71		Izolarea armaturii				0
72	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, inclusiv (Vata termoizolante in ruloane S=25mm. ARMOFLEX)	m2			74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Vata termoizolante in ruloane S=25mm. ARMOFLEX)	m2	1,0300	3,41	4
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	18,00	7
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	13,50	1
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,50	1
73	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, inclusiv (Vata termoizolante in ruloane S=25mm. IZOVER)	m2			73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Vata termoizolante in ruloane S=25mm. IZOVER)	m2	1,0300	3,41	4
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	18,00	7
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	13,50	1
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,50	1
74	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			121
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	18
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	14,50	103
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,48	0
75	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m,	m2			31

1	2	3	4	5	6	7
		montare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	28
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,50	3
76	IzIO5B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (plastic cu fibre de tip PCT-nA-BB)	m2			23
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	6,05	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	23,50	3
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	1
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	1
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,48	0
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0
78	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12
79	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 211
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	130
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	12,00	89
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 335,00	24
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 335,00	3 089
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 335,00	407
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	14,50	49
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	57
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	65
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	17,00	49
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	24
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	33
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	45,00	16
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	8
		3. Utilaj				
80		Boiler 1500, V=1,5m3 cu rezistenta electrica-ten N=4 kW, V=1,5 m3#	buc			24 258
	1010080	Boiler 1500, V=1,5m3 cu rezistenta electrica-ten N=4 kW, V=1,5 m3#	buc	1,0000	24 258,33	24 259
81		Complet din 4-ecolectoare solare din 30 turburi in rame - de tip vacuum - cu suprafate de selectare 3,23 m2,	buc			11 104
	10100081	Complet din 4-ecolectoare solare din 30 turburi in rame - de tip vacuum - cu suprafate de selectare 3,23 m2,	buc	1,0000	11 104,16	11 104
82		Pompa de circulatioe a sistemului colectoare solare - bufer - cu pompa G=0,5-3,6 m3/h, H=4-6 m, N=270W, U=220V, tip PS- 20-III,	buc			4 237
	10100082	Pompa de circulatioe a sistemului colectoare solare - bufer - cu pompa G=0,5-3,6 m3/h, H=4-6 m, N=270W, U=220V, tip PS- 20-III,	buc	1,0000	4 236,66	4 237
83		Pompa de circulatioe a sistemului bufer - boiler de 30001 - Q=5-20m3/h cu senzor de temperatura si presiune cu blocul sursei de energie-rezerva,	buc			3 500
	10100083	Pompa de circulatioe a sistemului bufer - boiler de 30001 - Q=5-20m3/h cu senzor de temperatura si presiune cu blocul sursei de energie-rezerva,	buc	1,0000	3 500,00	3 500

1	2	3	4	5	6	7
84		Pompa de recirculatie a sistemului bufer - ACM cu senzor de temperatura pe retur ACM G=6-15m3/h, H= 12-10 m, N=0,75kW, blocul sursei de energie-rezerva,	buc			4 000
	10100084	Pompa de recirculatie a sistemului bufer - ACM cu senzor de temperatura pe retur ACM G=6-15m3/h, H= 12-10 m, N=0,75kW, blocul sursei de energie-rezerva,	buc	1,0000	4 000,00	4 000
85		Vas de expansiune, V =40 l, tip R 2 040 275,	buc			555
	10100085	Vas de expansiune, V =40 l, tip R 2 040 275,	buc	1,0000	555,00	555
86		Vas de expansiune, V =40 l, tip R 20 40 275,	buc			545
	10100086	Vas de expansiune, V =40 l, tip R 20 40 275,	buc	1,0000	545,00	545
87		Vas de expansiune, V =80 l, P#0.6 MPa. Dn480 ,H=566 mm tip B	buc			820
	10100087	Vas de expansiune, V =80 l, P#0.6 MPa. Dn480 ,H=566 mm tip B	buc	1,0000	820,00	820
88		Contor de apa, V = 0,5-6 m3, Dn50 mm	buc			1 110
	10100088	Contor de apa, V = 0,5-6 m3, Dn50 mm	buc	1,0000	1 110,00	1 110
89		Boiler -incalzitor bivalent pentru apa calda menajera, V =3,0m3 cu debit continuu de incalzire a ACM- de 3,06m3/h,	buc			26 999
	10100089	Boiler -incalzitor bivalent pentru apa calda menajera, V =3,0m3 cu debit continuu de incalzire a ACM- de 3,06m3/h,	buc	1,0000	26 999,00	26 999
90		Deaerator automatizat de aeresire Dn15MM, P=1MPa	buc			85
	10100090	Deaerator automatizat de aeresire Dn15MM, P=1MPa	buc	1,0000	85,00	85
91		Supapa-amesticator cu 3-i cai de protectie a majorarii temperaturii Dn50mm-40mm-50mm cu motor electric	buc			3 280
	10100091	Supapa-amesticator cu 3-i cai de protectie a majorarii temperaturii Dn50mm-40mm-50mm cu motor electric	buc	1,0000	3 280,00	3 280
92		Supapa-amesticator cu 3-i cai de protectie a majorarii temperaturii Dn25mm-25mm-25mm cu motor electric	buc			2 289
	10100092	Supapa-amesticator cu 3-i cai de protectie a majorarii temperaturii Dn25mm-25mm-25mm cu motor electric	buc	1,0000	2 289,00	2 289
93		Stingator pe biocid de carbon V=51. 0Y-5-C02	buc			2 089
	1010093	Stingator pe biocid de carbon V=51. 0Y-5-C02	buc	1,0000	2 089,00	2 089
94		Deaerator automatizat de aeresire /B03,aymunK/ Dn15MM,P=1Mria,	buc			85
	101000092	Deaerator automatizat de aeresire /B03,aymunK/ Dn15MM,P=1Mria,	buc	1,0000	85,00	85
95		Regulator de temperatura a sistemului solar si ACM cu pompa incorporata,	buc			1 179
	10100095	Regulator de temperatura a sistemului solar si ACM cu pompa incorporata,	buc	1,0000	1 178,75	1 179
96		Analizator de inghet a sistemului solar,	buc			2 494
	10100096	Analizator de inghet a sistemului solar,	buc	1,0000	2 494,16	2 494
97		Deaerator automatizat pe conducta -apa rece	buc			85
	10100097	Deaerator automatizat pe conducta -apa rece	buc	1,0000	85,00	85
98		Statie de dedurizare 1.2 m3/h 10 L U=220V.	buc			3 500
	10100098	Statie de dedurizare 1.2 m3/h 10 L U=220V.	buc	1,0000	3 500,00	3 500
99		Supapa de reglare cu 2-i cai Dn25 mm cu motor electric	buc			2 050
	10100099	Supapa de reglare cu 2-i cai Dn25 mm cu motor electric	buc	1,0000	2 050,00	2 050
100		Supapa de reglare cu 2-i cai Dn50 mm cu motor electric	buc			2 775
	1010001000	Supapa de reglare cu 2-i cai Dn50 mm cu motor electric	buc	1,0000	2 775,00	2 775
101		Agent termic primar- circulaie colectoare solare-bufer. Vas cu polipropilenglucoli in volum de 25 l/un,	buc			1 795
	101000101	Agent termic primar- circulaie colectoare solare-bufer. Vas cu polipropilenglucoli in volum de 25 l/un,	buc	1,0000	1 795,00	1 795
102		Sistema compacta de roevi de tip inox Dn28x1,5 mm	m			125

1	2	3	4	5	6	7
	101000102	Sistema compacta de roevi de tip inox Dn28x1,5 mm	m	1,0000	125,00	125
103		Controler,	buc			175
	10010002	Controler,	buc	1,0000	175,00	175
104		Filtru Y cu flanse Dn50 mm	buc			1 865
	101000104	Filtru Y cu flanse Dn50 mm	buc	1,0000	1 865,00	1 865
105		Filtru Y cu flanse Dn65 mm	buc			2 200
	101000105	Filtru Y cu flanse Dn65 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200
106		Filtru Y cu flanse Dn25 mm	buc			275
	101000106	Filtru Y cu flanse Dn25 mm	buc	1,0000	275,00	275
107		Pompa de mina -7488624	buc			1 500
	101000107	Pompa de mina -7488624	buc	1,0000	1 500,00	1 500

APROBAT:

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Sistema solara**

Valoarea de deviz 542 795 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 1000...2000 l (Boiler SOLAR)	buc	2,000	463	926
2	IA06M	Schimbator de caldura tip B - 7 OL, livrat in 8 tronsoane si montat in opt tronsoane (Complet din 4-ecolectoare solare)	buc	5,000	2 473	12 363
3	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc	8,000	325	2 601
4	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 40 l	buc	4,000	596	2 386
5	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 80 l	buc	2,000	596	1 193
6	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc	1,000	20	20
7	IA17D	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 3.0 m3	buc	1,000	523	523
8	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Deaerator)	buc	11,000	301	3 308

1	2	3	4	5	6	7
9	IA20B	Supapa de siguranța, montată prin oneurubare, având diametrul nominal de 50mm-40mm-50mm (Supapa-amestecator cu 3-i cai)	buc	2,000	27	54
10	IA20A	Supapa de siguranță, montată prin oneurubare, având diametrul nominal de 25mm-25mm-25mm (Supapa-amestecator cu 3-i cai)	buc	4,000	16	65
11	IA41A	Reductor de presiune pentru instalațiile de încălzire centrală, având racorduri de 50 sau 65 mm (Regulator de temperatură)	buc	2,000	334	668
12	IA39A	Instalație de dedurizare a apei, complet echipată, având debitul de apă de 900 -2250 l/h (Analizator de îngheț a sistemelor solare)	buc	2,000	301	602
13	IA39A	Instalație de dedurizare a apei, complet echipată, având debitul de apă de 900 -2250 l/h (Stație de dedurizare)	buc	1,000	301	301
14	IA20A	Supapa de siguranță, montată prin oneurubare, având diametrul nominal de 25mm (Supapa-amestecator cu 2-i cai)	buc	1,000	16	16
15	IA20B	Supapa de siguranță, montată prin insurubare, având diametrul nominal de 50 mm (Supapa de reglare cu 2-i cai)	buc	2,000	27	54
16	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament având capacitatea de 25 l	buc	1,000	595	595
17	SA07D	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în conducte de legătură la aparate, având diametrul de 28x1,5 mm (Sistemă compactă de țevi de tip inox)	m	100,000	85	8 538
18	08-01-080-2	Aparat pentru măsurare și protecție, cantitate extremități conectate până la: 6	buc	2,000	102	203
19	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	6,000	316	1 898
		<i>Total</i>	lei			36 314

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			5 873
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			828
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			19 839
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 771
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				66 625 26 104
		2. Lucrari sanitare				
20	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 Mila)	buc	1,000	93	93
21	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 MI la)	buc	16,000	81	1 295
22	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 Mila)	buc	4,000	86	343
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 MEla)	buc	1,000	80	80
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0 Mila)	buc	15,000	79	1 185
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametral nominal de 20 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0 Mila)	buc	8,000	79	633
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0 MEla)	buc	14,000	79	1 107
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	13,000	79	1 027

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 6 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0 MEIa)				
28	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 65 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mila)	buc	2,000	78	157
29	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 40 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc	2,000	78	157
30	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc	3,000	78	233
31	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 22 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc	4,000	78	311
32	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc	3,000	78	233
33	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru termometru Dn15 mm, H=0,1m)	buc	12,000	106	1 275
34	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru termometru Dn15 mm, H=0,1m)	buc	12,000	111	1 336
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru, P=1,0 Mila)	buc	12,000	78	942
36	IA19A	Supapa de siguranta cu contra	buc	2,000	46	92

1	2	3	4	5	6	7
		greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 25 mm (Supapa de siguranta, P= 1,0 Mna)				
37	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de siguranta, P= 1,0 MEla)	buc	3,000	76	227
38	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 20 mm (Supapa de siguranta, P= 1,0 Mna)	buc	2,000	46	92
39	IC47B	Compensator de dilatare in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 20 mm (Compensator elastic pentru instalarea pompelor)	buc	2,000	632	1 265
40	IC47E	Compensator de dilatare in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 40 mm (Compensator elastic pentru instalarea pompelor)	buc	2,000	1 101	2 202
41	IC47C	Compensator de dilatare in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 25 mm (Compensator elastic pentru instalarea pompelor)	buc	4,000	778	3 113
42	IC47E	Compensator de dilatare in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 50 mm (Compensator elastic pentru instalarea pompelor)	buc	4,000	1 073	4 292
43	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv. (Teava elastica cu gofre inox)	m	18,000	52	944

1	2	3	4	5	6	7
44	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18x1,0 mm, inclusiv. (Teava elastica cu gofre inox)	m	22,000	52	1 155
45	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22 mm. (Teava elastica cu gofre inox)	m	36,000	64	2 311
46	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 mm	m	24,000	81	1 948
47	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm	m	12,000	94	1 124
48	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	24,000	112	2 696
49	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de	m	20,000	136	2 712

1	2	3	4	5	6	7
		76 x 3,0 mm				
50	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65 x 3,2 mm (BTII)	m	2,000	127	254
51	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2 mm	m	4,000	121	484
52	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8 mm	m	2,000	112	225
53	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2u	m	46,000	121	5 570
54	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65 x 3,2u (	m	28,000	127	3 549
55	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8 mm	m	12,000	116	1 394

1	2	3	4	5	6	7
56	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8 mm	m	66,000	92	6 043
57	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8mm	m	12,000	82	979
58	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8 mm	m	11,000	72	792
59	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	113,000	9	1 015
60	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	100,000	11	1 109
61	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	50,000	13	660
62	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m	113,000	5	521

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
63	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	10,000	6	58
64	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	50,000	7	346
65	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, D=76x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	20,000	100	2 007
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	68,000	100	6 824
67	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	12,000	100	1 204
68	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	34,000	100	3 412
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	66,000	100	6 623
70	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	22,000	100	2 208

1	2	3	4	5	6	7
		conducte,avind diametrul si grosimea de la D=25x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXAS=25mm)				
71		Izolarea armaturii		0,000	0	0
72	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Vata termoizolante in ruloane S=25mm. ARMOFLEX)	m2	11,250	74	827
73	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Vata termoizolante in ruloane S=25mm. IZOVER)	m2	19,250	73	1 414
74	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	50,700	121	6 133
75	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	50,700	31	1 592
76	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (plastic cu fibre de tip PCT-nA-BB)	m2	184,860	23	4 255

1	2	3	4	5	6	7
77	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	34,720	27	936
78	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucată	kg	58,000	25	1 465
79	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m ³	0,123	5 211	641
		<i>Total</i>	lei			97 120
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	22,50 %			7 445
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			6 284
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			16 073
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 615
		Total Lucrări sanitare Inclusiv salariu				134 537 33 087
		3. Utilaj				
80		Boiler 1500, V=1,5m ³ cu rezistență electrică-ten N=4 kW, V=1,5 m ³ #	buc	2,000	24 258	48 517
81		Complet din 4-ecolectoare solare din 30 turburi în rame - de tip vacuum - cu suprafațe de selectare 3,23 m ² ,	buc	5,000	11 104	55 521
82		Pompa de circulație a sistemului colectoare solare - bufer - cu pompa G=0,5-3,6 m ³ /h, H=4-6 m, N=270W, U=220V, tip PS- 20-III,	buc	4,000	4 237	16 947
83		Pompa de circulație a sistemului bufer - boiler de 30001 - Q=5-20m ³ /h cu senzor de temperatură și presiune cu blocul sursei de energie-rezerva,	buc	2,000	3 500	7 000
84		Pompa de recirculație a sistemului bufer - ACM cu senzor de temperatură pe retur ACM G=6-15m ³ /h, H= 12-10 m, N=0,75kW, blocul sursei de energie-rezerva,	buc	2,000	4 000	8 000

1	2	3	4	5	6	7
85		Vas de expansiune, V =40 l, tip R 2 040 275,	buc	2,000	555	1 110
86		Vas de expansiune, V =40 l, tip R 20 40 275,	buc	2,000	545	1 090
87		Vas de expansiune, V =80 l, P#0.6 MPa. Dn480 ,H=566 mm tip B	buc	2,000	820	1 640
88		Contor de apa, V = 0,5-6 m3, Dn50 mm	buc	1,000	1 110	1 110
89		Boiler -incalzitor bivalent pentru apa calda menajera, V =3,0m3 cu debit continuu de incalzire a ACM- de 3,06m3/h,	buc	1,000	26 999	26 999
90		Deaerator automatizat de aeresire Dn15MM, P=1MPa	buc	6,000	85	510
91		Supapa-amestecator cu 3-i cai de protecioie a majorrrii temperaturii Dn50mm-40mm-50mm cu motor electric	buc	2,000	3 280	6 560
92		Supapa-amestecator cu 3-i cai de protecioie a majorrrii temperaturii Dn25mm-25mm-25mm cu motor electric	buc	4,000	2 289	9 156
93		Stingator pe biocsid de carbon V=51. 0Y-5-C02	buc	2,000	2 089	4 178
94		Deaerator automatizat de aeresire /B03,aymunK/ Dn15MM,P=1Mria,	buc	4,000	85	340
95		Regulator de temperatura a sistemii solare si ACM cu pompa incorporata,	buc	2,000	1 179	2 358
96		Analizator de inghet a sistemii solare,	buc	2,000	2 494	4 988
97		Deaerator automatizat pe conducta -apa rece	buc	1,000	85	85
98		Statie de dedurizare 1.2 m3/h 10 L U=220V.	buc	1,000	3 500	3 500
99		Supapa de reglare cu 2-i cai Dn25 mm cu motor electric	buc	1,000	2 050	2 050
100		Supapa de reglare cu 2-i cai Dn50	buc	2,000	2 775	5 550

1	2	3	4	5	6	7
		mm cu motor electric				
101		Agent termic primar- circulație colectoare solare-bufer. Vas cu polipropilenglicoli in volum de 25 l/un,	buc	10,000	1 795	17 950
102		Sistema compacta de țevi de tip inox Dn28x1,5 mm	m	100,000	125	12 500
103		Controler,	buc	2,000	175	350
104		Filtru Y cu flanse Dn50 mm	buc	2,000	1 865	3 730
105		Filtru Y cu flanse Dn65 mm	buc	2,000	2 200	4 400
106		Filtru Y cu flanse Dn25 mm	buc	2,000	275	550
107		Pompa de mina -7488624	buc	1,000	1 500	1 500
		<i>Total</i>	lei			248 189
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 978
		Total Utilaj Inclusiv salariu				251 167

		Total	lei			452 329
		TVA	20,00 %			90 466
		Total deviz: Inclusiv salariu				542 795

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii

Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Instalarea boiler 3000 l**

Valoarea de deviz 162 973 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	2,025	57,66	117
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	306,491	57,66	17 673
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	90,780	57,66	5 234
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,225	57,66	13
Total manopera						23 037

Materiale:

1.	10100029	Bolier V=3000 l, Q=223kw cu termoregulator inclus N=6kW	buc	1,000	67 855,00	67 855
2.	10100030	Filtru mecanic de curatire a apei Dn65 mm	buc	1,000	4 580,00	4 580
3.	11110001020007	Supape de blocare cu mufe avind diametrul nominal de 50 mm (supapa de siguranta)	buc	1,000	85,00	85
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,020	22,00	0
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,859	25,00	71
6.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\delta = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,012	3 335,00	40
7.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,001	3 335,00	3
8.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasioase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,093	3 335,00	310
9.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,576	55,00	31
10.	23203226000361	Gudron	kg	0,258	25,00	6
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,322	8,33	3
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,845	14,75	13
13.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,301	18,00	5
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,736	15,00	86
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	12,00	1
16.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,600	12,00	19
17.	2521216701000	Teava din otel avind diametrul de 25x2,8 mm (conductie din otel inoxidabil)	m	86,000	45,00	3 870
18.	252121670100014	Teava din otel diametrul de 76x3 mm	m	12,000	78,58	943
19.	252121670100015	Teava din otel diametrul de 65x3,2 mm	m	1,000	73,33	73

20.	252121670100017	Teava din otel avind diametrul de 65x3,2 mm (conductie din otel inoxidabil)	m	86,000	73,45	6 317
21.	252121670100018	Teava din otel avind diametrul de 10x2,8 mm (conductie din otel inoxidabil)	m	4,000	34,16	137
22.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,145	15,00	2
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	68,960	30,00	2 069
24.	2721204110000	Reductie fonta	buc	3,780	25,00	94
25.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	14,210	15,00	213
26.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	24,600	5,00	123
27.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,100	35,56	75
28.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,765	13,50	10
29.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,241	13,50	4
30.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	30,00	90
31.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,340	12,00	4
32.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	0,50	4
33.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,750	22,00	16
34.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	0,50	2
35.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,30	2
36.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,30	2
37.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,300	17,00	5
38.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	60,00	120
39.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	12,240	35,00	429
40.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,780	60,00	226
41.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	3,780	7,50	29
42.	28752742051005	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic din alama)	buc	3,000	68,33	205
43.	287527420510010	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru manometru)	buc	4,000	68,33	273
44.	28752742051002	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic din alama)	buc	4,000	51,25	205
45.	28752742051003	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic din alama)	buc	3,000	68,33	205
46.	28752742051004	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic din alama)	buc	2,000	68,33	137
47.	28752742051006	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 6 mm (robinet pneumatic automatizat)	buc	2,000	68,33	137
48.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	80,00	160
49.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	7,000	75,00	525
50.	29131545000001	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 65 mm (supapa reglabila)	buc	1,000	76,87	77
51.	3320500000000	Armatura fina	buc	2,020 2,020	42,71 48,30	86 98
52.	33205173522323	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=67x15 mm (ARMOFLEX S=15mm)	m	93,009	15,35	1 428
53.	33205173522324	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=34x15 mm (ARMOFLEX S=15mm)	m	6,489	15,35	100
54.	33205173522325	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=27x15 mm (ARMOFLEX S=15mm)	m	93,009	15,35	1 428
Total materiale de constructii						93 031

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,015	200,00	3
2.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель)	h-ut	0,023	30,00	1

		электрическая)				
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	9,540	45,00	429
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,600	45,00	27
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	25,00	8
6.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,033	45,00	1
		Total utilaje de constructii				469

Total	lei	135 811
TVA	20,00 %	27 162

Total deviz:

162 973

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii

Noi

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Masuri de eficienta energetica, Instalarea colectoarelor solare la cladirea Gradinitei de copii "Zorenca" din s.Ciobanovca, r-ul Anenii Noi

Investitor Primaria com. Ciobanovca rnl Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 65 mm (supapa reglabila)	buc			103
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24
	29131545000001	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 65 mm (supapa reglabila)	buc	1,0000	76,87	77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	1
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	1
2	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic din alama)	buc			80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	26
	28752742051002	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic din alama)	buc	1,0000	51,25	51
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	1
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,00	1
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic din alama)	buc			84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14
	28752742051003	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic din alama)	buc	1,0000	68,33	68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	1
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	1
4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic din alama)	buc			85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	15
	28752742051004	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic din alama)	buc	1,0000	68,33	69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	1
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	1
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic din alama)	buc			78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	9
	2875274205100 5	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic din alama)	buc	1,0000	68,33	68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 6 mm (robinet pneumatic automatizat)	buc			78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	9
	28752742051006	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 6 mm (robinet pneumatic automatizat)	buc	1,0000	68,33	69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	1
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	1
7	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe	buc			112

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de gaze, avind diametrul nominal de 50 mm (supapa de siguranta)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	57,66	25
	11110001020007	Supape de blocare cu mufe avind diametrul nominal de 50 mm (supapa de siguranta)	buc	1,0000	85,00	85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	1
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,00	1
8	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru 0-100 *C)	buc			51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	42,71	43
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0100	22,00	0
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0
9	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru din sticla cu gradare de la 0,06 MPa)	buc			72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	48,30	49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru manometru)	buc			78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	9
	287527420510010	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru manometru)	buc	1,0000	68,33	68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	1
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	1
11	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru termometru Dn15 mm)	buc			119
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	14,75	1
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,33	0
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,50	0
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	35,56	11
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	75,00	75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0
12	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru manometru Dn15 mm)	buc			119
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	14,75	1
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,33	0
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,50	0
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	35,56	11
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	75,00	75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 260
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 170
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	130
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	22,00	160
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 335,00	30
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 335,00	3 100
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 335,00	400
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	12,00	40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	50
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	17,00	50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	20
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	45,00	10
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	10

1	2	3	4	5	6	7
14	IC13F	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava diametrul de 76x3 mm	m			189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	57,66	104
	252121670100014	Teava din otel diametrul de 76x3 mm	m	1,0000	78,58	79
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	5,00	1
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	35,00	2
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	25,00	1
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	60,00	1
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	15,00	1
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	7,50	0
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0190	25,00	1
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0380	15,00	1
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	55,00	0
15	IC13E	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 65x3,2 mm	m			159
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	57,66	81
	252121670100015	Teava din otel diametrul de 65x3,2 mm	m	1,0000	73,33	73
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	5,00	1
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	35,00	2
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	25,00	0
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	60,00	1
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	15,00	1
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	7,50	0
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	55,00	0
16	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm (conductie din otel inoxidabil)	m			109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	58
	2521216701000	Teava din otel avind diametrul de 25x2,8 mm (conductie din otel inoxidabil)	m	1,0000	45,00	45
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	5,00	1
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	35,00	2
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	25,00	1
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	60,00	1
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	15,00	1
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	7,50	0
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	25,00	0
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	15,00	0
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	55,00	0
17	IC13E	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 65x3,2 mm (conductie din otel inoxidabil)	m			161
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	57,66	81
	252121670100017	Teava din otel avind diametrul de 65x3,2 mm (conductie din otel inoxidabil)	m	1,0000	73,45	73
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	5,00	1
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	35,00	2
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	25,00	1
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	60,00	1
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	15,00	1
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	7,50	0
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	55,00	0
18	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 10x2,8 mm (conductie din otel inoxidabil)	m			93

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	57,66	52
	252121670100018	Teava din otel avind diametrul de 10x2,8 mm (conductie din otel inoxidabil)	m	1,0000	34,16	34
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	5,00	1
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	35,00	3
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	25,00	1
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	60,00	1
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	15,00	2
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	7,50	0
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	25,00	0
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	55,00	0
19	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	2
20	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	45,00	3
21	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	5
22	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	7
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=67x15 mm (ARMOFLEX S=15mm)	m			46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29
	33205173522323	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=67x15 mm (ARMOFLEX S=15mm)	m	1,0300	15,35	17
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34x15 mm (ARMOFLEX S=15mm)	m			46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29
	33205173522324	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=34x15 mm (ARMOFLEX S=15mm)	m	1,0300	15,35	17
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27x15 mm (ARMOFLEX S=15mm)	m			46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29
	33205173522325	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=27x15 mm (ARMOFLEX S=15mm)	m	1,0300	15,35	17
26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30
		2. Lucrari de montare				
27	IA17D	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 2500...3000 l	buc			517
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	57,66	248

1	2	3	4	5	6	7
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	60,00	120
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,6000	12,00	19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	25,00	1
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	15,00	2
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	30,00	90
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,50	2
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,6000	45,00	27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	8
28	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			359
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	179
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	80,00	160
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	12,00	1
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,50	4
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	14,75	8
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	8,33	1
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	13,50	2
		3. Utilaj				
29		Bolier V=3000 l, Q=223kw cu termoregulator inclus N=6kW	buc			67 855
	10100029	Bolier V=3000 l, Q=223kw cu termoregulator inclus N=6kW	buc	1,0000	67 855,00	67 855
30		Filtru mecanic de curatire a apei Dn65 mm	buc			4 580
	10100030	Filtru mecanic de curatire a apei Dn65 mm	buc	1,0000	4 580,00	4 580

APROBAT:

Intocmit
SC Megacon Service SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com. Ciobanovca rml Anenii Noi

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Instalarea boiler 3000 l**

Valoarea de deviz 162 973 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 65 mm (supapa reglabila)	buc	1,000	103	103
2	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic din alama)	buc	4,000	80	318
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic din alama)	buc	3,000	84	253
4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic din alama)	buc	2,000	85	170
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic din alama)	buc	3,000	78	233
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 6 mm (robinet	buc	2,000	78	156

1	2	3	4	5	6	7
		pneumatic automatizat)				
7	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 50 mm (supapa de siguranța)	buc	1,000	112	112
8	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru 0-100 *C)	buc	2,000	51	102
9	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru din sticla cu gradare de la 0,06 MPa)	buc	2,000	72	144
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru manometru)	buc	4,000	78	312
11	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru termometru Dn15 mm)	buc	3,000	119	357
12	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru manometru Dn15 mm)	buc	4,000	119	477
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,100	5 260	526
14	IC13F	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava diametrul de 76x3 mm	m	12,000	189	2 272
15	IC13E	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 65x3,2 mm	m	1,000	159	159

1	2	3	4	5	6	7
16	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm (conductie din otel inoxidabil)	m	86,000	109	9 407
17	IC13E	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 65x3,2 mm (conductie din otel inoxidabil)	m	86,000	161	13 841
18	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 10x2,8 mm (conductie din otel inoxidabil)	m	4,000	93	372
19	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	90,000	7	629
20	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	99,000	10	1 009
21	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	90,000	5	415
22	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m	99,000	7	685

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=67x15 mm (ARMOFLEX S=15mm)	m	86,000	46	3 957
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34x15 mm (ARMOFLEX S=15mm)	m	6,000	46	276
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27x15 mm (ARMOFLEX S=15mm)	m	86,000	46	3 957
26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	68,960	43	2 984
		<i>Total</i>	lei			43 226
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			5 087
		<i>Transportarea materoalelor</i>	10,00 %			2 018
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			7 299
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 458
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				61 088 22 610
		2. Lucrari de montare				
27	IA17D	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 2500...3000 l	buc	1,000	517	517
28	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,000	359	359
		<i>Total</i>	lei			876
		<i>Asigurarrea sociala si medicala</i>	22,50 %			96
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			325

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 419 427
		3. Utilaj				
29		Bolier V=3000 l, Q=223kw cu termoregulator inclus N=6kW	buc	1,000	67 855	67 855
30		Filtru mecanic de curatire a apei Dn65 mm	buc	1,000	4 580	4 580
		<i>Total</i>	lei			72 435
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			869
		Total Utilaj Inclusiv salariu				73 304
		Total	lei			135 811
		TVA	20,00 %			27 162
		Total deviz: Inclisiv salariu				162 973

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii

Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Incalzirea**

Valoarea de deviz 12 517 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,552	57,66	1 877
Total manopera						1 877

Materiale:

1.	10100002	Radiator din fonta a firmei 500/130	sectie	12,000	225,00	2 700
2.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,398	55,00	24
3.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,001	15,00	0
4.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,049	18,00	1
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,818	25,00	24
6.	25212167010003	Teava din otel avind diametrul de 25x2,5 mm	m	21,600	29,05	627
7.	25212167010004	Teava din otel avind diametrul de 20x2,8 mm	m	3,000	20,50	62
8.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	8,000	2,00	16
9.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	25,00	5
10.	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,492	25,00	13
11.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	2,028	15,00	30
12.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	3,534	7,00	25
13.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,074	13,50	1
14.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,000	25,00	100
15.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	8,000	0,35	3
16.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	4,000	2,00	8
17.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,000	0,50	2
18.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,20	1
19.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,722	5,00	9
20.	2875274122000	Racord olandez	buc	0,492	60,00	30
21.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,492	7,50	3
22.	2875274204000	Bratara fixare	buc	4,000	2,50	10
23.	287527420510010	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa)	buc	2,000	119,85	240
24.	287527420510014	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 20 mm (robinet de balansare automatizat cu	buc	1,000	95,00	95

		flanse)				
25.	287527420510015	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 10 mm (xnanaH ASV-PV)	buc	1,000	85,00	85
26.	287527420510016	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 10 mm (xnanaH ASV-M)	buc	1,000	80,29	80
27.	28752742051007	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 20 mm (robinet termostatic cu mufa)	buc	2,000	133,25	266
28.	28752742051008	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 1/2" -1" (cap termostatic cu lichid)	buc	2,000	225,50	451
29.	28752742051009	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa)	buc	2,000	205,00	410
30.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " avind diametrul nominal de 6 mm (deaerator automatizat de aeresire /BoaaymnuK/)	buc	2,000	153,75	308
Total materiale de construcții						5 629

Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,984	95,00	93
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,400	25,00	10
Total utilaje de construcții						103

Total	lei	7 609
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	422
Transportarea materialelor	10,00 %	563
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 246
Beneficiu de deviz	6,00 %	591
Total	100,00 +	10 431
TVA	20,00 %	2 086

Total deviz:

12 517

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii

Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Masuri de eficienta energetica, Instalarea colectoarelor solare la cladirea Gradinitei de copii "Zorenca" din s.Ciobanovca, r-ul Anenii Noi

Investitor Primaria com. Ciobanovca rnl Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2			26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	15,00	0
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	55,00	1
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1
2		Radiator din fonta a firmei 500/130	sectie			225
	10100002	Radiator din fonta a firmei 500/130	sectie	1,0000	225,00	225
3	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,5 mm	m			92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	58
	25212167010003	Teava din otel avind diametrul de 25x2,5 mm	m	1,0000	29,05	29
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	7,00	1
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	5,00	0
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	25,00	1
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	60,00	1
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	15,00	1
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	7,50	0
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	55,00	0
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	25,00	0
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	18,00	0
4	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m			78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	57,66	52
	25212167010004	Teava din otel avind diametrul de 20x2,8 mm	m	1,0000	20,50	21
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	7,00	1
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	5,00	0
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	25,00	1
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	60,00	1
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	15,00	1
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	7,50	0
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	18,00	0
5	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	95,00	4
6	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	5
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet termostatic cu mufa)	buc			144
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	9
	28752742051007	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 20 mm (robinet termostatic cu mufa)	buc	1,0000	133,25	133
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	1
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	1
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (cap termostatic cu lichid)	buc			236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	9
	28752742051008	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 1/2" -1" (cap termostatic cu lichid)	buc	1,0000	225,50	226
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	1
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	1
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa)	buc			216
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	9
	28752742051009	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa)	buc	1,0000	205,00	205
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	1
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	1
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa)	buc			130
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	9
	287527420510010	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa)	buc	1,0000	119,85	120
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	1
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	1
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (de aerator automatizat de aerisire /BoaaymnuK/)	buc			162
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	6
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " avind diametrul nominal de 6 mm (de aerator automatizat de aerisire /BoaaymnuK/)	buc	1,0000	153,75	154
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	3
12	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	6
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	2,50	3
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	1
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2
13	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	9
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	2,00	4
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,35	1
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	3
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet de balansare automatizat cu flanse)	buc			106
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	9
	287527420510014	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 20 mm (robinet de balansare automatizat cu flanse)	buc	1,0000	95,00	95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	1
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	1
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			96

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 10 mm (клапан ASV-PV)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	9
	287527420510015	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 10 mm (xnanaH ASV-PV)	buc	1,0000	85,00	85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	1
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	1
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (клапан ASV-M)	buc			91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	9
	287527420510016	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 10 mm (xnanaH ASV-M)	buc	1,0000	80,29	80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	1
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	1

APROBAT:

Intocmit
SC Megacon Service SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii Noi

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Incalzirea**

Valoarea de deviz 12 517 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
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	3,050	26 23	78 70
2		Radiator din fonta a firmei 500/130	sectie	12,000	225 0	2 700 0
3	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,5 mm	m	21,600	92 58	1 985 1 245
4	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m	3,000	78 52	235 156
5	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	24,600	9 5	221 128
6	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a	m	24,600	5 5	113 113

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet termostatic cu mufa)	buc	2,000	$\frac{144}{8}$	$\frac{287}{17}$
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (cap termostatic cu lichid)	buc	2,000	$\frac{236}{8}$	$\frac{472}{17}$
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa)	buc	2,000	$\frac{216}{8}$	$\frac{431}{17}$
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa)	buc	2,000	$\frac{130}{8}$	$\frac{261}{17}$
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (deaerator automatizat de aeresire /BoaaymnuK/)	buc	2,000	$\frac{162}{6}$	$\frac{325}{12}$
12	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	4,000	$\frac{11}{6}$	$\frac{44}{23}$
13	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,000	$\frac{41}{9}$	$\frac{164}{35}$
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet de balansare automatizat cu flanse)	buc	1,000	$\frac{106}{9}$	$\frac{106}{9}$
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	1,000	$\frac{96}{1}$	$\frac{96}{1}$

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (клапан ASV-PV)			9	9
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (клапан ASV-M)	buc	1,000	91 9	91 9

		Total	lei	7 609
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	422
		Transportarea materialelor	10,00 %	563
		Cheltuieli de regie	14,50 %	1 246
		Beneficiu de deviz	6,00 %	591
		Total	100,00 +	10 431
		TVA	20,00 %	2 086
		Total deviz:		12 517
		Inclisiv salariu		1 877

Intocmit

SC Megacon Service SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii

Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)