

**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 2 764 953,60 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	3 163,58
2.	7122050013400	Zidar	h-om	35,596	57,66	2 052,48
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 574,021	57,66	90 758,05
4.	7123010010200	Betonist	h-om	81,813	57,66	4 717,33
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,400	57,66	80,72
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,077	57,66	4,44
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	553,064	57,66	31 889,67
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	510,847	57,66	29 455,43
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	27,547	57,66	1 588,36
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	260,325	57,66	15 010,34
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	584,595	57,66	33 707,74
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 237,649	57,66	129 022,83
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,800	57,66	1 487,63
14.	7136080025001	Montator	h-om	20,575	57,66	1 186,35
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	238,311	57,66	13 741,01
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	99,780	57,66	5 753,31
17.	7212030022700	Sudor	h-om	39,224	57,66	2 261,65
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 141,596	57,66	65 824,43
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,121	57,66	122,30
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	603,735	57,66	34 811,37
21.	7422010060100	Timplar	h-om	133,121	57,66	7 675,76
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,584	57,66	91,33
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 000,155	57,66	57 668,94
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	389,712	57,66	22 470,80
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	38,464	57,66	2 217,83
		Total manopera				556 763,68

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	52,168	5,60	292,13
2.	1212121212121	apa	m3	8,990	20,47	184,04

3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	1,260	490,00	617,40
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,840	240,00	441,60
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,542	240,00	1 810,08
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,726	195,00	2 091,56
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,188	195,00	1 596,66
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	16,259	18,00	292,66
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	49,709	5,60	278,37
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	1 400,70
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	15,600	3 335,00	52 026,00
12.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,784	3 335,00	2 614,64
13.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,017	3 335,00	56,70
14.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	17,846	3 335,00	59 516,40
15.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,420	3 335,00	1 400,70
16.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,700	3 335,00	2 334,50
17.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,001	3 335,00	3,33
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,424	3 335,00	4 749,06
19.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	3,439	3 335,00	11 469,08
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 335,00	3,33
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 544,000	0,07	248,08
22.	2010237318750	Distantieri	buc	10,500	0,07	0,73
23.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	0,960	1 550,00	1 488,00
24.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	46,800	1 116,47	52 250,80
25.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,040	1 250,00	6 300,00
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	662,300	2,00	1 324,60
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,331	200,00	66,20
28.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	66,444	12,00	797,34
29.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,566	14,00	7,92
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	10,162	14,00	142,27
31.	2320166200676	White spirit	kg	9,817	18,00	176,70
32.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	39,085	14,00	547,19
33.	2320167317232	Dicloretan	kg	1,038	25,00	25,95
34.	23203226000361	Gudron	kg	0,374	55,00	20,57
35.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 013,319	9,60	9 727,86
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,109	8,33	0,91
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,959	41,60	164,69
38.	2413217300010	Cleme	buc	67,065	22,00	1 475,43
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,072	14,75	1,05
40.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	42,575	18,00	766,34
41.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,075	15,00	31,13
42.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	10,242	95,00	972,99
43.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,365	10,75	79,17
44.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	17,040	25,50	434,52
45.	2430116104160	Email alchidic	kg	14,711	41,60	611,99
46.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,468	41,00	19,20
47.	24301161061051	Email (Durex) pentru dusumele (vopsea de tip "Pinotex")	kg	38,616	41,60	1 606,42
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,009	41,60	374,77
49.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	261,869	55,00	14 402,80

50.	24302261000001	Fuga	kg	56,631	9,60	543,66
51.	2430226100700	Grund alchidic	kg	8,997	18,00	161,95
52.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	345,072	26,60	9 178,91
53.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	20,324	18,00	365,83
54.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,638	45,00	298,71
55.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	4,329	15,00	64,93
56.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	16,570	10,00	165,70
57.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	7,585	41,66	315,99
58.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,520	18,00	171,36
59.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,465	2,60	16,81
60.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	462,800	2,60	1 203,28
61.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 800,428	3,50	13 301,50
62.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4 633,678	5,60	25 948,60
63.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	34,182	18,00	615,29
64.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	51,745	18,00	931,40
65.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 150 mm	m	25,585	47,00	1 202,50
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	19 693,33
67.	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	6,120	45,00	275,40
68.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 092,528	6,05	6 609,80
69.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,098	750,00	73,50
70.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4,200	3,50	14,70
71.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	103,488	85,00	8 796,48
72.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	262,500	1,60	420,00
73.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3 059,759	1,60	4 895,61
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 593,129	1,60	5 749,01
75.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	55,350	1,30	71,95
76.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,556	1,30	3,32
77.	2653102100831	Amestec uscat	kg	237,542	2,00	475,09
78.	26531021008311	Tink	kg	1 912,450	27,50	52 592,37
79.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	207,962	1,20	249,55
80.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	63,345	115,00	7 284,68
81.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,140	705,00	98,70
82.	2664102102010	Mortar ciment M 150	m3	23,325	800,00	18 660,00
83.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	249,075	2,60	647,59
84.	2666122800555	Element de inchidere	buc	32,816	80,00	2 625,28
85.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	121,485	125,00	15 185,62
86.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	77,814	5,60	435,74
87.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	101,620	2,60	264,21
88.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	3,500	15,00	52,50
89.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	72,881	15,00	1 093,21
90.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 656,832	9,00	23 911,49
91.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,432	15,00	6,48
92.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,211	25,50	5,38
93.	2682162611300	Saltele din vata minerala gr 50 mm	m2	76,570	56,60	4 333,86
94.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri cu grosimea de 100 mm, densitatea de 130 kg/m3	m2	1 464,318	191,66	280 651,19

95.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri cu grosimea de 50 mm, densitatea de 130 kg/m3	m2	96,182	95,85	9 219,04
96.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	517,440	14,50	7 502,89
97.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	141,519	95,00	13 444,29
98.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	186,829	14,00	2 615,60
99.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 190,112	95,83	114 048,43
100.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	73,836	14,50	1 070,62
101.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	41,394	95,00	3 932,43
102.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	140,837	100,00	14 083,70
103.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	172,283	100,00	17 228,30
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	998,21
105.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,175	10,60	1,85
106.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	12,286	10,60	130,24
107.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	330,098	1,00	330,10
108.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	22,768	13,50	307,37
109.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,350	13,50	4,72
110.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	3,678	30,00	110,34
111.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	379,700	115,00	43 665,50
112.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 276,660	14,50	33 011,57
113.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	900,900	14,50	13 063,05
114.	2811236309900	Confectii metalice	kg	205,837	12,50	2 572,97
115.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,040	30,00	151,20
116.	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,676	35,00	58,66
117.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	28,000	45,00	1 260,00
118.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	7,000	35,00	245,00
119.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	817,493	14,50	11 853,65
120.	2873122004100	Plase sudate	kg	35,350	18,50	653,98
121.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	132,616	17,00	2 254,47
122.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,010	17,00	17,17
123.	2873147300863	Agrafe	kg	8,416	22,00	185,15
124.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,979	30,00	59,37
125.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	15,887	30,00	476,61
126.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,087	12,00	13,04
127.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 679,360	0,35	587,78
128.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	33,532	100,00	3 353,20
129.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	426,300	0,50	213,15
130.	2874115837745	Suruburi	buc	1 640,790	0,60	984,47
131.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	189,000	0,50	94,50
132.	2874125886734	Nituri POP	buc	615,300	0,35	215,37
133.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	7 367,142	0,50	3 683,57
134.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	165,035	17,00	2 805,60
135.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	49,940	80,00	3 995,20
136.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	32,816	105,00	3 445,68
137.	2875274000502	Cot burlan	buc	67,065	108,00	7 243,02
138.	2875274000503	Cot de capat	buc	33,532	85,00	2 850,22
139.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	33,532	112,00	3 755,58
140.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	32,816	112,00	3 675,39
141.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	229,711	40,00	9 188,44
142.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9 313,920	0,10	931,38
143.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	27 723,480	0,10	2 772,35
144.	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,942	60,00	176,52
145.	4011106202741	Energie electrica	kw	108,035	1,98	213,92
146.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,365	20,47	355,46

147.	4100126202818	Apa	m3	7,686	20,47	157,33
148.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	44,030	2,60	114,47
		Total materiale de construcții				1 092 289,14

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,212	200,00	42,40
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	28,055	200,00	5 611,00
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,017	200,00	803,40
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672	145,00	97,44
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,336	125,00	42,00
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,240	125,00	280,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	30,928	15,00	463,93
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,944	15,00	44,16
9.	2922140007000	Macara	h-ut	3,468	200,00	693,60
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	27,411	45,00	1 233,50
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,008	25,00	25,20
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,033	25,00	0,83
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	146,597	15,00	2 198,97
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	22,134	25,00	553,36
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,188	250,00	47,00
16.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	2,240	22,88	51,25
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,344	145,00	339,87
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,276	22,88	143,59
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,596	15,00	8,94
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,482	15,00	127,23
21.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	2,950	15,00	44,26
22.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,210	25,00	5,25
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,623	45,00	298,04
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	4,989	25,00	124,72
25.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	9,509	45,00	427,89
26.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	1,120	45,00	50,40
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	22,682	45,00	1 020,70
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,502	200,00	100,40
		Total utilaje de construcții				14 879,33

Total	lei	1 663 932,15
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	125 271,83
Transportarea materialelor	10,00 %	109 228,91
Cheltuieli de regie	14,50 %	275 272,77
Beneficiu de deviz	6,00 %	130 422,34
Total	100,00 +	2 304 128,00
TVA	20,00 %	460 825,60

Total deviz:

**2 764 953,
60**

Intocmit	SRL Moldsercon (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 incl. salariu
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			231,41 227,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,47	2,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
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			177,83 126,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	57,66	100,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,47	2,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	125,00	40,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	22,88	7,32
3	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (Demontarea copertinei din beton armat)	m			353,94 86,49
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	60,00	7,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,98	1,66
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	30,00	4,73
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	200,00	240,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	45,00	13,50
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea foi de ardezie)	m2			41,82 41,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
5	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,94 0,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0120	57,66	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	14,75	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	8,33	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	200,00	0,04
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2			24,22 24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11

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			16,74 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,47	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
8	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Demolarea nuturi de separaioie)	kg			0,94 0,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0120	57,66	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	14,75	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	8,33	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	200,00	0,04
9	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Demolarea balustradei)	kg			0,96 0,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0120	57,66	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	14,75	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	8,33	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	200,00	0,06
10	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea copertinei din ioigla metalica pe carcasa de metal)	m2			41,81 41,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		2. Pereti				
11	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			865,05 214,50
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,32
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	490,00	441,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,50	10,50
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	750,00	52,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	705,00	70,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 335,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,47	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	200,00	74,00
		3. Acopers (p. 26 SA) si C p.6,11				
		3.1. Astereala				
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Elemente de lemn)	m3			5 746,22 1 389,03
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,96
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 335,00	533,53
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 335,00	200,03
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	3 335,00	2 768,02
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	17,00	122,40
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	10,60	46,43
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,70
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	18,00	35,28
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	14,50	551,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба,	h-ut	0,4400	45,00	19,80

1	2	3	4	5	6	7
		бензопила)				
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			469,21 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,47	4,71
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	55,00	368,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	41,00	0,49
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	145,00	8,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,40
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			86,34 27,10
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017017	3 335,00	56,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,00	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			50,29 14,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	18,00	35,28
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,39
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			469,20 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,47	4,71
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	55,00	368,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	41,00	0,49
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	145,00	8,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,39
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			139,90 118,78
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	57,66	3,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	57,66	103,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 335,00	18,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	17,00	2,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
18	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			50,25 14,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	18,00	35,28
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0,14
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,42
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			469,10 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,47	4,71
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	55,00	368,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	41,00	0,49
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	0,97
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	145,00	8,66
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,36

1	2	3	4	5	6	7
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			45,98 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0800	18,00	1,44
	24301161061051	Email (Durex) pentru dusumele (vopsea de tip "Pinotex")	kg	0,1900	41,60	7,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	14,00	0,70
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,60	1,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,60	1,12
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	18,00	1,80
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula polietelena)	m2			26,46 14,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
22	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Parazapezi)	m			139,61 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	115,00	115,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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			27,33 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confecii metalice diverse	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	41,60	0,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,60	0,11
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			78,30 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	18,00	1,87
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	41,60	7,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,60	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip ioigla) pentru invelitorile acopericurilor (tip Lindab) (IOigla metalica) (Inclusiv coama, Tabla zincata pentru dolii, Bordura de streasina din tabla metalica)	m2			205,19 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	95,83	115,71
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,50	7,61
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,10	0,94
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,00	8,92
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	95,00	3,99
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	18,00	0,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			289,94 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	107,10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	108,00	55,08
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	112,00	28,56

1	2	3	4	5	6	7
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	22,00	11,22
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	100,00	25,50
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	85,00	21,67
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	80,00	20,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			259,03 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108,15
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	40,00	57,68
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	80,00	16,48
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	80,00	8,24
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	112,00	23,07
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	105,00	21,63
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,60	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
28	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafetoe mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu euruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la coeuri etc. (Tabla zincata pentru doli)	m2			199,41 69,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	95,00	114,71
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	14,50	9,14
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,35	1,84
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	10,00	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
29	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Sort de streasina)	m			139,61 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	115,00	115,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
30	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Borduri de styreasina din tabla metalica de streasina)	m			139,61 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	115,00	115,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
31	CL18A	(vezi Capitol "C" p.6) (elemente de imbinare) Confecioii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, ıoevi pentru susıoineri sau acoperiri, inglobate total sau parıoial in beton	kg			26,99 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,60	0,08
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			78,30 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	18,00	1,87
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	41,60	7,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,60	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		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			24,12 6,05
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,60	0,84
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			78,29 63,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	18,00	1,87
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	0,76
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	41,60	7,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,60	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
		3.3. Elemente sarpantei. 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 deTOHHtix ojieMeHTax, TOJim., tio 20 cm (n=14 mm aJia KpenneHHH k noTOJTKy, k cTeitaM)	buc			6,12 2,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	2,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,98	0,89
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	30,00	2,70
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,45
36	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (YcTaHOBKa y 3aKperyieHne 3aKJi./aeT xpenjiemta neperopoaoK b mohojihthom >k/6ctohc: BecoM tio 10 Kr)	kg			24,12 6,05
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,60	0,84
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			78,30 63,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	18,00	1,87
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	41,60	7,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,60	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
		4. Pridvor Pr -1 (2 buc) (p. 34, 35 SA)				
		4.1. Elementele sarpantei				
38	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 746,46 1 389,06
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,94
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase δ=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 335,00	532,33
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm,	m3	0,0600	3 335,00	198,83

1	2	3	4	5	6	7
		calit, a II a				
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 335,00	2 770,62
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	17,00	122,40
	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	46,44
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,71
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	1,9600	18,00	35,27
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	14,50	551,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	45,00	19,81
39	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			469,25 49,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,02
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,47	4,73
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	55,00	368,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	41,00	0,48
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,15
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	145,00	8,65
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,31
40	CE30B	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (35*100 (0.2 m3))	m2			56,06 27,10
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007936	3 335,00	26,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,00	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
41	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antisepctice: ferme, arce, capriori.	m3			50,20 14,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2462106110601	Paste antisepctice	kg	1,9600	18,00	35,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,50
42	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			469,32 49,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,47	4,70
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	55,00	368,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	41,00	0,53
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	145,00	8,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,50
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			45,98 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1542126108945	Ulei de in sivat	kg	0,0800	18,00	1,44
	24301161061051	Email (Durex) pentru dusumele (vopsea de tip "Pinotex")	kg	0,1900	41,60	7,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	14,00	0,70
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,60	1,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,60	1,12
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	18,00	1,80
44	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Borduri de streasina din tabla metalica - IOigla metalica)	m2			205,19 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	95,83	115,71

1	2	3	4	5	6	7
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,50	7,61
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,10	0,94
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,00	8,93
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	95,00	3,99
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	18,00	0,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
45	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula polietelena)	m2			26,46 14,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
46	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (IOigla metalica)	m2			205,19 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	95,83	115,71
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,50	7,61
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,10	0,94
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,00	8,93
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	95,00	3,99
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	18,00	0,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
47	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg -Elemente de imbinare	kg			24,12 6,05
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,60	0,84
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
48	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			78,30 63,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	18,00	1,87
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	41,60	7,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,60	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
		4.2. Detaliu E3				
49	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			24,12 6,05
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,60	0,84
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			78,30 63,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	18,00	1,87
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	0,76
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	41,60	7,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,60	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
		4.3. Detaliu E4				
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			24,12

1	2	3	4	5	6	7
						6,05
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,60	0,84
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
52	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			78,29
						63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	18,00	1,86
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	41,60	7,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,60	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
		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			26,99
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,60	0,08
		4.5. Pardoseli				
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			422,28
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,47	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,00	60,90
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 inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 187,34
						311,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	468,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	195,00	152,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	240,00	173,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,47	7,17
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,88	13,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
56	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			1 022,37
						57,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,67
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,60	700,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	195,00	249,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,47	6,35
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	25,00	8,75
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			21,61
						2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,50	18,69
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,60	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,07	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
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			302,62 167,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	115,00	118,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,60	10,53
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	9,60	2,88
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	1,30	1,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		5. Copertina CI (p32)				
59	CE30B	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (35*100 (0.2 m3))	m2			115,10 27,10
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02564	3 335,00	85,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,00	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
60	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			49,70 14,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,40
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	18,00	35,30
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
61	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			468,70 49,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,47	4,70
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	55,00	368,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	41,00	0,40
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	145,00	8,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,00
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			139,71 118,78
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	57,66	3,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	57,66	103,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 335,00	18,16
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	17,00	2,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
63	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			49,70 14,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,40
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	18,00	35,30
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			468,70 49,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,47	4,70
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	55,00	368,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	41,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	145,00	8,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,00
65	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			205,19 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	95,83	115,71
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,50	7,61
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,10	0,94
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,00	8,92
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	95,00	3,99
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	18,00	0,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
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			26,99 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,60	0,08
67	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			78,30 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	18,00	1,87
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	41,60	7,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,60	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
		6. Copertina C-2 (2 buc)				
68	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Construcii din lemn , cu tratament antiseptic)	m3			5 746,43 1 389,05
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,93
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 335,00	532,02
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 335,00	198,52
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 335,00	2 771,21
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	17,00	122,40
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	10,60	46,43
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,71
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	18,00	35,26
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	14,50	551,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	45,00	19,81
69	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			469,10 49,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,47	4,74
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	55,00	368,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	41,00	0,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	0,95
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	145,00	8,62
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,38
70	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe	m2			202,50

1	2	3	4	5	6	7
		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.				69,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	95,00	114,71
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	14,50	9,13
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,35	1,84
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,63
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	10,60	3,62
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	10,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
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			134,17 46,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	14,00	81,58
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	17,00	0,54
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	22,00	5,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		7. Copertina C-3 (1 buc)				
72	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Construcioii din lemn , cu tratament antiseptic)	m3			5 746,43 1 389,05
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,93
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase δ=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 335,00	532,02
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 335,00	198,52
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 335,00	2 771,21
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	17,00	122,40
	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	46,43
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,71
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	18,00	35,26
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	14,50	551,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	45,00	19,81
73	CN50A	Tratament ignifug al lemnairei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			469,10 49,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,47	4,74
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	55,00	368,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	41,00	0,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	0,95
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	145,00	8,62
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,38
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			202,50 69,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	95,00	114,71
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	14,50	9,13
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,35	1,84
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,63

1	2	3	4	5	6	7
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	10,60	3,62
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	10,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
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			134,17 46,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	14,00	81,58
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	17,00	0,54
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	22,00	5,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		8. Balustrada B-I (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			26,99 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,60	0,08
77	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			78,30 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	18,00	1,87
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	41,60	7,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,60	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
		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			26,46 14,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
79	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acopericuri 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 suprafetoe 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			216,43 5,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri cu grosimea de 100 mm, densitatea de 130 kg/m3	m2	1,0100	191,66	193,58
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	1,20	0,38
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	9,60	14,69
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	45,00	0,45
80	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			26,46 14,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			67,60 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment M 150	m3	0,0330	800,00	26,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,47	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		10. Usi si ferestre (inclusiv tencuiala glafurilor)				
82	CK25A	Usi confecționate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare uelilor 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-I) 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 recomandata a pereților 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 pereților interiori de separare: t2.0mm	m2			1 359,12 46,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,60	3,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,98	1,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
83	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructiile cu inaltime 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 pereților 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 pereților interiori de separare: mai mari sau egale 2.0mm	m2			1 174,95 32,29
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,41

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 116,47	1 116,47
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,35	1,05
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	95,00	15,68
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	45,00	5,53
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,60	2,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,98	1,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
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			1 667,89 103,79
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	17,00	1,45
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	15,00	6,75
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	25,50	5,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,29
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			139,61 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	115,00	115,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
86	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			118,92 98,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,60	15,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	195,00	5,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,47	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
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			71,55 66,31
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,9700	57,66	55,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3900	1,60	3,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0068	195,00	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,47	0,04
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	15,00	0,02
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			86,29 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,47	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			51,10 41,52
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	41,52
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,47	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,72
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,22
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47

1	2	3	4	5	6	7
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,75	1,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13
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			86,29
						70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,47	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=4	m2			68,13
						55,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	55,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	11,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,47	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,96
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,30
93	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,11
						31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,50	10,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,30	0,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,60	2,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,47	0,04
		11. Finisare exterioara				
		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			118,92
						98,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,60	15,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	195,00	5,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,47	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
95	IzF55C	Termoizolarea exterioara pereților a clădirilor 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 termică 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 incendiară A (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine., (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 258 m,	m2			396,15
						133,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,60	28,28
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri cu grosimea de 100 mm, densitatea de 130 kg/m3	m2	1,0700	191,66	207,13
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,05	6,72
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,347073	1,00	0,35
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53

1	2	3	4	5	6	7
96	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,09 6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	26,60	11,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13
97	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			133,83 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	27,50	63,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,47	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
98	IzF55B	Termoizolarea exterioara pereiloilor a clrdirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata pereiloilor neteda: cu polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 100 mm, densitatea de 26 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termica 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 incendiara E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine; (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 40.5 m (Soclu))	m2			318,05 99,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,60	22,62
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* (XPS) cu grosimea de 100 mm, densitatea de 26 kg/m3	m2	1,0700	157,50	170,21
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,05	6,72
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3500	1,00	0,35
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	45,00	1,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
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			288,89 141,27
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	125,00	131,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,60	0,64
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	9,60	3,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,47	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,60	10,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		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			118,92 98,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,60	15,31
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	195,00	5,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,47	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	15,00	0,06
101	IzF55C	Termoizolarea exterioara pereiloilor a	m2			292,61

1	2	3	4	5	6	7
		clrdirilor 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,				133,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,60	28,28
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri cu grosimea de 50 mm, densitatea de 130 kg/m3	m2	1,0700	95,85	103,58
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,05	6,72
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,347073	1,00	0,35
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
102	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,09
						6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	26,60	11,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13
103	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			133,83
						70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	27,50	63,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,47	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		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			302,62
						167,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	115,00	118,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,60	10,53
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	9,60	2,88
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	1,30	1,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
105	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			67,61
						40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment M 150	m3	0,0330	800,00	26,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,47	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		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			868,38
						214,50
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,33
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	490,00	441,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,50	10,50
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	750,00	52,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	705,00	70,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 335,00	3,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,47	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	200,00	74,00
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	m2			118,90
						98,02

1	2	3	4	5	6	7
		caramida, cu suprafete plane				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,60	15,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	195,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,47	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,47 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,75	1,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13
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			18,58 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,05	6,66
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,60	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,47	0,01
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			86,29 70,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,47	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
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			68,14 55,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	55,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	11,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,47	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,96
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,30
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			86,29 70,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,47	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
113	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,08 6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	26,60	11,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13
114	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			133,82 70,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,34
	26531021008311	Tinc	kg	2,3000	27,50	63,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,47	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		12. Lucarne				
115	CE42A	Executarea lucarnelor LU-2	buc			1 389,93 380,73
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	57,66	344,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	57,66	36,50
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	45,00	180,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	200,10
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 335,00	200,10
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 335,00	333,50
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	15,00	7,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	17,00	23,80
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	45,00	7,20
116	CE42A	Executarea lucarnelor LU-1	buc			1 389,93 380,73
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	57,66	344,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	57,66	36,50
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	45,00	180,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	35,00	35,00
	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	200,10
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 335,00	200,10
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 335,00	333,50
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	15,00	7,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	17,00	23,80
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	45,00	7,20
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			199,41 69,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	95,00	114,71
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	14,50	9,13
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,35	1,84
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,62
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	10,00	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
		13. Elemente canalelor si ventilare				
		13.1. Instalarea Aeratorilor CVC-1				
118	SB06F	(Instalarea Aeratorilor CVC-1) Piesa de legtur (cot, piesa de curroire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reducioie.) din ioeava PVC tip ueor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm	buc			90,59 40,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	45,00	45,90
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	15,00	1,96
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0640	25,00	1,63
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	14,00	0,74
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			103,62 51,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 150 mm	m	1,0300	47,00	50,10
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	15,00	0,81
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0260	25,00	0,67
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	14,00	0,14
		13.2. Elemente canalelor si				

1	2	3	4	5	6	7
		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			26,99 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,60	0,08
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			996,87 420,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	57,66	420,94
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	41,66	358,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,60	110,88
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	35,00	66,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,60	16,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	18,00	23,75
122	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			205,19 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	95,83	115,72
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,50	7,61
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,10	0,95
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,00	8,93
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	95,00	3,99
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	18,00	0,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
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			5 275,10 1 297,17
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,66
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	12,00	89,93
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 335,00	22,97
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 335,00	3 105,03
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase δ = 44mm calit II	m3	0,1200	3 335,00	391,03
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	14,50	49,31
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	54,14
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	55,00	141,86
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	17,00	50,97
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,72
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,34
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	45,00	14,90
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,72
124	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			469,93 48,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	48,90
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,47	4,69
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,34
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	55,00	368,34
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	41,00	0,55
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,38
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	145,00	8,97
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,76
125	RpCE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si	m2			67,10

1	2	3	4	5	6	7
		pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculare, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20%				5,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2682162611300	Saltele din vata minerala gr 50 mm	m2	1,0500	56,60	61,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	15,00	0,12
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			18,58 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,05	6,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,60	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,47	0,01

APROBAT:

Intocmit
SRL Moldsercon

(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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 764 953,60 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. 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	231,41 227,76	6 479,58 6 377,20
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	177,83 126,85	1 244,81 887,97
3	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (Demontarea copertinei din beton armat)	m	23,350	353,94 86,49	8 264,47 2 019,54
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	41,82 41,52	777,76 772,18
5	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	151,400	0,94 0,89	143,02 135,33

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	48,600	24,22 24,22	1 176,96 1 176,96
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (in jurul ferestrelor si usi)	m2	52,500	16,74 15,57	878,94 817,33
8	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Demolarea nuturi de separaioie)	kg	21,740	0,94 0,89	20,47 19,43
9	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Demolarea balustradei)	kg	3,620	0,96 0,89	3,46 3,23
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	41,81 41,51	125,44 124,54
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				19 114,91 12 333,71
		2. Pereti				
11	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	0,400	865,05 214,50	346,02 85,80
		Total Pereti Inclusiv salariu				346,02 85,80
		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	5 746,22 1 389,03	115 728,87 27 975,01
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	20,140	469,21 49,01	9 449,99 987,08
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	m2	893,200	86,34 27,10	77 121,97 24 205,90

1	2	3	4	5	6	7
		grosime) geluite pe o parte, la constructiile obinuite.				
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	15,200	50,29 14,42	764,37 219,11
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	15,200	469,20 49,01	7 131,91 744,97
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	139,90 118,78	18 690,92 15 868,96
18	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,440	50,25 14,42	72,36 20,76
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,440	469,10 49,01	675,51 70,58
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	45,98 31,71	8 057,02 5 557,39
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula polietelena)	m2	893,200	26,46 14,42	23 635,41 12 875,48
22	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Parazapezi)	m	52,000	139,61 23,06	7 259,93 1 199,33
23	CL17B	(Bariera de siguranta cu parazapezi BS-1, vezi SA p.28) Confecii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	900,900	27,33 12,11	24 625,61 10 908,64
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2	m2	26,100	78,30 63,43	2 043,62 1 655,42

1	2	3	4	5	6	7
		straturi inclusiv grundul				
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip roigla) pentru invelitorile acoperiurilor (tip Lindab) (IOigla metalica) (Inclusiv coama, Tabla zincata pentru dolii, Bordura de streasina din tabla metalica)	m2	893,200	205,19 66,31	183 276,75 59 227,20
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	131,500	289,94 20,18	38 127,09 2 653,80
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	159,300	259,03 17,30	41 263,56 2 755,57
28	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafetoe mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu euruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la coeuri etc. (Tabla zincata pentru dolii)	m2	40,200	199,41 69,19	8 016,12 2 781,52
29	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Sort de streasina)	m	160,000	139,61 23,06	22 338,24 3 690,24
30	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Borduri de styreasina din tabla metalica de streasina)	m	48,200	139,61 23,06	6 729,40 1 111,69
31	CL18A	(vezi Capitul "C" p.6) (elemente de imbinare) Confeczioii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, roevi pentru susoineri sau acoperiri, inglobate total sau parioial in beton	kg	1 081,460	26,99 12,11	29 192,33 13 094,98
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	43,070	78,30 63,43	3 372,40 2 731,76
		Total Astereala Inclusiv salariu				627 573,38 190 335,39
		3.2. Elemente sarpantei. Detaliu E3 (Vezi "C" p. 11)				
33	CL57B	Montarea si fixarea pieselor	kg	48,300	24,12	1 165,11

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg			6,05	292,39
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,932	78,29 63,42	151,25 122,53
		Total Elemente sarpantei. Detaliu E3 (Vezi "C" p. 11) Inclusiv salariu				1 316,36 414,92
		3.3. Elemente sarpantei. 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 dypenue oTBepcTHH /jnaMer poM 5 cm b deTOHHtix ojieMeHTax, TOJim,. tio 20 cm (n=14 mm aJia KpenneHHH k noTOJTKy, k cTeitaM)	buc	56,000	6,12 2,08	342,54 116,24
36	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (YcTaHOBKa y 3aKperyieHne 3aKJi./aeT xpenjemta neperopaoK b mohojihthom >k/6ctohc: BecoM tio 10 Kr)	kg	61,320	24,12 6,05	1 479,25 371,27
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,452	78,30 63,42	191,99 155,51
		Total Elemente sarpantei. Detaliu E4 (Vezi "C" p. 11) Inclusiv salariu				2 013,78 643,02
		Total Acopers (p. 26 SA) si C p.6,11 Inclusiv salariu				630 903,52 191 393,33
		4. Pridvor Pr -1 (2 buc) (p. 34, 35 SA) 4.1. Elementele sarpantei				
38	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,520	5 746,46 1 389,06	2 988,16 722,31
39	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei;	m3	0,520	469,25	244,01

1	2	3	4	5	6	7
		ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.			49,02	25,49
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.Norme resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (35*100 (0.2 m3))	m2	25,200	56,06 27,10	1 412,67 682,92
41	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,400	50,20 14,42	20,08 5,77
42	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,400	469,32 49,00	187,73 19,60
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 dusele (vopsea de tip "Pinotex")	m2	28,000	45,98 31,71	1 287,35 887,96
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	205,19 66,31	5 170,78 1 670,99
45	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pellicula polietilena)	m2	25,200	26,46 14,42	666,83 363,26
46	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (IOigla metalica)	m2	25,200	205,19 66,31	5 170,78 1 670,99
47	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg -Elemente de imbinare	kg	39,360	24,12 6,05	949,51 238,31
48	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,580	78,30 63,42	123,72 100,21

1	2	3	4	5	6	7
		Total Elementele sarpantei Inclusiv salariu				18 221,62 6 387,81
		4.2. Detaliu E3				
49	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	20,700	24,12 6,05	499,31 125,30
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,830	78,30 63,42	64,99 52,64
		Total Detaliu E3 Inclusiv salariu				564,30 177,94
		4.3. Detaliu E4				
51	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	26,280	24,12 6,05	633,90 159,08
52	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,100	78,29 63,43	86,12 69,77
		Total Detaliu E4 Inclusiv salariu				720,02 228,85
		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	26,99 12,11	1 132,69 508,11
		Total Grilaj de noroi (vezi SA p.34) Inclusiv salariu				1 132,69 508,11
		4.5. Pardoseli				
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,600	422,28 57,08	675,65 91,33
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	1 187,34 311,36	12 419,53 3 256,87
56	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var)	m3	0,600	1 022,37 57,67	613,42 34,60

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu malaxorul in santier				
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	35,000	21,61 2,59	756,29 90,81
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	302,62 167,21	5 144,51 2 842,63
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				19 609,40 6 316,24
		Total Pridvor Pr -1 (2 buc) (p. 34, 35 SA) Inclusiv salariu				40 248,03 13 618,95
		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.Norme resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (35*100 (0.2 m3))	m2	7,800	115,10 27,10	897,80 211,38
60	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,200	49,70 14,40	9,94 2,88
61	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,200	468,70 49,00	93,74 9,80
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	139,71 118,78	1 257,42 1 069,02
63	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,200	49,70 14,40	9,94 2,88
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori,	m3	0,200	468,70 49,00	93,74 9,80

1	2	3	4	5	6	7
		cosoroabe.				
65	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	7,800	205,19 66,31	1 600,49 517,21
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	26,99 12,11	4 460,96 2 001,09
67	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	6,610	78,30 63,43	517,58 419,25
		Total Copertina CI (p32) Inclusiv salariu				8 941,61 4 243,31
		6. Copertina C-2 (2 buc)				
68	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Construcioii din lemn , cu tratament antiseptic)	m3	0,420	5 746,43 1 389,05	2 413,50 583,40
69	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,420	469,10 49,00	197,02 20,58
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	202,50 69,19	3 645,00 1 245,46
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	134,17 46,13	2 221,91 763,88
		Total Copertina C-2 (2 buc)				8 477,43

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 613,32
		7. Copertina C-3 (1 buc)				
72	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Construcții din lemn , cu tratament antiseptic)	m3	0,420	5 746,43 1 389,05	2 413,50 583,40
73	CN50A	Tratament ignifug al lemnației; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,420	469,10 49,00	197,02 20,58
74	CE06A	Invelitori din tabla profilată protejată anticoroziv, ondulată sau cutată, montată pe pană metalice, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilată cu prindere cu agrafe speciale și suruburi mecanice, de talpa superioară , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	18,000	202,50 69,19	3 645,00 1 245,46
75	CE05B	Invelitori din tabla plană zincată sau tabla plană protejată anticoroziv, fixată cu agrafe, executată cu încheeturi duble în ambele sensuri, executate pe suprafețe 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	134,17 46,13	2 079,70 714,99
		Total Copertina C-3 (1 buc)				8 335,22
		Inclusiv salariu				2 564,43
		8. Balustrada B-I (Vezi SA p.33 orpa/Kjteunc KpbiJieio)				
76	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susținere sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	105,880	26,99 12,11	2 858,07 1 282,07
77	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe tencușiri metalice cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,860	78,30 63,43	223,94 181,40
		Total Balustrada B-I (Vezi SA p.33 orpa/Kjteunc KpbiJieio)				3 082,01
		Inclusiv salariu				1 463,47
		9. Izolarea termică a planșeului				

1	2	3	4	5	6	7
		cota +6.500				
78	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	662,300	26,46 14,41	17 525,44 9 547,05
79	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri 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	216,43 5,19	143 338,77 3 436,94
80	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	662,300	26,46 14,41	17 525,44 9 547,05
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	67,60 40,36	44 769,37 26 731,75
		Total Izolarea termica a planseului cota +6.500				223 159,02
		Inclusiv salariu				49 262,79
		10. Usi si ferestre (inclusiv tencuiala glafurilor)				
82	CK25A	Usi confecctionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare uelilor 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	m2	5,040	1 359,12 46,70	6 849,95 235,37

1	2	3	4	5	6	7
		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 vizuate 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: 2.0mm				
83	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi 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 vizuate 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	46,800	1 174,95 32,29	54 987,43 1 511,15
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 inaltimi pina la 35 m	m2	0,960	1 667,89 103,79	1 601,17 99,64
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	119,500	139,61 23,06	16 683,88 2 756,15

1	2	3	4	5	6	7
86	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	42,600	118,92 98,02	5 066,05 4 175,74
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	71,55 66,31	3 048,20 2 824,77
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	86,29 70,35	3 676,05 2 996,71
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	51,10 41,52	-2 176,92 -1 768,55
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	42,600	3,47 1,73	147,92 73,69
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	86,29 70,35	3 676,05 2 996,71
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	68,13 55,35	-2 902,55 -2 358,06
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	45,11 31,71	1 921,76 1 350,97

1	2	3	4	5	6	7
		Total Usi si ferestre (inclusiv tencuiala glafurilor) Inclusiv salariu				92 578,99 14 894,29
		11. Finisare exterioara				
		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	118,92 98,02	26 162,90 21 564,84
95	IzF55C	Termoizolarea exterioara pereioilor 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	736,000	396,15 133,19	291 569,78 98 031,22
96	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	736,000	18,09 6,92	13 312,91 5 092,53
97	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	736,000	133,83 70,35	98 496,73 51 774,07
98	IzF55B	Termoizolarea exterioara pereioilor a clrdirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata 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	m2	115,700	318,05 99,06	36 798,46 11 461,25

1	2	3	4	5	6	7
		bine; (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 40.5 m (Soclu))				
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	115,700	288,89 141,27	33 424,43 16 344,59
		Total Finisarea peretilor exteriori Inclusiv salariu				499 765,21 204 268,50
		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	89,000	118,92 98,02	10 584,07 8 723,95
101	IzF55C	Termoizolarea exterioara pereților a clădirilor 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	89,000	292,61 133,19	26 042,52 11 854,32
102	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	89,000	18,09 6,92	1 609,85 615,81
103	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	89,000	133,83 70,35	11 910,61 6 260,72
		Total Solbanc la ferestre Inclusiv salariu				50 147,05 27 454,80
		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	44,500	302,62 167,21	13 466,53 7 441,02
105	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	44,500	67,61	3 008,45

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			40,36	1 796,11
		Total Scari exterioare Inclusiv salariu				16 474,98 9 237,13
		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	868,38 214,50	868,38 214,50
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	118,90 98,02	772,88 637,14
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	6,500	3,47 1,73	22,56 11,24
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	18,58 11,53	120,80 74,96
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	86,29 70,34	560,89 457,24
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	68,14 55,35	-442,88 -359,80
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	86,29 70,34	560,89 457,24
113	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	6,500	18,08 6,92	117,55 44,97
114	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu	m2	6,500	133,82 70,34	869,86 457,24

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "TINC" la pereti				
		Total Finisare pereti S=6.5 m2 Inclusiv salariu				3 450,93 1 994,73
		Total Finisare exterioara Inclusiv salariu				569 838,17 242 955,16
		12. Lucarne				
115	CE42A	Executarea lucarnelor LU-2	buc	2,000	1 389,93 380,73	2 779,86 761,46
116	CE42A	Executarea lucarnelor LU-1	buc	5,000	1 389,93 380,73	6 949,64 1 903,64
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	199,41 69,19	8 175,74 2 836,88
		Total Lucarne Inclusiv salariu				17 905,24 5 501,98
		13. Elemente canalelor si ventilare				
		13.1. Instalarea Aeratorilor CVC-1				
118	SB06F	(Instalarea Aeratorilor CVC-1) Piesa de legatur (cot, piesa de curgare, mufa dubla, compensator de dilatatie si reducere.) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm	buc	6,000	90,59 40,36	543,57 242,17
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	103,62 51,89	2 486,96 1 245,46
		Total Instalarea Aeratorilor CVC-1 Inclusiv salariu				3 030,53 1 487,63
		13.2. Elemente canalelor si ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
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	26,99 12,11	23 810,90 10 681,00
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	996,87 420,94	879,24 371,27
122	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	34,200	205,19 66,31	7 017,56 2 267,76
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	5 275,10 1 297,17	764,89 188,09
124	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,145	469,93 48,90	68,14 7,09
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	67,10 5,77	4 750,58 408,23
126	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu araceti, inclusiv stratul de amorsaj	m2	36,600	18,58 11,53	680,14 422,07
		Total Elemente canalelor si ventilare Inclusiv salariu				37 971,45 14 345,51
		Total Elemente canalelor si ventilare Inclusiv salariu				41 001,98 15 833,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 663 932,15
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			125 271,83
		Transportarea materialelor	10,00 %			109 228,91
		Cheltuieli de regie	14,50 %			275 272,77
		Beneficiu de deviz	6,00 %			130 422,34
		Total	100,00 +			2 304 128,00
		TVA	20,00 %			460 825,60
						2 764 953,60
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				556 763,68

Intocmit

SRL Moldsercon

(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 149 459,23 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	7 639,95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	105,277	57,66	6 070,27
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	111,190	57,66	6 411,21
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	187,460	57,66	10 808,95
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,789	57,66	103,16
6.	7212030022700	Sudor	h-om	9,728	57,66	560,92
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,780	57,66	160,29
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	13,898	57,66	801,36
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,434	57,66	1 235,88
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,946	57,66	4 667,33
		Total manopera				38 459,32

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,172	240,00	41,28
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,073	240,00	17,52
3.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,125	245,00	30,62
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,265	195,00	51,68
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,079	195,00	15,40
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,205	3 335,00	683,67
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,184	3 335,00	613,64
8.	2010237318750	Distantieri	buc	440,819	0,70	308,57
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	24,675	165,00	4 071,38
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,196	18,00	3,52
11.	2320187315789	Decofrol	kg	21,972	25,00	549,30
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,196	8,33	1,63
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,131	14,79	1,94
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,700	41,60	70,72
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,105	41,60	45,97
16.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	18,685	1,60	29,90
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	95,400	1,60	152,64

		S1500				
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,027	2 500,00	67,50
19.	2663102100000	Beton B15	m3	18,761	850,00	15 946,85
20.	2663102100001	Beton B7.5	m3	0,155	800,00	124,00
21.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,205	800,00	164,00
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	257,417	10,60	2 728,62
23.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 356,290	10,60	14 376,68
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,155	13,50	123,59
25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	15,744	13,50	212,52
26.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	327,000	14,50	4 741,50
27.	2811236832352	Burghiu widia	buc	39,750	30,00	1 192,50
28.	2873116829070	Chingi metalice	kg	3,488	14,50	50,58
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,578	17,00	77,83
30.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,798	30,00	53,94
31.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,635	0,50	0,82
32.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	54,930	0,35	19,23
33.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	54,930	0,20	10,99
34.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,635	0,20	0,33
35.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,635	0,30	0,49
36.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,916	0,20	0,19
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,493	22,00	120,85
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	198,750	1,98	393,52
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,871	20,47	17,83
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,444	20,47	90,96
41.	4100126202818	Apa	m3	0,015	20,47	0,30
		Total materiale de construcții				47 205,00

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,063	125,00	7,87
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,032	175,00	5,60
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,112	185,00	20,72
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,039	15,00	60,58
5.	2922140007000	Macara	h-ut	6,612	200,00	1 322,40
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	7,950	25,00	198,75
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,005	350,00	1,75
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,100	22,88	2,29
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,762	45,00	484,29
10.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,112	22,00	2,46
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,015	15,00	0,22
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,650	15,00	39,75
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,798	45,00	80,91
14.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,107	200,00	621,40
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,662	200,00	732,40
		Total utilaje de construcții				3 581,39

Total	lei	89 245,71
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	8 653,35
Transportarea materialelor	10,00 %	4 720,50

Cheltuieli de regie	14,50 %	14 879,84
Beneficiu de deviz	6,00 %	7 049,96
Total	100,00 +	124 549,36
TVA	20,00 %	24 909,87

Total deviz: **149 459,23**

Intocmit	SRL Moldsercon (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 incl. salariu
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			425,28 348,81
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	57,66	118,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,47	1,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	185,00	64,75
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	22,00	7,69
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	15,00	3,00
2	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate in ateliere de cantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Sp-1)	kg			15,50 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,87
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,70	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
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			10,19 3,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	3,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,98	1,48
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	30,00	4,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,75
4	RCsU07B	Matarea gurilor in pereți, cu mortar de ciment-var, dupr instalarii sau consolidri (Pentru A2, A3)	buc			36,12 34,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3600	1,60	0,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	195,00	0,20
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,47	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
5	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Armatura Al d-6AI mm) (Centura monolita CM-1)	kg			17,10 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,86
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,70	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
6	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier 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			15,49 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,87
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,70	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
7	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier 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			15,49 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,87
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,70	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
8	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv (OnajiySica) Centura monolită CM-1	m2			106,26 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,35	0,11
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	17,00	0,43
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 335,00	3,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 335,00	3,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
9	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (B15) Centura monolită CM-1	m3			1 289,16 305,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,94
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	850,00	897,41
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,47	3,16
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
		2. Acoperis				
		2.1. Stm-1				
10	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd 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 adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
11	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88

1	2	3	4	5	6	7
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			52,22 50,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,47	2,05
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			17,75 17,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,75
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			1 289,35 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	850,00	897,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,47	3,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
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			966,10 265,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	299,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	195,00	154,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	175,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,47	5,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,90
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	7,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	22,88	9,20
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			424,00 57,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	273,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,47	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	38,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,40
17	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, 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			118,13 74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	14,50	1,16
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,35	0,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,00	0,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	165,00	24,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 335,00	3,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 335,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
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			17,10 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,70	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,19
19	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier 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	kg			15,50 4,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,28
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,87
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,70	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,22
20	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier 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	kg			15,49 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,86
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,70	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		2.2. Scara din metal Scm-1 p.12				
21	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			68,52 68,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,52
22	CA09A	Beton ciclopian, clasă C5/4 în fundații, socluri, ziduri de sprijin, preparat în instalații centralizate	m3			1 011,88 213,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	57,66	213,36
	2663102100921	Beton de ciment clasă C5/4 (B5/M75)	m3	0,8200	800,00	656,00
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	245,00	122,48
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	20,47	2,04
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,4000	45,00	18,00
23	CL10C	Scări, parapete, pasarele, podeste, contravânturi, pane cu zăbrele, bare și construcții metalice de susținere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate în subansambluri gata confecționate, la înălțimi până la 35 m, cu greutatea până la 0,150 t, asamblate prin sudură	t			21 729,91 4 901,28
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,64
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 715,35
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	8,5000	57,66	490,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	245,11
	2811106301300	Construcții metalice (scări, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	14,50	14 500,00
	2873155901340	Electrod sud. oțel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	30,00	164,95
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,20	1,01
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,50	2,51
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,30	1,50
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,4000	14,79	5,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,6000	8,33	4,98
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	5,5000	45,00	247,43
	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zăbrele	h-ut	9,5000	200,00	1 900,31
24	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			240,09 95,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,23
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	41,60	140,58
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	18,00	4,28
25	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			443,00 220,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,24

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	41,60	216,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,48
		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			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			52,21 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,47	2,05
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			17,82 17,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,82
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			1 289,11 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	850,00	897,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,47	3,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,03
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			1 164,20 265,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,67
	2663102100001	Beton B7.5	m3	1,0250	800,00	826,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,47	5,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,87
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	7,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	49,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	22,88	9,13
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			424,40 57,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,47	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
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			118,13 74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	14,50	1,16
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,35	0,11
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,50	0,67

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,00	0,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	165,00	24,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 335,00	3,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 335,00	4,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
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			17,10 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,70	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
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			15,50 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,70	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,21
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			15,49 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,87
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,70	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20

APROBAT:

Intocmit
SRL Moldsercon

(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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie generala (marca C)

Valoarea de deviz 149 459,23 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. 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	425,28 348,81	136,09 111,62
2	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de cantier, 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 (Sp-1)	kg	20,600	15,50 4,10	319,20 84,36
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	10,19 3,46	2 701,56 916,79
4	RCsU07B	Matarea golurilor in pereoi, cu mortar de ciment-var, dupr instalaoii sau consolidrri (Pentru A2, A3)	buc	265,000	36,12 34,60	9 571,68 9 167,94
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	kg	194,140	17,10 5,71	3 320,60 1 108,22

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AI d-6AI mm) (Centura monolita CM-1)				
6	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 (Armatura AIII a= 12 mm) Centura monolita CM-1	kg	790,320	15,49 4,09	12 241,89 3 235,47
7	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 (Armatura ALU p= 16 mm) Centura monolita CM-1	kg	319,790	15,49 4,09	4 953,54 1 309,17
8	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (OnajiySica) Centura monolita CM-1	m2	139,500	106,26 69,19	14 823,55 9 652,28
9	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (B15) Centura monolita CM-1	m3	13,950	1 289,16 305,59	17 983,79 4 263,03
		Total Centuramonolita CM-1 Inclusiv salariu				66 051,90 29 848,88
		2. Acoperis				
		2.1. Stm-1				
10	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	m3	2,600	68,62 68,62	178,40 178,40

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
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	17,88 17,88	44,34 44,34
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	52,22 50,17	129,51 124,43
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	17,75 17,75	2,13 2,13
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	1 289,35 305,60	1 289,35 305,60
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	966,10 265,30	96,61 26,53
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050	424,00 57,60	21,20 2,88
17	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	6,000	118,13 74,96	708,79 449,75
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	kg	11,500	17,10 5,71	196,61 65,67

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
19	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, 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	kg	2,670	15,50 4,08	41,39 10,90
20	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, 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	kg	33,810	15,49 4,09	523,71 138,38
		Total Stm-1 Inclusiv salariu				3 232,04 1 349,01
		2.2. Scara din metal Scm-1 p.12				
21	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	0,250	68,52 68,52	17,13 17,13
22	CA09A	Beton ciclopian, clasă C5/4 în fundații, socluri, ziduri de sprijin, preparat în instalații centralizate	m3	0,250	1 011,88 213,36	252,97 53,34
23	CL10C	Scări, parapete, pasarele, podeste, contravânturi, pană cu zabrele, bare și construcții metalice de susținere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate în subansambluri gata confecționate, la înălțimi până la 35 m, cu greutatea până la 0,150 t, asamblate prin sudură	t	0,327	21 729,91 4 901,28	7 105,68 1 602,72
24	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,327	240,09 95,23	78,51 31,14

1	2	3	4	5	6	7
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	0,327	443,00 220,24	144,86 72,02
		Total Scara din metal Scm-1 p.12 Inklusiv salariu				7 599,15 1 776,35
		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	68,62 68,62	435,04 435,04
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	17,87 17,87	111,34 111,34
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	52,21 50,16	325,27 312,52
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	17,82 17,82	1,96 1,96
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	1 289,11 305,60	3 635,30 861,79
31	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B	m3	0,150	1 164,20 265,60	174,63 39,84

1	2	3	4	5	6	7
		75)				
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,100	424,40 57,10	42,44 5,71
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	118,13 74,96	4 441,76 2 818,42
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	17,10 5,71	778,11 259,70
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	15,50 4,09	165,20 43,65
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	15,49 4,09	2 251,57 595,11
		Total Rama Rm-1 p.13 Inclusiv salariu				12 362,62 5 485,08
		Total Acoperis Inclusiv salariu				23 193,81 8 610,44

		Total	lei	89 245,71
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	8 653,35
		Transportarea materialelor	10,00 %	4 720,50
		Cheltuieli de regie	14,50 %	14 879,84
		Beneficiu de deviz	6,00 %	7 049,96
		Total	100,00 +	124 549,36
		TVA	20,00 %	24 909,87
				149 459,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		38 459,32

Intocmit	SRL Moldsercon (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 №
Izolarea termica planseului cota - 0.100**

Valoarea de deviz 219 866,29 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	47 234,96
2.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	171,916	57,66	9 912,68
		Total manopera				57 147,64

Materiale:

1.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 330,676	3,50	8 157,37
2.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 330,676	5,60	13 051,79
3.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* (XPS) cu grosimea de 60 mm, densitatea de 26 kg/m3	m2	623,456	73,33	45 718,03
4.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	640,936	6,05	3 877,66
5.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	40,903	1,00	40,90
6.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 496,014	0,50	1 748,01
		Total materiale de construcții				72 593,76

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	14,422	15,00	216,33
2.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	13,269	45,00	597,11
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,961	15,00	29,42
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,384	25,00	259,60
		Total utilaje de construcții				1 102,46

Total	lei	130 843,86
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	12 858,22
Transportarea materialelor	10,00 %	7 259,38
Cheltuieli de regie	14,50 %	21 889,41
Beneficiu de deviz	6,00 %	10 371,04
Total	100,00 +	183 221,91

TVA	20,00 %	36 644,38
Total deviz:		219 866,29

Intocmit

SRL Moldsercon

(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

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Detaliu de izolare termica planseului cota -0.100				
1	IzF55B	Termoizolarea exterioara pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafața pereților neteda: cu polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 60 mm, densitatea de 26 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termică 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 incendiară E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine; (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 40.5 m (Soclu)	m2			226,81 99,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,60	22,62
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* (XPS) cu grosimea de 60 mm, densitatea de 26 kg/m3	m2	1,0700	73,33	79,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,05	6,72
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0702	1,00	0,07
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	45,00	1,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45

APROBAT:

Intocmit
SRL Moldsercon

(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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Izolarea termica planseului cota - 0.100

Valoarea de deviz 219 866,29 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. Detaliu de izolare termica planseului cota -0.100				
1	IzF55B	Termoizolarea exterioara pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafața pereților neteda: cu polistiren extrudat (XPS) cu grosimea de 60 mm, densitatea de 26 kg/m3 (GOST EN 1602) sau mai bine; conductivitatea termică 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 incendiară E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine; (Inclusiv: Cornier din aluminiu - 40.5 m (Soclu)	m2	576,900	226,81 99,06	130 843,86 57 147,64
		Total Detaliu de izolare termica planseului cota -0.100 Inclusiv salariu				130 843,86 57 147,64

	Total	lei	130 843,86
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	12 858,22
	Transportarea materialelor	10,00 %	7 259,38
	Cheltuieli de regie	14,50 %	21 889,41
	Beneficiu de deviz	6,00 %	10 371,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			183 221,91
		TVA	20,00 %			36 644,38
						219 866,29
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				57 147,64

Intocmit

SRL Moldsercon

(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 22 368,79 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	498,47
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,360	57,66	193,74
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	67,748	57,66	3 906,36
		Total manopera				4 598,57

Materiale:

1.	1010001265	Ventilator, 0.047 kW	buc	1,000	2 750,00	2 750,00
2.	1010001531	Дефлектор d=200 mm	buc	1,000	1 025,00	1 025,00
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,048	55,00	2,64
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,359	22,00	7,90
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,352	14,00	4,93
6.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,016	18,00	0,29
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,231	55,00	12,71
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,823	8,33	6,86
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,180	41,60	7,49
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,165	14,75	17,18
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,096	22,00	2,11
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,329	18,00	5,92
13.	2521216701000	Teava din otel teava avind diametrul de 15x2.8	m	8,080	16,08	129,93
14.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	9,671	35,45	342,84
15.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	55,065	14,50	798,44
16.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	89,041	14,50	1 291,10
17.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	110,482	14,50	1 601,99
18.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	14,646	10,60	155,25
19.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	9,373	10,60	99,36
20.	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,400	2,50	1,00
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,024	13,50	0,32
22.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,551	13,50	7,44
23.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,390	13,50	5,27

24.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,910	13,50	39,28
25.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	3,591	18,50	66,43
26.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	4,000	75,25	301,00
27.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	70,296	0,35	24,60
28.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	112,000	0,35	39,20
29.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,400	0,35	10,29
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,400	0,20	5,88
31.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	112,000	0,20	22,40
32.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	70,296	0,30	21,09
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	182,296	0,20	36,45
34.	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,360	15,00	20,40
35.	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,480	7,00	3,36
36.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,118	5,60	0,66
Total materiale de constructii						8 867,01

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,660	15,00	9,90
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	45,00	27,00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,820	79,00	64,78
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	200,00	30,00
Total utilaje de constructii						131,68

Total	lei	18 640,66
TVA	20,00 %	3 728,13

Total deviz:

22 368,79

Intocmit

SRL Moldsercon

(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1		Дефлектор д=200 mm	buc			1 025,00 0,00
	1010001531	Дефлектор д=200 mm	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
2	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal 200x200	buc			181,14 56,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,75	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	41,60	1,87
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,33	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	75,25	75,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,50	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	79,00	14,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
3	IC02A	Teava din oțel 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			44,22 24,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216701000	Teava din oțel teava avind diametrul de 15x2.8	m	1,0100	16,08	16,24
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	15,00	2,55
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	2,50	0,13
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	7,00	0,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	55,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,00	0,26
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	18,00	0,04
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
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			565,93 217,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de oțel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,60	8,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,75	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	18,00	0,22
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,60	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	22,00	0,38
	2710703502671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	10,60	13,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,33	0,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,00	0,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,50	68,83
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	14,50	138,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	14,50	111,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
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			565,93 217,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,60	8,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	14,75	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	18,00	0,22
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,60	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	22,00	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	10,60	13,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,33	0,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,00	0,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,50	68,83
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	14,50	138,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	14,50	111,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
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			96,89 52,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	35,45	36,09
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	18,50	6,99
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	13,50	0,78
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,50	0,55
		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			1 258,69 1 152,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	57,66	1 152,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	14,75	5,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	18,00	3,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,33	1,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,20	5,88
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,35	10,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,50	2,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	55,00	12,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	79,00	7,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		3. Utilaj				
8		Ventilator, 0.047 kW	buc			2 750,00 0,00
	1010001265	Ventilator, 0.047 kW	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com. Ciobanovca rmlu 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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Ventilarea**

Valoarea de deviz 22 368,79 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. Lucrari sanitare				
1		Дефлектор д=200 mm	buc	1,000	1 025,00 0,00	1 025,00 0,00
2	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal 200x200	buc	4,000	181,14 56,51	724,55 226,03
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	44,22 24,22	353,79 193,74
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectionii circulare de 250 - 700 mm	m2	6,200	565,93 217,95	3 508,75 1 351,32
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectionii circulare de 250 - 700 mm	m2	5,400	565,93 217,96	3 056,03 1 176,96
6	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din	m2	9,500	96,89	920,45

1	2	3	4	5	6	7
		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			52,47	498,47
		<i>Total</i>	lei			9 588,57
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			775,47
		<i>Transportarea materoalelor</i>	10,00 %			607,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 590,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			753,74
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				13 316,18 3 446,52
		2. Lucrari de montare				
7	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, 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	1 258,69 1 152,05	1 258,69 1 152,05
		<i>Total</i>	lei			1 258,69
		<i>Asigurarrea sociala si medicala</i>	22,50 %			259,21
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			4,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			875,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			143,85
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 541,48 1 152,05
		3. Utilaj				
8		Ventilator, 0.047 kW	buc	1,000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			33,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 783,00

		Total	lei	18 640,66
		TVA	20,00 %	3 728,13

1	2	3	4	5	6	7
						22 368,79
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				4 598,57

Intocmit

SRL Moldsercon

(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 №
Ventilarea**

Valoarea de deviz 25 816,00 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	5 033,07
		Total manopera				5 033,07

Materiale:

1.	1010000191	Коробка протяжная пласмассовая У409У1 ТУ-36-1859-75	buc	8,000	25,00	200,00
2.	10100012	Cablu VVGNG 3x1,5 mm2	m	163,000	10,10	1 646,30
3.	10100013	Cablu VVGNG 4x1,5 mm2	m	12,000	13,70	164,40
4.	10100014	Cablu VVGNG 5x1,5 mm2	m	8,000	17,90	143,20
5.	10100015	Cablu VVGNG 5x2,5 mm2	m	63,000	26,20	1 650,60
6.	10100020	Teava din polietilena, diametru pina la 40 mm	m	45,000	7,50	337,50
7.	1010004	Светильник пылевлагозащищенный с люминесцентой лампы ЛСП 44-1x36-013	buc	5,000	125,00	625,00
8.	1010005	Светильник пылевлагозащищенный с люминесцентой лампы ЛСП 44-1x36-013 БАП	buc	1,000	255,00	255,00
9.	1010005156216	Выключатель автоматический ВА 47-29М/3/С25	buc	2,000	79,00	158,00
10.	1010006	Стетильник светодиодный с микроволновым датчиком 12 Вт ДБО88-12-031 CDR MW840 IP54	buc	1,000	275,00	275,00
11.	1010007	Лампа линейная люминесцентная 230 В 36 Вт	buc	6,000	36,00	216,00
12.	1010163151	Главная заземляющая шина ГЗШ 21-21 коробка 200x480x120 мм 475 мм 20 зажимов Э1010	buc	1,000	45,00	45,00
13.	10101631634121	Корб огнеупорный с крышкой 100x100x3 СКО -100x100	m	15,000	75,00	1 125,00
14.	10121352136	Шина нулевая 8/2	buc	2,000	11,00	22,00
15.	10121532361	Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов PC1-300	buc	1,000	275,00	275,00
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	49,440	6,00	296,64
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,490	6,00	32,94

18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	65,00	2,60
19.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	65,00	0,26
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,490	6,00	32,94
21.	10212631635	Внешний угол для мини канала	buc	139,000	12,00	1 668,00
22.	152146341	Мини канал из самозатухающего ПВХ тмк 1020 5400 014 PG	m	33,000	7,10	234,30
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	3,10
		Total materiale de construcții				9 408,78

Utilaje de construcții:

1.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	25,00	6,50
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,468	25,00	11,70
		Total utilaje de construcții				18,20

Total	lei	21 513,33
TVA	20,00 %	4 302,67

Total deviz:

25 816,00

Intocmit

SRL Moldsercon

(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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			64,58 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
2	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 074,00 5 074,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,00
3	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 074,00 5 074,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,00
4		Светильник пылевлагозащитный с люминесцентной лампы ЛСП 44-1х36-013	buc			125,00 0,00
	1010004	Светильник пылевлагозащитный с люминесцентной лампы ЛСП 44-1х36-013	buc	1,0000	125,00	125,00
5		Светильник пылевлагозащитный с люминесцентной лампы ЛСП 44-1х36-013 БАП	buc			255,00 0,00
	1010005	Светильник пылевлагозащитный с люминесцентной лампы ЛСП 44-1х36-013 БАП	buc	1,0000	255,00	255,00
6		Стетильник светодиодный с микроволновым датчиком 12 Вт ДБО88-12-031 CDR MW840 IP54	buc			275,00 0,00
	1010006	Стетильник светодиодный с микроволновым датчиком 12 Вт ДБО88-12-031 CDR MW840 IP54	buc	1,0000	275,00	275,00
7		Лампа линейная люминесцентная 230 В 36 Вт	buc			36,00 0,00
	1010007	Лампа линейная люминесцентная 230 В 36 Вт	buc	1,0000	36,00	36,00
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			714,98 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
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			715,00 715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
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			715,00 715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
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			714,98 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
12		Cablu VVGNG 3x1,5 mm2	m			10,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10100012	Cablu VVGNG 3x1,5 mm2	m	1,0000	10,10	10,10
13		Cablu VVGNG 4x1,5 mm2	m			13,70
						0,00
	10100013	Cablu VVGNG 4x1,5 mm2	m	1,0000	13,70	13,70
14		Cablu VVGNG 5x1,5 mm2	m			17,90
						0,00
	10100014	Cablu VVGNG 5x1,5 mm2	m	1,0000	17,90	17,90
15		Cablu VVGNG 5x2,5 mm2	m			26,20
						0,00
	10100015	Cablu VVGNG 5x2,5 mm2	m	1,0000	26,20	26,20
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 095,54
						1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
17	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			957,15
						957,15
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,15
18	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			91,55
						82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	65,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
19		Коробка протяжная пласмассовая У409У1 ТУ-36-1859-75	buc			25,00
						0,00
	1010000191	Коробка протяжная пласмассовая У409У1 ТУ-36-1859-75	buc	1,0000	25,00	25,00
20	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m			2 023,71
						1 101,31
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 101,31
	10100020	Teava din polietilena, diametru pina la 40 mm	m	100,0000	7,50	750,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	25,00	26,00
21	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida	m			21,17
						14,99
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	6,00	6,18
22		Мини канал из самозатухающего ПВХ тмк 1020 5400 014 PG	m			7,10
						0,00
	152146341	Мини канал из самозатухающего ПВХ тмк 1020 5400 014 PG	m	1,0000	7,10	7,10
23		Внешний угол для мини канала	buc			12,00
						0,00
	10212631635	Внешний угол для мини канала	buc	1,0000	12,00	12,00
24	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida	m			21,17
						14,99
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	6,00	6,18
25		Корб огнеупорный с крышкой 100x100x3 СКО -100x100	m			75,00
						0,00
	10101631634121	Корб огнеупорный с крышкой 100x100x3 СКО -100x100	m	1,0000	75,00	75,00
26		Главная заземляющая шина ГЗШ 21-21 коробка 200x480x120 мм 475 мм 20 зажимов Э1010	buc			45,00
						0,00
	1010163151	Главная заземляющая шина ГЗШ 21-21 коробка 200x480x120 мм 475 мм 20 зажимов Э1010	buc	1,0000	45,00	45,00
27		Шина нулевая 8/2	buc			11,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10121352136	Шина нулевая 8/2	buc	1,0000	11,00	11,00
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			3 638,00
						3 586,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	65,00	52,00
29	08-03-591-5	Interruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 891,00
						1 891,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,00
30	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 507,00
						2 197,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 197,00
	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	310,00
		2. Utilaj				
31		Выключатель автоматический ВА 47-29М/3/С25	buc			79,00
						0,00
	1010005156216	Выключатель автоматический ВА 47-29М/3/С25	buc	1,0000	79,00	79,00
32		Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов PC1-300	buc			275,00
						0,00
	10121532361	Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов PC1-300	buc	1,0000	275,00	275,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Moldsercon

(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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Ventilarea**

Valoarea de deviz 25 816,00 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. Lucrari de montare				
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,000	64,58 64,58	193,74 193,74
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	5 074,00 5 074,00	304,44 304,44
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	5 074,00 5 074,00	50,74 50,74
4		Светильник пылевлагозащищенный с люминесцентой лампы ЛСП 44-1x36-013	buc	5,000	125,00 0,00	625,00 0,00
5		Светильник пылевлагозащищенный с люминесцентой лампы ЛСП 44-1x36-013 БАП	buc	1,000	255,00 0,00	255,00 0,00
6		Стетильник светодиодный с микроволновым датчиком 12 вт ДБО88-12-031 CDR MW840 IP54	buc	1,000	275,00 0,00	275,00 0,00
7		Лампа линейная люминесцентная 230 В 36 Вт	buc	6,000	36,00 0,00	216,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1,630	714,98 714,98	1 165,42 1 165,42
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	715,00 715,00	85,80 85,80
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	715,00 715,00	57,20 57,20
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	714,98 714,98	450,44 450,44
12		Cablu VVGNG 3x1,5 mm2	m	163,000	10,10 0,00	1 646,30 0,00
13		Cablu VVGNG 4x1,5 mm2	m	12,000	13,70 0,00	164,40 0,00
14		Cablu VVGNG 5x1,5 mm2	m	8,000	17,90 0,00	143,20 0,00
15		Cablu VVGNG 5x2,5 mm2	m	63,000	26,20 0,00	1 650,60 0,00
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,900	1 095,54 1 095,54	985,99 985,99
17	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,400	957,15 957,15	382,86 382,86
18	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	91,55 82,45	91,55 82,45
19		Коробка протяжная пласмассовая У409У1 ТУ-36-1859-75	buc	8,000	25,00 0,00	200,00 0,00
20	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m	0,450	2 023,71 1 101,31	910,67 495,59
21	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida	m	33,000	21,17 14,99	698,66 494,72
22		Мини канал из самозатухающего ПВХ тмк 1020 5400 014 PG	m	33,000	7,10 0,00	234,30 0,00
23		Внешний угол для мини канала	buc	139,000	12,00 0,00	1 668,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida	m	15,000	21,17 14,99	317,57 224,87
25		Корб огнеупорный с крышкой 100x100x3 СКО -100x100	m	15,000	75,00 0,00	1 125,00 0,00
26		Главная заземляющая шина ГЗШ 21-21 коробка 200x480x120 мм 475 мм 20 зажимов Э1010	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
27		Шина нулевая 8/2	buc	2,000	11,00 0,00	22,00 0,00
28	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	3 638,00 3 586,00	18,19 17,93
29	08-03-591-5	Interruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	1 891,00 1 891,00	18,91 18,91
30	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	2 507,00 2 197,00	25,07 21,97
		<i>Total</i>	lei			14 027,05
		<i>Asigurarrea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 132,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			897,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 825,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 192,93
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				21 075,13 5 033,07
		2. Utilaj				
31		Выключатель автоматический ВА 47-29М/3/С25	buc	2,000	79,00 0,00	158,00 0,00
32		Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов PC1-300	buc	1,000	275,00 0,00	275,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			433,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5,20
		Total Utilaj Inklusiv salariu				438,20

		Total	lei	21 513,33
		TVA	20,00 %	4 302,67
		Total deviz:	25 816,00	

1	2	3	4	5	6	7
		Inclisiv salariu				5 033,07

Intocmit

SRL Moldsercon

(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 121 085,05 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	11 404,79
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	27,300	57,66	1 574,12
		Total manopera				12 978,91

Materiale:

1.	101000018	Коробка соединительная для мини канала ТМК -АД 70 5402 014	buc	7,000	18,00	126,00
2.	1010001213	Рукав гибкий металлический РЗ-ЦХ-III д=15 мм	m	4,000	12,30	49,20
3.	10100016	Мниканал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014	m	49,000	7,10	347,90
4.	10100017	Мниканал из самозатухающего ПВХ ТМК 1720 5400 014	m	15,000	12,00	180,00
5.	10100020	Короб пряиой металлический У1105У3 ТУ36-2158-81	buc	7,000	259,00	1 813,00
6.	10100022	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеп. 4x0,75mm2	m	22,000	17,40	382,80
7.	10100023	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеп. 4x1,0mm2	m	126,000	17,40	2 192,40
8.	10100024	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеп. 5x1,0mm2	m	72,000	20,80	1 497,60
9.	10100025	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеп. 7x1,0mm2	m	16,000	24,80	396,80
10.	10100028	Датчик реле температуры (термостат) ДР-ТП-110	buc	2,000	620,00	1 240,00
11.	10100029	Термопреобразователь сопротивления ДТС 035-50М,В3-60	buc	3,000	540,00	1 620,00
12.	10100030	Манометр МП4-У	buc	23,000	278,00	6 394,00
13.	10100031	Манометр показывающий ДМ2010С	buc	3,000	1 072,00	3 216,00
14.	10100032	Малогабаритный датчик реле давления ДЕ57-600	buc	1,000	690,00	690,00
15.	10100033	Датчик Высокой точности НТС10К	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
16.	1010004	Контроллер микропроцесный для систем	buc	1,000	15 000,00	15 000,00

		отопления и ГВС				
17.	1010005	Контроллер для гелиосистемы	buc	2,000	8 500,00	17 000,00
18.	1010026	Термометр 0,, 150 С П4	buc	5,000	212,00	1 060,00
19.	1010027	Термометр 0,, 160 С П5	buc	5,000	212,00	1 060,00
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	19,334	30,00	580,02
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270	12,00	3,24
22.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,700	12,00	8,40
23.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	65,920	6,50	428,48
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,872	6,50	5,67
25.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	65,00	0,52
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,872	25,00	21,80
27.	1019787	Chit de etansare	kg	1,920	15,00	28,80
28.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,932	12,00	23,18
29.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,400	22,00	8,80
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	13 500,00	135,00
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,120	8,33	25,99
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,840	14,75	130,39
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,104	18,00	1,87
34.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,300	15,00	19,50
35.	2521216701000	Teava din otel Труба стальная электросварная d=18x1,2	m	13,000	22,00	286,00
36.	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,260	5,00	1,30
37.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	1,300	2,50	3,25
38.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,210	3,00	6,63
39.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,039	13,50	0,53
40.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,600	13,50	35,10
41.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	208,000	0,50	104,00
42.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	208,000	0,20	41,60
43.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	208,000	0,20	41,60
44.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,910	2,00	1,82
45.	2875274122000	Racord olandez	buc	0,260	5,00	1,30
46.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,260	5,00	1,30
47.	2875274205000	Robinet cu flanse ---Кран трехходовой муфтовой d=15 мм	buc	26,000	102,00	2 652,00
48.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	52,000	80,00	4 160,00
49.	5009031	Scoabe	10 buc	1,000	25,00	25,00
		Total materiale de construcții				65 448,79

Utilaje de construcții:

1.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,178	25,00	4,45
		Total utilaje de construcții				4,45

Total	lei	100 904,21
TVA	20,00 %	20 180,84

Total deviz: **121 085,0**
5

Intocmit

SRL Moldsercon

(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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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			119,70 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	12,00	0,42
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,00	0,50
2	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Datic rele temteratura pogrujnoi DR TP 110	buc			119,70 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	12,00	0,42
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,00	0,51
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			119,70 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	12,00	0,42
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,00	0,50
4		Контроллер микропроцесный для систем отопления и ГВС	buc			15 000,00 0,00
	1010004	Контроллер микропроцесный для систем отопления и ГВС	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
5		Контроллер для гелиосистемы	buc			8 500,00 0,00
	1010005	Контроллер для гелиосистемы	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
6	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Датчик высокой точности	buc			119,70 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	12,00	0,42
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,00	0,51
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			59,89 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,00	0,50
8	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Датчик реле давления ДЕ 57-600	buc			119,70 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	12,00	0,42
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,00	0,50
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			311,91 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205000	Robinet cu flanse ---Кран трехходовой муфтовой д=15 мм	buc	1,0000	102,00	102,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	80,00	160,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	15,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,33	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,75	5,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,50	1,35
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			714,98 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 675,25 2 000,75
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,50	141,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	25,00	545,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	22,00	220,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,25
12		Рукав гибкий металлический РЗ-ЦХ-III д=15 мм	m			12,30 0,00
	1010001213	Рукав гибкий металлический РЗ-ЦХ-III д=15 мм	m	1,0000	12,30	12,30
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			75,28 51,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2521216701000	Teava din otel Труба стальная электросварная д=18x1,2	m	1,0000	22,00	22,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	3,00	0,51
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	2,00	0,14
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	5,00	0,10
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	5,00	0,10
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	2,50	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,00	0,14
14	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida	m			22,14 14,99
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	6,50	6,70
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
15	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida	m			22,14 14,99
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	6,50	6,69
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
16		Мниканал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014	m			7,10 0,00
	10100016	Мниканал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014	m	1,0000	7,10	7,10
17		Мниканал из самозатухающего ПВХ ТМК 1720 5400 014	m			12,00 0,00
	10100017	Мниканал из самозатухающего ПВХ ТМК 1720 5400 014	m	1,0000	12,00	12,00
18		Коробка соединительная для мини канала ТМК -АД 70 5402 014	buc			18,00 0,00
	101000018	Коробка соединительная для мини канала ТМК -АД 70 5402 014	buc	1,0000	18,00	18,00
19	08-02-156-2	Cutii (carcase) si casete pentru etansarea trecerilor de cabluri prin pereti in incaperi explozibile: cutie separabila	buc			757,12 674,62

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	11,7000	57,66	674,62
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	2,7500	30,00	82,50
20		Короб прямой металлический У1105У3 ТУ36-2158-81	buc			259,00 0,00
	10100020	Короб прямой металлический У1105У3 ТУ36-2158-81	buc	1,0000	259,00	259,00
21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			17 588,00 3 586,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	4,2000	30,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	12,00	324,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	65,00	52,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
22		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx cen. 4x0.75mm2	m			17,40 0,00
	10100022	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx cen. 4x0.75mm2	m	1,0000	17,40	17,40
23		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx cen. 4x1,0mm2	m			17,40 0,00
	10100023	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx cen. 4x1,0mm2	m	1,0000	17,40	17,40
24		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx cen. 5x1,0mm2	m			20,80 0,00
	10100024	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx cen. 5x1,0mm2	m	1,0000	20,80	20,80
25		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx cen. 5x1,0mm2	m			24,80 0,00
	10100025	Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx cen. 7x1,0mm2	m	1,0000	24,80	24,80
		2. Utilaj				
26		Термометр 0,,,150 С П4	buc			212,00 0,00
	1010026	Термометр 0,,,150 С П4	buc	1,0000	212,00	212,00
27		Термометр 0,,,160 С П5	buc			212,00 0,00
	1010027	Термометр 0,,,160 С П5	buc	1,0000	212,00	212,00
28		Датчик реле температуры (термостат) ДР-ТП-110	buc			620,00 0,00
	10100028	Датчик реле температуры (термостат) ДР-ТП-110	buc	1,0000	620,00	620,00
29		Термопреобразователь сопротивления ДТС 035-50М,В3-60	buc			540,00 0,00
	10100029	Термопреобразователь сопротивления ДТС 035-50М,В3-60	buc	1,0000	540,00	540,00
30		Датчик Высокой точности НТС10К	buc			1 200,00 0,00
	10100033	Датчик Высокой точности НТС10К	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
31		Манометр МП4-У	buc			278,00 0,00
	10100030	Манометр МП4-У	buc	1,0000	278,00	278,00
32		Манометр показывающий ДМ2010С	buc			1 072,00 0,00
	10100031	Манометр показывающий ДМ2010С	buc	1,0000	1 072,00	1 072,00
33		Малогабаритный датчик реле давления ДЕ57-600	buc			690,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10100032	Малогабаритный датчик реле давления ДЕ57-600	buc	1,0000	690,00	690,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Moldsercon

(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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Colectoare solare .Sistem de control si reglare

Valoarea de deviz 121 085,05 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. 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	119,70 118,78	1 197,04 1 187,80
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	119,70 118,78	239,41 237,56
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	119,70 118,78	359,11 356,34
4		Контроллер микропроцесный для систем отопления и ГВС	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
5		Контроллер для гелиосистемы	buc	2,000	8 500,00 0,00	17 000,00 0,00
6	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Датчик высокой точности	buc	4,000	119,70 118,78	478,82 475,12
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	26,000	59,89 59,39	1 557,23 1 544,13
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	119,70 118,78	119,70 118,78

1	2	3	4	5	6	7
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	26,000	311,91 34,60	8 109,68 899,50
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	714,98 714,98	1 687,36 1 687,36
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,040	3 675,25 2 000,75	147,01 80,03
12		Рукав гибкий металлический РЗ-ЦХ-III д=15 мм	m	4,000	12,30 0,00	49,20 0,00
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	75,28 51,89	978,62 674,62
14	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida	m	49,000	22,14 14,99	1 084,70 734,59
15	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida	m	15,000	22,14 14,99	332,04 224,87
16		Мниканал из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 5400 014	m	49,000	7,10 0,00	347,90 0,00
17		Мниканал из самозатухающего ПВХ ТМК 1720 5400 014	m	15,000	12,00 0,00	180,00 0,00
18		Коробка соединительная для мини канала ТМК -АД 70 5402 014	buc	7,000	18,00 0,00	126,00 0,00
19	08-02-156-2	Cutii (carcase) si casete pentru etansarea trecerilor de cabluri prin pereti in incaperi explozibile: cutie separabila	buc	7,000	757,12 674,62	5 299,85 4 722,35
20		Короб прямой металлический У1105У3 ТУ36-2158-81	buc	7,000	259,00 0,00	1 813,00 0,00
21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	17 588,00 3 586,00	175,88 35,86

1	2	3	4	5	6	7
22		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеп. 4x0.75mm2	m	22,000	17,40 0,00	382,80 0,00
23		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеп. 4x1,0mm2	m	126,000	17,40 0,00	2 192,40 0,00
24		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеп. 5x1,0mm2	m	72,000	20,80 0,00	1 497,60 0,00
25		Кабель контрольный КВВГнг-LSLTx сеп. 5x1,0mm2	m	16,000	24,80 0,00	396,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			60 752,15
		<i>Asigurarrea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 920,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			4 776,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 863,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 698,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				83 012,05 12 978,91
		2. Utilaj				
26		Термометр 0,,150 С П4	buc	5,000	212,00 0,00	1 060,00 0,00
27		Термометр 0,,160 С П5	buc	5,000	212,00 0,00	1 060,00 0,00
28		Датчик реле температуры (термостат) ДР-ТП-110	buc	2,000	620,00 0,00	1 240,00 0,00
29		Термопреобразователь сопротивления ДТС 035-50М,В3-60	buc	3,000	540,00 0,00	1 620,00 0,00
30		Датчик Высокой точности НТС10К	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
31		Манометр МП4-У	buc	23,000	278,00 0,00	6 394,00 0,00
32		Манометр показывающий ДМ2010С	buc	3,000	1 072,00 0,00	3 216,00 0,00
33		Малогабаритный датчик реле давления ДЕ57-600	buc	1,000	690,00 0,00	690,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 680,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			212,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 892,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			100 904,21
		TVA	20,00 %			20 180,84
		Total deviz:				121 085,05
		Inclisiv salariu				12 978,91

Intocmit

SRL Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii

Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)