

Modernizarea Azilului de batrini si invalizi din or. Cimisia

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 541 095,144 lei

№ 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	15,450	28,00	432,600
2.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	66,530	28,00	1 862,840
3.	7122050013400	Zidar	h-om	175,395	28,00	4 911,060
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 923,430	28,00	53 856,040
5.	7123010010200	Betonist	h-om	180,335	28,00	5 049,380
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,191	28,00	901,348
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	976,125	28,00	27 331,500
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	22,575	28,00	632,100
9.	7129020012800	Pavator	h-om	363,841	28,00	10 187,548
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 479,466	28,00	69 425,048
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	363,558	28,00	10 179,624
12.	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,810	28,00	106,680
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,600	28,00	520,800
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	210,083	28,00	5 882,324
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	63,000	28,00	1 764,000
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 103,211	28,00	58 889,908
17.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	45,000	28,00	1 260,000
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	169,260	28,00	4 739,280
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,286	28,00	260,008
20.	7422010060100	Timplar	h-om	11,124	28,00	311,472
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	115,998	28,00	3 247,944
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	156,695	28,00	4 387,460
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	556,550	28,00	15 583,400
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	816,692	28,00	22 867,376
		Total manopera				304 589,740

Materiale:

1.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,021	20 000,00	420,000
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,713	0,50	0,356
3.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,000	7,50	225,000
4.	111100010003150	Vata minerala gr.50mm cu folie de aluminiu	m2	777,650	85,00	66 100,250
5.	111100010003151	Vata minerala gr.50mm fara folie	m2	12,360	55,00	679,800

6.	11202062010361	Savura	m3	5,550	120,00	666,000
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5,550	300,00	1 665,000
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	104,895	300,00	31 468,500
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,018	300,00	5,400
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	8,325	300,00	2 497,500
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	20,124	300,00	6 037,200
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,128	250,00	2 532,000
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,833	250,00	5 458,250
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,772	250,00	693,000
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	21,071	250,00	5 267,750
16.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	250,00	3,000
17.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,027	16,10	0,435
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,039	40,00	1,560
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,190	3,00	3,570
20.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,048	35,00	1,680
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,658	35,00	163,030
22.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	3,906	10,00	39,060
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	8 000,00	88,000
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,205	8 000,00	1 640,000
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,390	8 000,00	3 120,000
26.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,390	8 000,00	3 120,000
27.	2010237318750	Distantieri	buc	30,600	0,10	3,060
28.	2019180	Garnituri metalice	kg	9,000	25,00	225,000
29.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,156	8 000,00	1 248,000
30.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,150	125,00	268,750
31.	2030521	Teava de cupru pentru freon d 6.35 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m	101,800	40,00	4 072,000
32.	2030522	Teava de cupru pentru freon d 9,52 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m	103,100	61,00	6 289,100
33.	2030523	Teava de cupru pentru freon d 15,89 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m	3,400	113,00	384,200
34.	2030524	Teava PVC pentru drenaj D20	buc	180,400	34,00	6 133,600
35.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	535,500	0,65	348,075
36.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,200	15,00	3,000
37.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	7,726	3,00	23,178
38.	2320166200676	White spirit	kg	0,952	25,00	23,800
39.	2320187315789	Decofrol	kg	2,580	12,50	32,250
40.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,470	18,00	26,460
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,488	12,80	249,446
42.	2411117322835	Freon	kg	32,130	150,00	4 819,500
43.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,404	12,50	55,047
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	42,219	19,00	802,161
45.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,102	37,50	3,825
46.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,150	48,00	487,200
47.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,130	27,50	251,075
48.	24302261000001	Fuga	kg	54,505	24,00	1 308,120
49.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,915	32,50	62,237
50.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	7,143	32,50	232,147
51.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	585,357	38,00	22 243,566
52.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,060	16,00	0,960
53.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	5 294,420	4,00	21 177,680
54.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	6 618,025	4,00	26 472,100

55.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	557,722	3,20	1 784,710
56.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,154	10,00	1,540
57.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,221	33,00	7,293
58.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,040	33,00	1,320
59.	252121670120	Teava din otel d20mm	m	0,710	56,00	39,760
60.	252121670132	Teava din otel d32mm	m	28,014	90,00	2 521,260
61.	252121670150	Teava din otel d50mm	m	113,984	148,00	16 869,632
62.	25212167201603 2	Teava din material plastic d32mm	m	10,350	24,00	248,400
63.	25212167201604 0	Teava din material plastic d40mm	m	10,350	48,00	496,800
64.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	17,850	12,50	223,125
65.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	71,400	7,50	535,500
66.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	1,410	45,00	63,450
67.	25231567138022	Fitinguri din fonta (cot) d20mm	buc	18,000	22,00	396,000
68.	25231567138032	Fitinguri din fonta (cot) d32mm	buc	27,000	47,00	1 269,000
69.	25231567138050	Fitinguri din fonta (cot) d50mm	buc	29,000	92,00	2 668,000
70.	25231567138332	Fitinguri din fonta (teu d=32*32*15mm)	buc	12,000	46,00	552,000
71.	25231567138332 2	Fitinguri din fonta (teu d=32*32*20mm)	buc	14,000	46,00	644,000
72.	25231567138350	Fitinguri din fonta (teu d=50*50*15mm)	buc	6,000	54,00	324,000
73.	25231567138350 3	Fitinguri din fonta (teu d=50*50*32mm)	buc	6,000	54,00	324,000
74.	25231567138532 2	Fitinguri din fonta (trecere d32*20)	buc	9,000	24,00	216,000
75.	25231567138532 25	Fitinguri din fonta (trecere d32*25)	buc	9,000	24,00	216,000
76.	25231567138553 2	Fitinguri din fonta (trecere d50*32)	buc	3,000	63,00	189,000
77.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1 038,769	0,60	623,261
78.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 455,966	10,00	14 559,660
79.	26261473700095	Canale de ventilare din tabla zincata b=0,5mm	m2	565,914	141,00	79 793,874
80.	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata b=0,7mm	m2	328,129	387,00	126 985,923
81.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	245,715	2,20	540,573
82.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	887,200	2,20	1 951,840
83.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 343,079	2,20	18 354,773
84.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 319,400	2,20	16 102,680
85.	2652102100713	Var pasta	m3	0,461	2 100,00	968,100
86.	2652102100713	Var pasta	kg	184,575	4,00	738,300
87.	2652102100737	Var hidratat	kg	108,900	4,00	435,600
88.	26531021008311	Tink	kg	3 244,150	24,00	77 859,600
89.	266112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	562,817	150,00	84 422,550
90.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	357,000	3,75	1 338,750
91.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,232	1 250,00	14 040,000
92.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,303	870,00	2 003,610
93.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,302	870,00	262,740
94.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	4,136	870,00	3 598,320
95.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,028	870,00	894,360
96.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	235,170	100,00	23 517,000
97.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	129,290	240,00	31 029,600
98.	26821626113705	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100 mm	m2	1 416,257	195,00	276 170,115
99.	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	29,850	18,00	537,300
100.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	31,095	33,00	1 026,135
101.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	130,730	18,00	2 353,140
102.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,386	18,00	24,948
103.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	33,140	18,00	596,520

104.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	8,690	18,00	156,420
105.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	12,040	18,00	216,720
106.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	194,635	33,00	6 422,955
107.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	143,360	33,00	4 730,880
108.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	153,700	33,00	5 072,100
109.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	6,500	33,00	214,500
110.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,055	18,00	18,990
111.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,146	18,00	20,628
112.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	2,120	18,00	38,160
113.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	6,750	18,00	121,500
114.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,080	17,00	1,360
115.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	142,175	17,00	2 416,975
116.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	209,100	17,00	3 554,700
117.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	9,065	18,00	163,170
118.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,482	18,00	8,676
119.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,623	18,00	11,214
120.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,322	18,00	5,796
121.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	9,075	18,00	163,350
122.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	46,100	18,00	829,800
123.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	215,400	18,00	3 877,200
124.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	16,870	17,00	286,790
125.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	16,467	17,00	279,939
126.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	240,499	7,50	1 803,743
127.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	10,530	17,00	179,010
128.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	75,099	17,00	1 276,683
129.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	12,874	17,00	218,858
130.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	17,610	17,00	299,370
131.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	24,500	17,00	416,500
132.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	6,024	18,00	108,432
133.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,281	18,00	5,058
134.	2721204122305	Racord olandez d50mm	buc	2,020	548,00	1 106,960
135.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	10,764	18,00	193,752
136.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,075	22,00	23,650
137.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,855	22,00	84,810
138.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,422	22,00	9,284
139.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,025	22,50	68,062
140.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	34,515	22,50	776,587
141.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	5,503	22,00	121,066
142.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	23,382	22,00	514,404
143.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	123,600	105,00	12 978,000
144.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	178,500	34,00	6 069,000
145.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	178,500	17,00	3 034,500
146.	2811236305075	Console	kg	184,800	20,00	3 696,000
147.	28112363151	Grila ventilatie cu un rind TM100 150*100	buc	107,000	122,00	13 054,000
148.	28112363201	Grila ventilatie cu un rind TM100 200*100	buc	16,000	145,00	2 320,000
149.	281123632015	Grila ventilatie cu un rind TM100 200*150	buc	4,000	180,00	720,000
150.	281123632020	Grila ventilatie cu un rind TM100 200*200	buc	1,000	191,00	191,000
151.	28112363301	Grila ventilatie cu un rind TM100 300*100	buc	13,000	191,00	2 483,000
152.	281123633015	Grila ventilatie cu un rind TM100 300*150	buc	7,000	197,00	1 379,000
153.	28112363302	Grila ventilatie cu un rind TM100 300*200	buc	1,000	230,00	230,000

154.	281123634015	Grila ventilatie cu un rind TM100 400*150	buc	1,000	233,00	233,000
155.	28112363502	Grila ventilatie cu un rind TM100 500*200	buc	3,000	242,00	726,000
156.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	22,990	22,50	517,275
157.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	1,620	22,50	36,450
158.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,625	19,50	109,687
159.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	14,000	1,50	21,000
160.	28741157657022	Grile din metal exterioare GE 200-200	buc	2,000	370,00	740,000
161.	28741157657032	Grile din metal exterioare GE 300-200	buc	1,000	390,00	390,000
162.	287411576570325	Grile din metal exterioare GE 300-250	buc	1,000	405,00	405,000
163.	287411576570403	Grile din metal exterioare GE 400-300	buc	1,000	525,00	525,000
164.	287411576570502	Grile din metal exterioare GE 500-200	buc	3,000	450,00	1 350,000
165.	287411576570506	Grile din metal exterioare GE 500-600	buc	1,000	825,00	825,000
166.	2874115765706035	Grile din metal exterioare GE 600-350	buc	1,000	1 515,00	1 515,000
167.	28741157657088	Grile din metal exterioare GE 800-800	buc	1,000	1 336,00	1 336,000
168.	28741157657098	Grile din metal exterioare GE 900-800	buc	1,000	885,00	885,000
169.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	94,000	0,50	47,000
170.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	94,000	0,50	47,000
171.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	28,000	0,50	14,000
172.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,080	0,50	8,040
173.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	9 808,815	0,35	3 433,085
174.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	2 710,678	0,35	948,737
175.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	552,000	0,50	276,000
176.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	6,030	0,50	3,015
177.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	191,100	0,50	95,550
178.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,900	0,50	90,450
179.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,450	1,50	9,675
180.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	4,000	0,50	2,000
181.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	48,240	1,20	57,888
182.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	741,600	0,40	296,640
183.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	18,00	0,000
184.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,450	0,45	2,902
185.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	85,000	0,20	17,000
186.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	384,000	0,20	76,800
187.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	101,080	0,20	20,216
188.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	191,100	0,20	38,220
189.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	180,900	0,20	36,180
190.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,120	0,20	4,824
191.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	6,468	17,00	109,956
192.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,000	0,10	0,200
193.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	660,080	0,10	66,008
194.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	340,000	0,50	170,000
195.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	16,000	0,50	8,000
196.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	9 794,697	0,10	979,469
197.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	2 710,678	0,10	271,068
198.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,107	47,00	5,029
199.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	2,790	19,50	54,405
200.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,034	19,50	0,664
201.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	356,000	0,10	35,600
202.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	1,445	19,50	28,179
203.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10 392,835	0,20	2 078,568

204.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2 721,678	0,10	272,168
205.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	10 588,840	1,60	16 942,144
206.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	22,950	33,00	757,350
207.	2875274119015	Racord olandez d15mm	buc	4,000	68,00	272,000
208.	28752742027032	Robinet de reglare manuala a debitului d=32 mm	buc	3,000	960,00	2 880,000
209.	28752742050215	Robinet de scurgere d15mm	buc	2,000	53,00	106,000
210.	28752742050215 1	Robinet de inchidere d15mm	buc	4,000	67,00	268,000
211.	28752742051250	Robinet sferic d=50mm PN10	buc	2,000	335,00	670,000
212.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,645	18,50	11,933
213.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,090	65,00	720,850
214.	29131345015	Robinet de aerisire cu cheie (Deaerator automat DN15)	buc	4,000	125,00	500,000
215.	33205173522304 29	Termoizolatie conducte (Sanflex d-42mm * 09mm)	m	32,445	24,00	778,680
216.	33205173522306 09	Termoizolatie conducte (Sanflex d-60mm * 09mm)	m	129,780	38,00	4 931,640
217.	40765307	Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie in set , Refulare: legatura elastica, clapeta de inchidere, filtru clasa G4, recuperator de caldura cu placi, baterie de incalzire - apa parametrii T1/T2 = 70/50C; Qc=19.0 kw, ventilator refulare L=3770 m3/h; Pretea= 450 Pa; N=1.5 kW; U= 400 , atenuator de zgomot, legatura elastica. Aspiratie: Legatura elastica, clapeta de inchidere, recuperator de caldura cu placi, ventilator aspiratie L=3270 m3/h; Pretea = 450 P; N = 1.5 kW; U =400 V, filtru clasa G4, atenuator de zgomot, legatura elastica. Accesorii pentru automatizare: controler si panou de control, servomotoare electrice pentru clapete de inchidere, sensori de temperatura, termostat antiinghet, comutator de presiune, regulator de viteza	buc	1,000	368 515,00	368 515,000
218.	40765308	Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie in set , Refulare: legatura elastica, clapeta de inchidere, filtru clasa G4, recuperator de caldura cu placi, baterie de incalzire - apa parametrii T1/T2 = 70/50C; Qc=16.0 kw, ventilator refulare L=2470 m3/h; Pretea= 450 Pa; N=1.5 kW; U= 400 , atenuator de zgomot, legatura elastica. Aspiratie: Legatura elastica, clapeta de inchidere, recuperator de caldura cu placi, ventilator aspiratie L=18700 m3/h; Pretea = 450 P; N = 1.5 kW; U =400 V, filtru clasa G4, atenuator de zgomot, legatura elastica. Accesorii pentru automatizare: controler si panou de control, servomotoare electrice pentru clapete de inchidere, sensori de temperatura, termostat antiinghet, comutator de presiune, regulator de viteza	buc	1,000	275 526,00	275 526,000
219.	40765309	Agregat de tratare aer in set : Legatura elastica, clapeta de inchidere, filtru clasa G4, baterie de incalzire - apa parametrii T1/T2 = 70/50C; Qc=29.0 kw, ventilator refulare L=2590 m3/h; Pretea= 250 Pa; N=0,75 kW; U= 230V , atenuator de zgomot, legatura	buc	1,000	125 000,00	125 000,000

		elastica.atenuator de zgomot, legatura elastica. Accesorii pentru automatizare: controler si panou de control, servomotoare electrice pentru clapete de inchidere, sensori de temperatura, termostat antiinghet, comutator de presiune, regulator de viteza				
220.	40765310	A3- ventilator de canal circular; L= 400 m3/h; P=350 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min;	buc	1,000	3 800,00	3 800,000
221.	40765311	A4- ventilator de canal circular; L= 500 m3/h; P=300 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min;	buc	1,000	3 950,00	3 950,000
222.	40765312	A5- ventilator de canal circular; L= 250 m3/h; P=300 Pa; N= 106 W;n = 2553 rot/min;	buc	1,000	3 260,00	3 260,000
223.	40765313	A6- ventilator de canal circular; L= 700 m3/h; P=350 Pa; N= 201 W;n = 2520 rot/min;	buc	1,000	4 475,00	4 475,000
224.	40765314	A7- ventilator de canal circular; L= 1300 m3/h; P=350 Pa; N= 318 W;n = 2318 rot/min;	buc	1,000	4 950,00	4 950,000
225.	40765315	A8- ventilator de canal circular; L= 540 m3/h; P=250 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min;	buc	1,000	3 750,00	3 750,000
226.	40765316	A9- ventilator de canal circular; L= 1500 m3/h; P=350 Pa; N=318 W;n = 2318 rot/min;	buc	1,000	4 975,00	4 975,000
227.	40765317	Atenuator de zgomot circular d-160mm 1-1000 mmm AZC-160mm	buc	1,000	1 945,00	1 945,000
228.	40765318	Atenuator de zgomot circular d-250mm 1-1000 mmm AZC-250mm	buc	2,000	2 100,00	4 200,000
229.	40765319	Conditioner de perete on/off; Qfrig = 2600W; Qcald=2800W; N=820 W; inclusiv accesorii de montare)	buc	32,000	9 500,00	304 000,000
230.	40765320	Conditioner de perete on/off; Qfrig = 7000W; Qcald=7300W; N=2500 W; (inclusiv accesorii de montare)	buc	2,000	20 000,00	40 000,000
231.	40765334	Nod de reglare cu amestecare SUMX 60-4	set	3,000	15 000,00	45 000,000
232.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,650	20,50	341,325
233.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,565	20,50	237,081
234.	4100126202818	Apa	m3	7,019	20,50	143,889
235.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	70,525	6,50	458,413
		Total materiale de constructii				2 363 919,3 49

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,120	260,00	31,200
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,690	98,49	67,958
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 856,750	1,50	8 785,125
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,624	292,00	474,208
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	37,174	10,00	371,740
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,305	10,00	3,050
7.	2922140007000	Macara	h-ut	4,525	280,00	1 267,000
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	39,315	15,00	589,725
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	12,020	25,00	300,500
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,048	17,50	158,339
11.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	63,928	17,50	1 118,740
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,141	282,92	605,731
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,104	221,04	686,108

14.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	15,040	221,04	3 324,442
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	27,521	15,00	412,815
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,216	221,04	1 373,985
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,693	335,00	902,155
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,432	240,00	343,680
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,310	240,00	74,400
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,240	91,00	658,840
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,760	19,00	109,440
22.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	9,162	15,00	137,430
23.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	7,028	21,84	153,492
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,624	28,34	46,024
25.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,883	24,00	141,192
26.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,703	25,00	17,575
27.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,380	20,00	27,600
28.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	4,760	25,00	119,000
29.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,206	223,06	715,130
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,700	20,00	174,000
31.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	48,588	25,00	1 214,700
32.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,800	25,00	70,000
33.	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,588	320,00	188,160
34.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	28,590	98,49	2 815,831
35.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	13,860	30,00	415,800
36.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,590	25,00	39,750
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,700	260,00	182,000
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,400	450,00	1 080,000
39.	3410540000006	Autobasculanta-10t	h-ut	2,574	260,00	669,240
40.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	13,860	30,00	415,800
41.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	2,400	250,00	600,000
42.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,298	151,42	347,963
43.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,090	185,00	16,650
		Total utilaje de constructii				31 246,518

Total:

Total	lei	2 950 912,620
TVA	20,00 %	590 182,524

Total deviz:

3 541 095,144

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

Investitor
ObiectOOO
**Modernizarea Azilului de batrini si invalizi din or.
Cimislia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul****(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Fatada				
1	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			8,685
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	28,00	3,360
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,200
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,025
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,100
2	RpCJ37 A	Reparatii de tencuieli la fatade netede din piatra si beton cu utilizarea tehnologiei de alpinism: cu mortar de ciment-var, grosimea stratului de 20 mm, cu suprafata unor locuri separate: pina la 5 m2	m2			124,591
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,6500	28,00	74,200
	266410210 2008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0220	870,00	19,140
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,1400	2,20	13,508
	265210210 0713	Var pasta	kg	1,1500	4,00	4,600
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	250,00	6,749
	410012620 2818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,143
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,2500	25,00	6,250
3	RpCJ06 B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime,	m			28,705

1	2	3	4	5	6	7
		driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime				
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,4400	28,00	12,320
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	28,00	6,160
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,20	2,156
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0010	2 100,00	2,102
	266410210 1000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	870,00	4,351
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	250,00	1,550
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,50	0,031
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,025
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,010
4	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			181,316
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,6500	28,00	46,200
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,3500	28,00	9,800
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	28,00	8,400
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	870,00	14,783
	266410210 2000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	870,00	4,343
	266410210 2008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	870,00	8,700
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	22,00	0,660
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,20	22,000
	265210210 0737	Var hidratat	kg	1,8000	4,00	7,200
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	250,00	9,248

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,205
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	22,50	8,550
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	17,00	39,950
	273411380 5786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	22,50	1,125
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	17,50	0,052
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,100
5	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala, grosimea termoizolantilor 10 cm (coltar - 240,5 m)	m2			338,265
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	28,00	52,976
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	28,00	11,704
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,160
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,00	20,200
	268216261 13705	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100 mm	m2	1,0700	195,00	210,736
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,110
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,1817	7,50	1,376
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,60	12,928
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	17,50	0,060
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,315
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,455
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	28,00	3,360
	243022610 1010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	38,00	15,770
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,50	0,325
7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm.	m2			89,592

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti				
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	28,00	34,160
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	24,00	55,200
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	20,50	0,082
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,150
8	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			110,375
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0900	28,00	2,520
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,280
	274312354 9027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	105,00	105,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,400
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,175
9	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			354,891
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9000	28,00	81,200
	267011220 2051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	240,00	247,248
	246210611 0557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,20	14,221
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4300	24,00	10,423
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	20,50	0,041
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	17,50	0,443
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	20,00	0,220
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	15,00	1,095
10	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			34,361
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	28,00	21,000
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	8 000,00	2,397
	201010290	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	8 000,00	0,799

1	2	3	4	5	6	7
	3495					
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	8 000,00	2,397
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 000,00	0,959
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	19,50	0,059
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,50	6,750
		2. Pereu				
11	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			191,184
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,1000	28,00	58,800
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	28,00	36,960
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,025
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	292,00	84,680
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	28,34	8,219
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,500
12	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			33,320
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	28,00	33,320
13	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 413,101
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,8500	28,00	219,800
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	28,00	11,200
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,104
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,375
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,688
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,035

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
14	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,256
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	28,00	1,512
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	28,00	0,084
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			83,634
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,200
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	28,00	29,400
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,00	0,234
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,135
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,50	0,555
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,50	1,560
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 000,00	27,907
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 000,00	4,093
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
16	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu	m3			1 115,852

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	28,00	144,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	28,00	18,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	415,514
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	198,467
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	219,680
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,590
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	24,00	7,801
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	280,00	70,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,00	36,400
		3. Amenajarea teritoriului				
17	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			8,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	28,00	8,960
18	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV Decaparea asfaltului	100 m3			988,250
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	335,00	988,250
19	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m. Stringerea in gramezi	100 m3			1 343,139
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	223,06	1 343,139
20	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m. Incarcarea	100 m3			1 210,896

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 7403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	223,06	1 210,896
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 5 km	t			9,959
	341054000 0006	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	260,00	9,959
22	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I. K-6	100 m3			205,071
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0100	300,00	18,214
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	240,00	186,857
23	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			88,329
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	28,00	8,400
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	1,071
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	240,00	78,857
24	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			596,859
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	282,92	596,859
25	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			53,516
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	282,92	53,516
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			753,548

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,00	753,548
27	TsD08A 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			911,210
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	28,00	84,573
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	221,04	826,636
28	TsA02D	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 foarte tare. (Sapatura pentru bordura)	m3			74,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	28,00	74,200
29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			171,956
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	28,00	3,360
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	28,00	5,040
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 250,00	60,000
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,244
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,750
	266612280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	100,00	100,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,50	0,061
30	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 756,784

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	28,00	138,320
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	300,00	5 670,000
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	300,00	450,000
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	300,00	300,000
	112020620 10361	Savura	m3	1,0000	120,00	120,000
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,50	61,500
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	282,92	11,877
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	240,00	61,924
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	221,04	247,565
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	221,04	598,999
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	151,42	62,696
	295227000 76111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	320,00	33,903
31	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosimea strat de 5 cm (Grosimea vibropresării -6cm)	m2			213,548
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	28,00	16,246
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	28,00	0,442
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,520
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,20	29,040
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	150,00	152,250
	142110220 0546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,250
	142110220 0547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	250,00	9,500
	288111600 2701	Disc pentru tăiat placi	buc	0,0200	65,00	1,300
		4. Sisteme de ventilare și condiționare				
32	Pretul furnizorului	Agregat de tratare aer cu recuperare de căldură prin refulare/aspirație în set , Refulare:	buc			368 515,000

1	2	3	4	5	6	7
		<p>legatura elastica, clapeta de inchidere, filtru clasa G4, recuperator de caldura cu placi, baterie de incalzire - apa parametrii T1/T2 = 70/50C; Qc=19.0 kw, ventilator refulare L=3770 m3/h; Pretea= 450 Pa; N=1.5 kW; U= 400 , atenuator de zgomot, legatura elastica.</p> <p>Aspiratie: Legatura elastica, clapeta de inchidere, recuperator de caldura cu placi, ventilator aspiratie L=3270 m3/h; Pretea = 450 P; N = 1.5 kW; U =400 V, filtru clasa G4, atenuator de zgomot, legatura elastica.</p> <p>Accesorii pentru automatizare: controler si panou de control, servomotoare electrice pentru clapete de inchidere, sensori de temperatura, termostat antiinghet, comutator de presiune, regulator de viteza</p>				
	40765307	<p>Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie in set , Refulare: legatura elastica, clapeta de inchidere, filtru clasa G4, recuperator de caldura cu placi, baterie de incalzire - apa parametrii T1/T2 = 70/50C; Qc=19.0 kw, ventilator refulare L=3770 m3/h; Pretea= 450 Pa; N=1.5 kW; U= 400 , atenuator de zgomot, legatura elastica.</p> <p>Aspiratie: Legatura elastica, clapeta de inchidere, recuperator de caldura cu placi, ventilator aspiratie L=3270 m3/h; Pretea = 450 P; N = 1.5 kW; U =400 V, filtru clasa G4, atenuator de zgomot, legatura elastica. Accesorii pentru automatizare: controler si panou de control, servomotoare electrice pentru clapete de inchidere, sensori de temperatura, termostat antiinghet, comutator de presiune, regulator de viteza</p>	buc	1,0000	368 515,00	368 515,000
33	Pretul furnizoru lui	<p>Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie in set , Refulare: legatura elastica, clapeta de inchidere, filtru clasa G4, recuperator de caldura cu placi, baterie de incalzire - apa parametrii T1/T2 = 70/50C;</p>	buc			275 526,000

1	2	3	4	5	6	7
		<p>Qc=16.0 kw, ventilator refulare L=2470 m³/h; Pretea= 450 Pa; N=1.5 kW; U= 400 , atenuator de zgomot, legatura elastica.</p> <p>Aspiratie: Legatura elastica, clapeta de inchidere, recuperator de caldura cu placi, ventilator aspiratie L=18700 m³/h; Pretea = 450 P; N = 1.5 kW; U =400 V, filtru clasa G4, atenuator de zgomot, legatura elastica.</p> <p>Accesorii pentru automatizare: controler si panou de control, servomotoare electrice pentru clapete de inchidere, sensori de temperatura, termostat antiinghet, comutator de presiune, regulator de viteza</p>				
	40765308	<p>Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie in set , Refulare: legatura elastica, clapeta de inchidere, filtru clasa G4, recuperator de caldura cu placi, baterie de incalzire - apa parametrii T1/T2 = 70/50C; Qc=16.0 kw, ventilator refulare L=2470 m³/h; Pretea= 450 Pa; N=1.5 kW; U= 400 , atenuator de zgomot, legatura elastica.</p> <p>Aspiratie: Legatura elastica, clapeta de inchidere, recuperator de caldura cu placi, ventilator aspiratie L=18700 m³/h; Pretea = 450 P; N = 1.5 kW; U =400 V, filtru clasa G4, atenuator de zgomot, legatura elastica. Accesorii pentru automatizare: controler si panou de control, servomotoare electrice pentru clapete de inchidere, sensori de temperatura, termostat antiinghet, comutator de presiune, regulator de viteza</p>	buc	1,0000	275 526,00	275 526,000
34	Pretul furnizoru lui	<p>Agregat de tratare aer in set : Legatura elastica, clapeta de inchidere, filtru clasa G4, baterie de incalzire - apa parametrii T1/T2 = 70/50C; Qc=29.0 kw, ventilator refulare L=2590 m³/h; Pretea= 250 Pa; N=0,75 kW; U= 230V , atenuator de zgomot, legatura elastica.atenuator de zgomot, legatura elastica.</p> <p>Accesorii pentru automatizare: controler si panou de control, servomotoare electrice pentru</p>	buc			125 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		clapete de inchidere, sensori de temperatura, termostat antiinghet, comutator de presiune, regulator de viteza				
	40765309	Agregat de tratare aer in set : Legatura elastica, clapeta de inchidere, filtru clasa G4, baterie de incalzire - apa parametrii T1/T2 = 70/50C; Qc=29.0 kw, ventilator refulare L=2590 m3/h; Pretea= 250 Pa; N=0,75 kW; U= 230V , atenuator de zgomot, legatura elastica.atenuator de zgomot, legatura elastica. Accesorii pentru automatizare: controler si panou de control, servomotoare electrice pentru clapete de inchidere, sensori de temperatura, termostat antiinghet, comutator de presiune, regulator de viteza	buc	1,0000	125 000,00	125 000,000
35	Pretul furnizoru lui	A3- ventilator de canal circular; L= 400 m3/h; P=350 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min;	buc			3 800,000
	40765310	A3- ventilator de canal circular; L= 400 m3/h; P=350 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min;	buc	1,0000	3 800,00	3 800,000
36	Pretul furnizoru lui	A4- ventilator de canal circular; L= 500 m3/h; P=300 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min;	buc			3 950,000
	40765311	A4- ventilator de canal circular; L= 500 m3/h; P=300 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min;	buc	1,0000	3 950,00	3 950,000
37	Pretul furnizoru lui	A5- ventilator de canal circular; L= 250 m3/h; P=300 Pa; N= 106 W;n = 2553 rot/min;	buc			3 260,000
	40765312	A5- ventilator de canal circular; L= 250 m3/h; P=300 Pa; N= 106 W;n = 2553 rot/min;	buc	1,0000	3 260,00	3 260,000
38	Pretul furnizoru lui	A6- ventilator de canal circular; L= 700 m3/h; P=350 Pa; N= 201 W;n = 2520 rot/min;	buc			4 475,000
	40765313	A6- ventilator de canal circular; L= 700 m3/h; P=350 Pa; N= 201 W;n = 2520 rot/min;	buc	1,0000	4 475,00	4 475,000
39	Pretul furnizoru lui	A7- ventilator de canal circular; L= 1300 m3/h; P=350 Pa; N= 318 W;n = 2318 rot/min;	buc			4 950,000
	40765314	A7- ventilator de canal circular; L= 1300 m3/h; P=350 Pa; N= 318 W;n = 2318 rot/min;	buc	1,0000	4 950,00	4 950,000

1	2	3	4	5	6	7
40	Pretul furnizorului	A8- ventilator de canal circular; L= 540 m ³ /h; P=250 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min;	buc			3 750,000
	40765315	A8- ventilator de canal circular; L= 540 m ³ /h; P=250 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min;	buc	1,0000	3 750,00	3 750,000
41	Pretul furnizorului	A9- ventilator de canal circular; L= 1500 m ³ /h; P=350 Pa; N=318 W;n = 2318 rot/min;	buc			4 975,000
	40765316	A9- ventilator de canal circular; L= 1500 m ³ /h; P=350 Pa; N=318 W;n = 2318 rot/min;	buc	1,0000	4 975,00	4 975,000
42	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot circular d-160mm 1-1000 mmm AZC-160mm	buc			1 945,000
	40765317	Atenuator de zgomot circular d-160mm 1-1000 mmm AZC-160mm	buc	1,0000	1 945,00	1 945,000
43	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot circular d-250mm 1-1000 mmm AZC-250mm	buc			2 100,000
	40765318	Atenuator de zgomot circular d-250mm 1-1000 mmm AZC-250mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
44	Pretul furnizorului	Conditioner de perete on/off; Qfrig = 2600W; Qcald=2800W; N=820 W; inclusiv accesorii de montare)	buc			9 500,000
	40765319	Conditioner de perete on/off; Qfrig = 2600W; Qcald=2800W; N=820 W; inclusiv accesorii de montare)	buc	1,0000	9 500,00	9 500,000
45	Pretul furnizorului	Conditioner de perete on/off; Qfrig = 7000W; Qcald=7300W; N=2500 W; (inclusiv accesorii de montare)	buc			20 000,000
	40765320	Conditioner de perete on/off; Qfrig = 7000W; Qcald=7300W; N=2500 W; (inclusiv accesorii de montare)	buc	1,0000	20 000,00	20 000,000
		5. Alimentare cu caldura				
46	Pretul furnizorului	Nod de reglare cu amestecare SUMX 60-4	set			15 000,000
	40765334	Nod de reglare cu amestecare SUMX 60-4	set	1,0000	15 000,00	15 000,000
		6. Lucrari de montare				
47	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip	buc			1 345,595

1	2	3	4	5	6	7
		ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (R1/A1, R2/A2, R3)				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	28,00	1 256,360
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	18,00	6,330
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,211
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,50	4,897
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,00	0,151
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,060
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,608
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,402
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,150
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,20	9,648
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,50	1,005
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,49	14,774
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	20,00	6,000
48	11-06- 001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50. (modul de dirijare si automatizare a agregatelor de tratare)	buc			486,171
	1	Muncitor	h-om	5,1500	28,00	144,200
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	20 000,00	140,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	0,50	0,119
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	7,50	75,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	25,00	75,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	260,00	10,400
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	98,49	22,653
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,250
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	185,00	5,550
49	RpEJ05 D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			620,000

1	2	3	4	5	6	7
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	28,00	420,000
	341054000 4803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	250,00	200,000
50	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Ventilare tip K)	buc			701,988
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	28,00	607,040
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	19,00	5,985
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,50	5,121
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,80	3,361
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,20	5,460
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	22,00	2,772
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,00	3,780
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,650
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	98,49	11,819
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	260,00	26,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	20,00	17,000
51	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (AZC)	buc			33,830
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	28,00	24,080
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,00	0,150
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
52	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			701,817
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	28,00	98,000

1	2	3	4	5	6	7
	281123630 5075	Console	kg	5,0000	20,00	105,000
	252130573 4008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	12,50	6,563
	252130573 4009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,50	15,750
	266112280 4602	Tuburi din cauciuc inspuamat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	3,75	39,375
	205114295 0706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,65	10,238
	274616333 4852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	34,00	178,500
	274616333 4853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	17,00	89,250
	287411585 0014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	17,00	3,142
	241111732 2835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,750
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,000
	295227000 6618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,500
53	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc			782,884
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	28,00	112,000
	281123630 5075	Console	kg	8,0000	20,00	168,000
	252130573 4008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	12,50	6,563
	252130573 4009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,50	15,750
	266112280 4602	Tuburi din cauciuc inspuamat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	3,75	39,375
	205114295 0706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,65	10,238
	274616333 4852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	34,00	178,500
	274616333 4853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	17,00	89,250
	287411585 0014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	17,00	4,709
	241111732 2835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,250
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	295227000 6618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,500
54		Teava de cupru pentru freon d	m			40,000

1	2	3	4	5	6	7
		6.35 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm				
	2030521	Teava de cupru pentru freon d 6.35 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m	1,0000	40,00	40,000
55		Teava de cupru pentru freon d 9,52 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m			61,000
	2030522	Teava de cupru pentru freon d 9,52 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m	1,0000	61,00	61,000
56		Teava de cupru pentru freon d 15,89 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m			113,000
	2030523	Teava de cupru pentru freon d 15,89 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m	1,0000	113,00	113,000
57		Teava PVC pentru drenaj D20	buc			34,000
	2030524	Teava PVC pentru drenaj D20	buc	1,0000	34,00	34,000
58	VD01B	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului peste 30 m tubulatura si peste 20 buc piese speciale	buc			329,000
	711202003 0200	Specialist ventilatorist	h-om	7,8500	28,00	219,800
	316216000 4907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,8200	30,00	54,600
	341054000 4802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,8200	30,00	54,600
59	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			243,920
	711202003 0200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	28,00	171,920
	316216000 4907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	30,00	36,000
	341054000 4802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	30,00	36,000
		7. Alimentare cu caldura				
60	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, (montarea nodului Sumx).	buc			132,515

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	28,00	128,800
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0130	35,00	0,455
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	37,50	1,275
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	40,00	0,520
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	33,00	1,320
	145033732 3543	Grafit concentrat	kg	0,0090	16,10	0,145
		8. Lucrari tehnico sanitare				
61	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (CMRC100)	buc			345,951
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	28,00	90,440
	271040370 1203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	18,00	0,360
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	19,00	1,900
	271070350 0025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	18,00	45,000
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	45,00	0,675
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	3,00	0,060
	287412589 5175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	19,50	0,332
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,00	1,530
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,00	1,710
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,80	0,128
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	287411584 2600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,200
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,200
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	22,00	2,420
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	18,00	0,252
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	18,00	6,840
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	33,00	70,950
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	33,00	58,080

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	48,00	4,800
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,400
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	33,00	33,000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	287411589 5149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,35	4,200
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,49	14,774
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
62	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (CMRC125)	buc			351,830
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	28,00	96,320
	271040370 1203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	18,00	0,360
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	19,00	1,900
	271070350 0025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	18,00	45,000
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	45,00	0,675
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	3,00	0,060
	287412589 5175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	19,50	0,332
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,00	1,530
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,00	1,710
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,80	0,128
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	287411584 2600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,200
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,200
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	22,00	2,420

1	2	3	4	5	6	7
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	18,00	0,252
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	18,00	6,840
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	33,00	70,950
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	33,00	58,080
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	48,00	4,800
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,400
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	33,00	33,000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	287411589 5149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,35	4,200
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,49	14,774
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
63	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (CMRC160)	buc			345,950
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	28,00	90,440
	271040370 1203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	18,00	0,360
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	19,00	1,900
	271070350 0025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	18,00	45,000
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	45,00	0,675
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	3,00	0,060
	287412589 5175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	19,50	0,332
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,00	1,530
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,00	1,710
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,80	0,128
	287411584	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr.	buc	4,0000	0,20	0,800

1	2	3	4	5	6	7
	2659	5				
	287411584 2600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,200
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,200
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	22,00	2,420
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	18,00	0,252
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	18,00	6,840
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	33,00	70,950
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	33,00	58,080
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	48,00	4,800
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,400
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	33,00	33,000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	287411589 5149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,35	4,200
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,49	14,773
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,200
64	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (CMRC200)	buc			345,950
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	28,00	90,440
	271040370 1203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	18,00	0,360
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	19,00	1,900
	271070350 0025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	18,00	45,000
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	45,00	0,675
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	3,00	0,060

1	2	3	4	5	6	7
	287412589 5175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	19,50	0,332
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,00	1,530
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,00	1,710
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,80	0,128
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	287411584 2600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,200
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,200
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	22,00	2,420
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	18,00	0,252
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	18,00	6,840
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	33,00	70,950
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	33,00	58,080
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	48,00	4,800
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,400
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	33,00	33,000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	287411589 5149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,35	4,200
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,49	14,773
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
65	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (CRMC300x200)	buc			538,929
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2500	28,00	91,000

1	2	3	4	5	6	7
	271040370 1203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	18,00	3,780
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	19,00	1,273
	271070350 0025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	18,00	26,100
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	45,00	0,675
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	3,00	0,075
	287412589 5015	Nit cu cap semirotond 6 x 10 mm	kg	0,0170	19,50	0,332
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,00	1,530
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,00	1,710
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,80	0,640
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,600
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,600
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	22,00	8,800
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	18,00	6,660
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	33,00	173,580
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	33,00	67,650
	271040364 5000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	33,00	107,250
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	48,00	7,200
	287411588 3421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,10	0,100
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,800
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	287411589 5187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,50	4,000
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,35	9,800
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,49	14,774
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
66	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			538,929

1	2	3	4	5	6	7
		CRMC600x200)				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2500	28,00	91,000
	271040370 1203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	18,00	3,780
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	19,00	1,273
	271070350 0025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	18,00	26,100
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	45,00	0,675
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	3,00	0,075
	287412589 5015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	19,50	0,332
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,00	1,530
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,00	1,710
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,80	0,640
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,600
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,600
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	22,00	8,800
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	18,00	6,660
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	33,00	173,580
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	33,00	67,650
	271040364 5000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	33,00	107,250
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	48,00	7,200
	287411588 3421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,10	0,100
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,800
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	287411589 5187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,50	4,000
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,35	9,800
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,49	14,774
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,200
67	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu	buc			561,367

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (clapeta reversibila CSC d160)				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	28,00	91,280
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	10,00	0,220
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	19,00	3,420
	271070350 0130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	17,00	40,970
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	45,00	0,675
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	3,00	0,075
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	18,00	4,320
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	18,00	1,674
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	12,80	0,307
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,100
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,000
	287411287 4115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,50	3,000
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	22,00	3,960
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	18,00	0,504
	271040360 3280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	18,00	310,860
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	18,00	30,960
	271040360 6764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	18,00	21,420
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	48,00	7,200
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	287411581 0084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,50	2,000
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,35	5,600
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	98,49	24,622

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
68	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (clapeta reversibila CSC d250)	buc			561,368
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	28,00	91,280
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	10,00	0,220
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	19,00	3,420
	271070350 0130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	17,00	40,970
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	45,00	0,675
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	3,00	0,075
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	18,00	4,320
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	18,00	1,674
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	12,80	0,307
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,100
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,000
	287411287 4115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,50	3,000
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	22,00	3,960
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	18,00	0,504
	271040360 3280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	18,00	310,860
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	18,00	30,960
	271040360 6764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	18,00	21,420
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	48,00	7,200
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	287411581 0084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,50	2,000
	287411581	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,35	5,600

1	2	3	4	5	6	7
	9963					
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	98,49	24,623
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
69	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (clapeta reversibila CSC d315)	buc			561,368
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	28,00	91,280
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	10,00	0,220
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	19,00	3,420
	271070350 0130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	17,00	40,970
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	45,00	0,675
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	3,00	0,075
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	18,00	4,320
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	18,00	1,674
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	12,80	0,307
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,100
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,000
	287411287 4115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,50	3,000
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	22,00	3,960
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	18,00	0,504
	271040360 3280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	18,00	310,860
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	18,00	30,960
	271040360 6764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	18,00	21,420
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	48,00	7,200
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	287411581 0084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,50	2,000
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,35	5,600
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	98,49	24,623
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	10,00	0,500
70	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm (Caciula de ventilare CV=250)	buc			397,092
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	28,00	60,760
	271040370 1320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	18,00	40,500
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	19,00	17,100
	271070354 9382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	17,00	40,970
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	32,50	3,900
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,00	0,150
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,80	7,680
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,00	6,600
	271040360 0409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	18,00	179,100
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	98,49	30,532
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	10,00	0,200
71	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm (Caciula de ventilare CV=315)	buc			397,092
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	28,00	60,760
	271040370 1320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	18,00	40,500
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	19,00	17,100
	271070354 9382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	17,00	40,970
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	32,50	3,900

1	2	3	4	5	6	7
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,00	0,150
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,80	7,680
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,00	6,600
	271040360 0409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	18,00	179,100
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	98,49	30,532
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
72	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate. (DFL=160 mm)	buc			805,296
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	28,00	162,400
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	18,00	2,529
	271040370 0089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	18,00	10,314
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	19,00	3,249
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,20	4,422
	271070354 9382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	17,00	41,174
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1070	12,50	1,344
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,120
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,500
	271060341 6811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	18,00	5,607
	271060341 7113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	18,00	2,898
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	18,00	1,341
	271060340 4453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	18,00	4,338
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,80	0,576
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,608
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,00	6,633
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	18,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
	271040360 2470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	33,00	513,067
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,804
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,35	0,351
	287411581 0187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,50	4,020
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,20	14,472
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	98,49	21,668
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
73	VB30D2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate.(Hota de aspiratie 1200*1200*450h)	m2			392,519
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,8000	28,00	78,400
	273210370 2611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	18,00	21,527
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	19,00	2,850
	271070354 9394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	17,00	4,930
	271070350 0166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	17,00	17,815
	271070350 4502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	17,00	19,890
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	12,50	1,250
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	3,00	1,500
	287412588 4798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	19,50	6,045
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	12,80	4,224
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	22,00	2,640
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	33,00	206,250
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,800
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,800
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	98,49	19,698
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
74	VB30D2	Hota de uz general tip A,B,C,	m2			392,524

1	2	3	4	5	6	7
		confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate.(Hota de aspiratie 1200*500*450h)				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,8000	28,00	78,400
	273210370 2611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	18,00	21,530
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	19,00	2,850
	271070354 9394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	17,00	4,930
	271070350 0166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	17,00	17,817
	271070350 4502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	17,00	19,890
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	12,50	1,250
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	3,00	1,500
	287412588 4798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	19,50	6,045
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	12,80	4,224
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	22,00	2,640
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	33,00	206,250
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,800
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,800
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	98,49	19,698
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,300
75	VD06B	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 400-700 mm (Legatura elastica RFLC d-160mm)	buc			186,625
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9200	28,00	81,760
	174022735 5650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1300	10,00	1,305
	271070370 0053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,2500	18,00	4,518
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	19,00	1,909
	271070350 0166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	3,5000	17,00	59,797

1	2	3	4	5	6	7
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1500	12,50	1,881
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	12,80	1,030
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,402
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	22,00	1,771
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,35	0,704
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	98,49	29,547
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,000
76	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legatura elastica RFLC d-250mm)	buc			262,673
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	28,00	94,080
	174022735 5650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	10,00	3,313
	271070370 0053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	18,00	9,036
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	19,00	3,243
	271070350 4760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	17,00	116,062
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,2000	12,50	2,510
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,80	1,798
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,402
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	22,00	3,091
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,35	0,703
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	98,49	34,471
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	20,00	3,000
77	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legatura elastica RFLC d-315mm)	buc			262,676
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	28,00	94,080
	174022735 5650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	10,00	3,314
	271070370 0053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	18,00	9,036

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	19,00	3,241
	271070350 4760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	17,00	116,062
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,2000	12,50	2,510
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,80	1,800
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,402
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	22,00	3,093
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,35	0,703
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	98,49	34,471
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	20,00	3,000
78	VB07A1	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Siber circular CICC d250 mm)	buc			259,565
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2200	28,00	90,160
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6800	19,00	12,920
	271070354 9382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,4000	17,00	6,800
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	3,00	0,075
	271060200 0016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0400	17,00	0,680
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	12,80	2,688
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,10	0,200
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,200
	171310733 4163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0240	35,00	0,840
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	22,00	5,500
	271040360 3280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	4,9200	18,00	88,560
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	18,00	0,540
	271040360 6764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,1800	18,00	3,240
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	48,00	7,200
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,600
	287411582 6526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,50	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,35	5,600
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2900	98,49	28,562
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
79	VB07A1	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Sibar circular CICC d280 mm)	buc			259,565
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2200	28,00	90,160
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6800	19,00	12,920
	271070354 9382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,4000	17,00	6,800
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	3,00	0,075
	271060200 0016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0400	17,00	0,680
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	12,80	2,688
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,10	0,200
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,200
	171310733 4163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0240	35,00	0,840
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	22,00	5,500
	271040360 3280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	4,9200	18,00	88,560
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	18,00	0,540
	271040360 6764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,1800	18,00	3,240
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	48,00	7,200
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,600
	287411582 6526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,50	1,000
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,35	5,600
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2900	98,49	28,562
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu un rind de zidarie TM100 150*100	buc			142,050

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,160
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,840
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	281123631 51	Grila ventilatie cu un rind TM100 150*100	buc	1,0000	122,00	122,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 200*100	buc			165,050
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,160
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,840
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	281123632 01	Grila ventilatie cu un rind TM100 200*100	buc	1,0000	145,00	145,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 200*150	buc			200,050
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,160
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,840
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	281123632 015	Grila ventilatie cu un rind TM100 200*150	buc	1,0000	180,00	180,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
83	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 200*200	buc			211,050
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,160
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,840
	287420732	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950

1	2	3	4	5	6	7
	7005					
	281123632 020	Grila ventilatie cu un rind TM100 200*200	buc	1,0000	191,00	191,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 300*100	buc			211,050
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,160
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,840
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	281123633 01	Grila ventilatie cu un rind TM100 300*100	buc	1,0000	191,00	191,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 300*150	buc			217,050
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,160
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,840
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	281123633 015	Grila ventilatie cu un rind TM100 300*150	buc	1,0000	197,00	197,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 300*200	buc			250,050
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,160
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,840
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	281123633 02	Grila ventilatie cu un rind TM100 300*200	buc	1,0000	230,00	230,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
87	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc			253,050

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 400*150				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,160
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,840
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	281123634 015	Grila ventilatie cu un rind TM100 400*150	buc	1,0000	233,00	233,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 500*200	buc			262,050
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,160
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,840
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	281123635 02	Grila ventilatie cu un rind TM100 500*200	buc	1,0000	242,00	242,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
89	VB16B1	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal, confectionarea in ateliere centralizate (rame cu plasa)	buc			346,967
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0600	28,00	113,680
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1750	19,00	3,325
	271070354 9394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	17,00	51,000
	271070354 9409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,9000	17,00	83,300
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,50	0,562
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,120
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,80	0,768
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,800
	287313200 4842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	22,50	7,290

1	2	3	4	5	6	7
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	22,00	11,000
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,4220	33,00	13,926
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,2730	33,00	9,009
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,10	2,400
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,50	12,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3400	98,49	33,487
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,300
90	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 200-200	buc			471,416
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	28,00	47,040
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,800
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,50	0,563
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,120
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,80	0,896
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,600
	287411576 57022	Grile din metal exterioare GE 200-200	buc	1,0000	370,00	370,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,00	6,600
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	98,49	19,698
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,300
91	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 300-200	buc			491,416
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	28,00	47,040
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,800
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,50	0,562
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,120

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,80	0,896
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,600
	287411576 57032	Grile din metal exterioare GE 300-200	buc	1,0000	390,00	390,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,00	6,600
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	98,49	19,698
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
92	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 300-250	buc			506,416
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	28,00	47,040
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,800
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,50	0,562
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,120
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,80	0,896
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,600
	287411576 570325	Grile din metal exterioare GE 300-250	buc	1,0000	405,00	405,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,00	6,600
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	98,49	19,698
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
93	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 400-300	buc			626,416
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	28,00	47,040
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,800
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,50	0,562

1	2	3	4	5	6	7
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,120
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,80	0,896
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,600
	287411576 570403	Grile din metal exterioare GE 400-300	buc	1,0000	525,00	525,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,00	6,600
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	98,49	19,698
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
94	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 500-200	buc			551,417
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	28,00	47,040
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,800
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,50	0,563
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,120
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,80	0,896
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,600
	287411576 570502	Grile din metal exterioare GE 500-200	buc	1,0000	450,00	450,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,00	6,600
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	98,49	19,698
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
95	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 500-600	buc			926,416
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	28,00	47,040
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,800

1	2	3	4	5	6	7
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,50	0,562
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,120
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,80	0,896
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,600
	287411576 570506	Grile din metal exterioare GE 500-600	buc	1,0000	825,00	825,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,00	6,600
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	98,49	19,698
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,300
96	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 600-350	buc			1 616,416
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	28,00	47,040
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,800
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,50	0,562
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,120
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,80	0,896
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,600
	287411576 5706035	Grile din metal exterioare GE 600-350	buc	1,0000	1 515,00	1 515,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,00	6,600
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	98,49	19,698
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,300
97	VB09D	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 800-800	buc			1 471,937
	713606001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,0000	28,00	56,000

1	2	3	4	5	6	7
	1900					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	19,00	5,700
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0520	12,50	0,650
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	3,00	0,180
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,80	2,560
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,20	8,000
	287411576 57088	Grile din metal exterioare GE 800-800	buc	1,0000	1 336,00	1 336,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	22,00	8,800
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,10	4,000
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,50	20,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	98,49	29,547
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
98	VB09D	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 900-800	buc			1 020,937
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,0000	28,00	56,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	19,00	5,700
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0520	12,50	0,650
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	3,00	0,180
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,80	2,560
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,20	8,000
	287411576 57098	Grile din metal exterioare GE 900-800	buc	1,0000	885,00	885,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	22,00	8,800
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,10	4,000
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,50	20,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	98,49	29,547
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
99	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla	m2			200,596

1	2	3	4	5	6	7
		zincata sau aluminiu 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Fiting din otel zincat circular				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	28,00	47,012
	262614737 00095	Canale de ventilare din tabla zincata b=0,5mm	m2	1,0000	141,00	142,410
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,303
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,60	0,382
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,945
100	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2			200,597
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	28,00	47,012
	262614737 00095	Canale de ventilare din tabla zincata b=0,5mm	m2	1,0000	141,00	142,411
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,303
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,60	0,382
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,945
101	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2			196,959
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	28,00	43,036
	262614737 00095	Canale de ventilare din tabla zincata b=0,5mm	m2	1,0000	141,00	142,410
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515

1	2	3	4	5	6	7
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,302
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,9000	0,60	0,545
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	17,50	1,120
102	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2			196,962
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	28,00	43,035
	262614737 00095	Canale de ventilare din tabla zincata b=0,5mm	m2	1,0000	141,00	142,413
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,303
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,9000	0,60	0,545
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	17,50	1,122
103	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.	m2			426,218
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	28,00	28,028
	262614737 00097	Canale de ventilare din tabla zincata b=0,7mm	m2	1,0000	387,00	390,870
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	18,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,808
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,808
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,828
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,60	1,091
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	17,50	1,785
104	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.	m2			421,220

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	28,00	20,832
	262614737 00097	Canale de ventilare din tabla zincata $\delta=0,7\text{mm}$	m2	1,0000	387,00	390,866
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,010
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,010
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,35	3,535
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	0,60	2,182
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	17,50	1,785
105	VA22E Ap	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2			421,344
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	28,00	20,822
	262614737 00097	Canale de ventilare din tabla zincata $\delta=0,7\text{mm}$	m2	1,0000	387,00	390,993
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,010
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,010
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,35	3,535
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	0,60	2,182
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	17,50	1,792
106	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. Vata minerala gr.50mm cu folie de aluminiu	m2			101,834
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	28,00	13,272
	111100010 003150	Vata minerala gr.50mm cu folie de aluminiu	m2	1,0300	85,00	87,550
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,012
107	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. Vata minerala gr.50mm fara folie	m2			70,934
	713405001	Izolator - termic	h-om	0,4740	28,00	13,272

1	2	3	4	5	6	7
	3240					
	111100010 003151	Vata minerala gr.50mm fara folieu	m2	1,0300	55,00	56,650
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,012
108	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm	m			30,638
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	28,00	5,600
	252121672 016032	Teava din material plastic d32mm	m	1,0350	24,00	24,840
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0030	16,00	0,048
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,150
109	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm	m			56,038
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	28,00	6,160
	252121672 016040	Teava din material plastic d40mm	m	1,0350	48,00	49,680
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0030	16,00	0,048
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,150
		9. Alimentare cu caldura				
110	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Deaerator automat DN15)	buc			127,800
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	28,00	2,800
	291313450 15	Robinet de aerisire cu cheie (Deaerator automat DN15)	buc	1,0000	125,00	125,000
111	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(robinet de scurgere- d15mm)	buc			58,605
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,200
	287527420	Robinet de scurgere d15mm	buc	1,0000	53,00	53,000

1	2	3	4	5	6	7
	50215					
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,50	0,880
112	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de inchidere d15mm)	buc			72,605
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,200
	287527420 502151	Robinet de inchidere d15mm	buc	1,0000	67,00	67,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,50	0,880
113	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (robinet sferic d=50mm) PN10	buc			351,020
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	28,00	12,600
	287527420 51250	Robinet sferic d=50mm PN10	buc	1,0000	335,00	335,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	35,00	1,330
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	27,50	2,090
114	ID01C Ap	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Robinet de reglare manuala a debitului d=32 mm)	buc			970,180
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	28,00	7,840
	287527420 27032	Robinet de reglare manuala a debitului d=32 mm	buc	1,0000	960,00	960,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	35,00	0,910
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	27,50	1,430
115	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" Racord olandez d15mm	buc			73,610
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,200

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 9015	Racord olandez d15mm	buc	1,0000	68,00	68,000
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,420
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	27,50	0,660
116	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (d50mm)	buc			563,547
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	28,00	8,400
	272120412 2305	Racord olandez d50mm	buc	1,0000	548,00	553,480
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	33,00	1,667
117	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4	m			70,046
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	28,00	11,200
	252121670 120	Teava din otel d20mm	m	1,0150	56,00	56,800
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	19,00	1,221
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,377
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,063
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,384
118	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			109,745
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	28,00	15,680
	252121670 132	Teava din otel d32mm	m	1,0150	90,00	91,350
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	19,00	1,634
	273412590	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,00	0,528

1	2	3	4	5	6	7
	0487					
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,80	0,486
119	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m			175,812
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	28,00	21,000
	252121670 150	Teava din otel d50mm	m	1,0150	148,00	150,219
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	19,00	2,774
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	22,00	0,946
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,80	0,806
120	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (cot)	buc			29,600
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	28,00	6,160
	252315671 38022	Fitinguri din fonta (cot) d20mm	buc	1,0000	22,00	22,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	35,00	0,560
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,50	0,880
121	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (cot)	buc			58,770
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	28,00	9,520
	252315671 38032	Fitinguri din fonta (cot) d32mm	buc	1,0000	47,00	47,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0250	35,00	0,875
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0500	27,50	1,375
122	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind	buc			110,820

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 2" (cot)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	28,00	15,400
	252315671 38050	Fitinguri din fonta (cot) d50mm	buc	1,0000	92,00	92,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	35,00	1,330
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	27,50	2,090
123	IC300	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (teu d=32*32*15mm)	buc			67,710
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	28,00	18,200
	252315671 38332	Fitinguri din fonta (teu d=32*32*15mm)	buc	1,0000	46,00	46,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0390	35,00	1,365
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0780	27,50	2,145
124	IC300	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (teu d=32*32*20mm)	buc			67,710
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	28,00	18,200
	252315671 383322	Fitinguri din fonta (teu d=32*32*20mm)	buc	1,0000	46,00	46,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0390	35,00	1,365
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0780	27,50	2,145
125	IC30Q	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (teu d=50*50*15mm)	buc			88,255
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	28,00	29,400
	252315671 38350	Fitinguri din fonta (teu d=50*50*15mm)	buc	1,0000	54,00	54,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0570	35,00	1,995
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1040	27,50	2,860
126	IC30Q	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin	buc			88,255

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (teu d=50*50*32mm)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	28,00	29,400
	252315671 383503	Fitinguri din fonta (teu d=50*50*32mm)	buc	1,0000	54,00	54,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0570	35,00	1,995
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1040	27,50	2,860
127	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (trecere d32*20)	buc			35,770
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	28,00	9,520
	252315671 385322	Fitinguri din fonta (trecere d32*20)	buc	1,0000	24,00	24,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0250	35,00	0,875
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0500	27,50	1,375
128	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (trecere d32*25)	buc			35,770
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	28,00	9,520
	252315671 3853225	Fitinguri din fonta (trecere d32*25)	buc	1,0000	24,00	24,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0250	35,00	0,875
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0500	27,50	1,375
129	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (trecere d50*32)	buc			81,820
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	28,00	15,400
	252315671 385532	Fitinguri din fonta (trecere d50*32)	buc	1,0000	63,00	63,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	35,00	1,330
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	27,50	2,090
130	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m			37,716

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Sanflex d-42mm * 09mm)				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	28,00	11,760
	332051735 2230429	Termoizolatia conducte (Sanflex d-42mm * 09mm)	m	1,0300	24,00	25,956
131	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Sanflex d-60mm * 09mm)	m			52,857
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	28,00	11,760
	332051735 2230609	Termoizolatia conducte (Sanflex d-60mm * 09mm)	m	1,0300	38,00	41,097
132	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. Vata minerala gr.50mm cu folie de aluminiu	m2			101,835
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	28,00	13,272
	111100010 003150	Vata minerala gr.50mm cu folie de aluminiu	m2	1,0300	85,00	87,550
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,012
133	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,440
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	28,00	6,440
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,000
134	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			26,300
	713501001 1000	Galvanizator	h-om	0,1600	28,00	4,480
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	28,00	10,920
	243022610 0837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	32,50	9,750
	232016620	White spirit	kg	0,0400	25,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	0676					
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
135	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,394
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	28,00	2,520
	295227000 3304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	21,84	0,874
136	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,172
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1100	28,00	3,080
	295227000 3304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	21,84	1,092
137	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,240
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0800	28,00	2,240
138	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			2,800
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1000	28,00	2,800

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

**Modernizarea Azilului de batrini
si invalizi din or. Cimisia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Valoarea de deviz 3 541 095,144 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Fatada				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	30,500	8,685	264,892
2	RpCJ37A	Reparatii de tencuieli la fatade netede din piatra si beton cu utilizarea tehnologiei de alpinism: cu mortar de ciment-var, grosimea stratului de 20 mm, cu suprafata unor locuri separate: pina la 5 m2	m2	160,500	124,591	19 996,800
3	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	460,500	28,705	13 218,638
4	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	60,500	181,316	10 969,611
5	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala, grosimea termoizolantilor 10 cm (coltar - 240,5 m)	m2	1 310,50 0	338,265	443 296,732
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori	m2	1 410,50	19,455	27 441,259

1	2	3	4	5	6	7
		la fatade		0		
7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 410,50 0	89,592	126 369,516
8	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	123,600	110,375	13 642,350
9	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	125,500	354,891	44 538,829
10	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 301,50 0	34,361	44 720,772
Total			lei			744 459,399
Fondul social			24,00 %			48 023,808
Transport material			4,00 %			21 307,264
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			10 653,632
Cheltuieli directe			100,00 +			824 444,103
Cheltuieli de regie			3,00 %			24 733,323
Total			100,00 +			849 177,426
Beneficiu de deviz			2,00 %			16 983,548
Total Fatada						866 160,974
Incluziv salariu						200 099,200
2. Pereu						
11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	5,600	191,184	1 070,628
12	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	7,500	33,320	249,900
13	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	9,600	1 413,101	13 565,771
14	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	204,000	19,256	3 928,224

1	2	3	4	5	6	7
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,500	83,634	1 798,129
16	CA02A2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	18,100	1 115,852	20 196,913
Total			lei			40 809,565
Fondul social			24,00 %			1 677,883
Transport material			4,00 %			1 201,331
Cheltuieli depozitare			2,00 %			600,666
Cheltuieli directe			100,00 +			44 289,445
Cheltuieli de regie			3,00 %			1 328,683
Total			100,00 +			45 618,128
Beneficiu de deviz			2,00 %			912,363
Total Pereu						46 530,491
Incluziv salariu						6 991,180
3. Amenajarea teritoriului						
17	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m	200,000	8,960	1 792,000
18	TsC03D1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. IV Decaparea asfaltului	100 m3	0,280	988,250	276,710
19	TsC35B11	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren cat. II la distanță 11-20 m. Stringerea în gramezi	100 m3	0,280	1 343,139	376,079
20	TsC35B1	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren cat. II la distanță < 10 m. Incărcarea	100 m3	0,280	1 210,896	339,051
21	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 5	t	67,200	9,959	669,240

1	2	3	4	5	6	7
		km				
22	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I. K-6	100 m3	0,280	205,071	57,420
23	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,280	88,329	24,732
24	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,830	596,859	495,393
25	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,830	53,516	44,418
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,830	753,548	625,445
27	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,830	911,210	756,304
28	TsA02D	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 foarte tare. (Sapatura pentru bordura)	m3	4,680	74,200	347,256
29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	234,000	171,956	40 237,587
30	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	5,550	7 756,784	43 050,151

1	2	3	4	5	6	7
31	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosimea strat de 5 cm (Grosimea vibropresarii -6cm)	m2	554,500	213,548	118 412,166
Total			lei			207 503,952
Fondul social			24,00 %			3 407,658
Transport material			4,00 %			7 362,975
Cheltuieli depozitare			2,00 %			3 681,488
Cheltuieli directe			100,00 +			221 956,073
Cheltuieli de regie			3,00 %			6 658,683
Total			100,00 +			228 614,756
Beneficiu de deviz			2,00 %			4 572,296
Total Amenajarea teritoriului						233 187,052
Incluziv salariu						14 198,576
		4. Sisteme de ventilare si conditionare				
32	Pretul furnizorului	Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie in set , Refulare: legatura elastica, clapeta de inchidere, filtru clasa G4, recuperator de caldura cu placi, baterie de incalzire - apa parametrii T1/T2 = 70/50C; Qc=19.0 kw, ventilator refulare L=3770 m3/h; Pretea= 450 Pa; N=1.5 kW; U= 400 , atenuator de zgomot, legatura elastica. Aspiratie: Legatura elastica, clapeta de inchidere, recuperator de caldura cu placi, ventilator aspiratie L=3270 m3/h; Pretea = 450 P; N = 1.5 kW; U =400 V, filtru clasa G4, atenuator de zgomot, legatura elastica. Accesorii pentru automatizare: controale si panou de control, servomotoare electrice pentru clapete de inchidere, sensori de temperatura, termostat antiinghet, comutator de presiune, regulator de viteza	buc	1,000	368 515,000	368 515,000
33	Pretul furnizorului	Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie in set , Refulare: legatura elastica, clapeta de inchidere, filtru clasa G4, recuperator de caldura cu placi, baterie de incalzire - apa parametrii T1/T2 = 70/50C; Qc=16.0 kw, ventilator refulare	buc	1,000	275 526,000	275 526,000

1	2	3	4	5	6	7
		L=2470 m3/h; Pretea= 450 Pa; N=1.5 kW; U= 400 , atenuator de zgomot, legatura elastica. Aspiratie: Legatura elastica, clapeta de inchidere, recuperator de caldura cu placi, ventilator aspiratie L=18700 m3/h; Pretea = 450 P; N = 1.5 kW; U =400 V, filtru clasa G4, atenuator de zgomot, legatura elastica. Accesorii pentru automatizare: controler si panou de control, servomotoare electrice pentru clapete de inchidere, sensori de temperatura, termostat antiinghet, comutator de presiune, regulator de viteza				
34	Pretul furnizorului	Agregat de tratare aer in set : Legatura elastica, clapeta de inchidere, filtru clasa G4, baterie de incalzire - apa parametrii T1/T2 = 70/50C; Qc=29.0 kw, ventilator refulare L=2590 m3/h; Pretea= 250 Pa; N=0,75 kW; U= 230V , atenuator de zgomot, legatura elastica.atenuator de zgomot, legatura elastica. Accesorii pentru automatizare: controler si panou de control, servomotoare electrice pentru clapete de inchidere, sensori de temperatura, termostat antiinghet, comutator de presiune, regulator de viteza	buc	1,000	125 000,000	125 000,000
35	Pretul furnizorului	A3- ventilator de canal circular; L= 400 m3/h; P=350 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min;	buc	1,000	3 800,000	3 800,000
36	Pretul furnizorului	A4- ventilator de canal circular; L= 500 m3/h; P=300 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min;	buc	1,000	3 950,000	3 950,000
37	Pretul furnizorului	A5- ventilator de canal circular; L= 250 m3/h; P=300 Pa; N= 106 W;n = 2553 rot/min;	buc	1,000	3 260,000	3 260,000
38	Pretul furnizorului	A6- ventilator de canal circular; L= 700 m3/h; P=350 Pa; N= 201 W;n = 2520 rot/min;	buc	1,000	4 475,000	4 475,000
39	Pretul furnizorului	A7- ventilator de canal circular; L= 1300 m3/h; P=350 Pa; N= 318 W;n = 2318 rot/min;	buc	1,000	4 950,000	4 950,000
40	Pretul furnizorului	A8- ventilator de canal circular; L= 540 m3/h; P=250 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min;	buc	1,000	3 750,000	3 750,000

1	2	3	4	5	6	7
41	Pretul furnizorului	A9- ventilator de canal circular; L=1500 m ³ /h; P=350 Pa; N=318 W;n = 2318 rot/min;	buc	1,000	4 975,000	4 975,000
42	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot circular d-160mm 1-1000 mmm AZC-160mm	buc	1,000	1 945,000	1 945,000
43	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot circular d-250mm 1-1000 mmm AZC-250mm	buc	2,000	2 100,000	4 200,000
44	Pretul furnizorului	Conditioner de perete on/off; Qfrig = 2600W; Qcald=2800W; N=820 W; inclusiv accesorii de montare)	buc	32,000	9 500,000	304 000,000
45	Pretul furnizorului	Conditioner de perete on/off; Qfrig = 7000W; Qcald=7300W; N=2500 W; (inclusiv accesorii de montare)	buc	2,000	20 000,000	40 000,000
Total			lei			1 148 346,000
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			13 780,152
Total Sisteme de ventilare si conditionare						1 162 126,152
Incluziv salariu						0,000
5. Alimentare cu caldura						
46	Pretul furnizorului	Nod de reglare cu amestecare SUMX 60-4	set	3,000	15 000,000	45 000,000
Total			lei			45 000,000
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			540,000
Total Alimentare cu caldura						45 540,000
Incluziv salariu						0,000
6. Lucrari de montare						
47	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (R1/A1, R2/A2, R3)	buc	3,000	1 345,595	4 036,786
48	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50. (modul de dirijare si automatizare a agregatelor de tratare)	buc	3,000	486,171	1 458,514

1	2	3	4	5	6	7
49	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	3,000	620,000	1 860,000
50	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Ventilare tip K)	buc	7,000	701,988	4 913,914
51	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (AZC)	buc	3,000	33,830	101,490
52	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	32,000	701,817	22 458,138
53	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc	2,000	782,884	1 565,768
54		Teava de cupru pentru freon d 6.35 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m	101,800	40,000	4 072,000
55		Teava de cupru pentru freon d 9,52 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m	103,100	61,000	6 289,100
56		Teava de cupru pentru freon d 15,89 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m	3,400	113,000	384,200
57		Teava PVC pentru drenaj D20	buc	180,400	34,000	6 133,600
58	VD01B	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului peste 30 m tubulatura si peste 20 buc piese speciale	buc	3,000	329,000	987,000
59	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	7,000	243,920	1 707,440
Total			lei			55 967,950
Fondul social			24,00 %			3 601,450
Transport material			4,00 %			1 537,568
Cheltuieli depozitare			2,00 %			768,784
Cheltuieli directe			100,00 +			61 875,752
Cheltuieli de regie			76,00 %			11 404,590
Total			100,00 +			73 280,342
Beneficiu de deviz			2,00 %			1 465,607

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare						74 745,949
Incluziv salariu						15 006,040
7. Alimentare cu caldura						
60	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, (montarea nodului Sumx).	buc	3,000	132,515	397,545
		Total	lei			397,545
		Fondul social	24,00 %			92,736
		Transport material	4,00 %			0,446
		Cheltuieli depozitare	2,00 %			0,223
		Cheltuieli directe	100,00 +			490,950
		Cheltuieli de regie	76,00 %			293,664
		Total	100,00 +			784,614
		Beneficiu de deviz	2,00 %			15,692
Total Alimentare cu caldura						800,306
Incluziv salariu						386,400
8. Lucrari tehnico sanitare						
61	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (CMRC100)	buc	1,000	345,951	345,951
62	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (CMRC125)	buc	44,000	351,830	15 480,520
63	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (CMRC160)	buc	29,000	345,950	10 032,550
64	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (CMRC200)	buc	11,000	345,950	3 805,450
65	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (CRMC300x200)	buc	1,000	538,929	538,929

1	2	3	4	5	6	7
66	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (CRMC600x200)	buc	1,000	538,929	538,929
67	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (clapeta reversibila CSC d160)	buc	1,000	561,367	561,367
68	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (clapeta reversibila CSC d250)	buc	3,000	561,368	1 684,104
69	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (clapeta reversibila CSC d315)	buc	3,000	561,368	1 684,104
70	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm (Caciula de ventilare CV=250)	buc	2,000	397,092	794,184
71	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm (Caciula de ventilare CV=315)	buc	1,000	397,092	397,092
72	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate. (DFL=160 mm)	buc	2,000	805,296	1 610,592
73	VB30D2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate.(Hota de aspiratie 1200*1200*450h)	m2	5,900	392,519	2 315,864
74	VB30D2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate.(Hota de aspiratie 1200*500*450h)	m2	3,100	392,524	1 216,825
75	VD06B	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 400-700 mm (Legatura elastica RFLC d-160mm)	buc	2,000	186,625	373,250
76	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600	buc	6,000	262,673	1 576,041

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Legatura elastica RFLC d-250mm)				
77	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legatura elastica RFLC d-315mm)	buc	5,000	262,676	1 313,382
78	VB07A1	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Siber circular CICC d250 mm)	buc	1,000	259,565	259,565
79	VB07A1	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Siber circular CICC d280 mm)	buc	1,000	259,565	259,565
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu un rind de zidarie TM100 150*100	buc	107,000	142,050	15 199,350
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 200*100	buc	16,000	165,050	2 640,800
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 200*150	buc	4,000	200,050	800,200
83	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 200*200	buc	1,000	211,050	211,050
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 300*100	buc	13,000	211,050	2 743,650
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 300*150	buc	7,000	217,050	1 519,350
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 300*200	buc	1,000	250,050	250,050

1	2	3	4	5	6	7
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 400*150	buc	1,000	253,050	253,050
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 500*200	buc	3,000	262,050	786,150
89	VB16B1	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal, confectionarea in ateliere centralizate (rame cu plasa)	buc	5,000	346,967	1 734,835
90	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 200-200	buc	2,000	471,416	942,833
91	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 300-200	buc	1,000	491,416	491,416
92	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 300-250	buc	1,000	506,416	506,416
93	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 400-300	buc	1,000	626,416	626,416
94	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 500-200	buc	3,000	551,417	1 654,250
95	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 500-600	buc	1,000	926,416	926,416
96	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 600-350	buc	1,000	1 616,416	1 616,416
97	VB09D	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 800-800	buc	1,000	1 471,937	1 471,937
98	VB09D	Rama cu jaluzele fixe, gata	buc	1,000	1 020,937	1 020,937

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 900-800				
99	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Fiting din otel zincat circular	m2	437,570	200,596	87 774,960
100	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2	69,460	200,597	13 933,467
101	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2	48,490	196,959	9 550,541
102	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2	4,790	196,962	943,448
103	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.	m2	282,480	426,218	120 398,068
104	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.	m2	41,140	421,220	17 328,974
105	VA22E Ap	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2	1,260	421,344	530,894
106	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. Vata minerala gr.50mm cu folie de aluminiu	m2	685,000	101,834	69 756,632
107	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. Vata minerala gr.50mm fara	m2	12,000	70,934	851,214

1	2	3	4	5	6	7
		folie				
108	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm	m	10,000	30,638	306,380
109	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm	m	10,000	56,038	560,380
Total			lei			402 118,744
Fondul social			24,00 %			14 147,878
Transport material			4,00 %			13 571,745
Cheltuieli depozitare			2,00 %			6 785,873
Cheltuieli directe			100,00 +			436 624,240
Cheltuieli de regie			3,00 %			13 098,726
Total			100,00 +			449 722,966
Beneficiu de deviz			2,00 %			8 994,460
Total Lucrari tehnico sanitare						458 717,426
Incluziv salariu						58 949,492
9. Alimentare cu caldura						
110	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Deaerator automat DN15)	buc	4,000	127,800	511,200
111	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de scurgere- d15mm)	buc	2,000	58,605	117,210
112	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de inchidere d15mm)	buc	4,000	72,605	290,420
113	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (robinet sferic d=50mm) PN10	buc	2,000	351,020	702,040
114	ID01C Ap	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Robinet de reglare manuala a	buc	3,000	970,180	2 910,540

1	2	3	4	5	6	7
		debitului d=32 mm)				
115	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" Racord olandez d15mm	buc	4,000	73,610	294,440
116	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (d50mm)	buc	2,000	563,547	1 127,093
117	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4	m	0,700	70,046	49,032
118	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	27,600	109,745	3 028,951
119	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m	112,300	175,812	19 743,668
120	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (cot)	buc	18,000	29,600	532,800
121	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (cot)	buc	27,000	58,770	1 586,790
122	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (cot)	buc	29,000	110,820	3 213,780
123	IC30O	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (teu d=32*32*15mm)	buc	12,000	67,710	812,520
124	IC30O	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (teu d=32*32*20mm)	buc	14,000	67,710	947,940

1	2	3	4	5	6	7
125	IC30Q	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (teu d=50*50*15mm)	buc	6,000	88,255	529,530
126	IC30Q	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (teu d=50*50*32mm)	buc	6,000	88,255	529,530
127	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (trece d32*20)	buc	9,000	35,770	321,930
128	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (trece d32*25)	buc	9,000	35,770	321,930
129	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (trece d50*32)	buc	3,000	81,820	245,460
130	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Sanflex d-42mm * 09mm)	m	30,000	37,716	1 131,480
131	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Sanflex d-60mm * 09mm)	m	120,000	52,857	6 342,840
132	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. Vata minerala gr.50mm cu folie de aluminiu	m2	70,000	101,835	7 128,415
133	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	46,100	24,440	1 126,684
134	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	23,810	26,300	626,205
135	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	0,700	3,394	2,376
136	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a	m	140,000	4,172	584,080

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
137	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	0,700	2,240	1,568
138	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	140,000	2,800	392,000
Total			lei		55 152,452	
Fondul social			24,00 %		2 150,124	
Transport material			4,00 %		1 841,604	
Cheltuieli de depozitare			2,00 %		920,802	
Cheltuieli directe			100,00 +		60 064,982	
Cheltuieli de regie			3,00 %		1 801,950	
Total			100,00 +		61 866,932	
Beneficiu de deviz			2,00 %		1 237,338	
Total Alimentare cu caldura					63 104,270	
Incluziv salariu					8 958,852	
Total			lei		2 950 912,620	
TVA			20,00 %		590 182,524	

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**3 541 095,144
304 589,740**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)