

Antreprenor: SC "Cimtermic"SRL

Investitor: Consiliul Raional Cimislia

Obiect: Modernizarea Azilului de bătrâni și invalizi din or. Cimișlia

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 19.38.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Fatada				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2			16,568
						15,568
1.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,0000	0,950
1.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,6600	6,919
1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,6600	8,649
1.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
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			186,187
						152,799
2.1	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,0000	0,000
2.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,1400	2,0000	12,280
2.3	2652102100713	Var pasta	kg	1,1500	3,5000	4,025
2.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	350,0000	9,450
2.5	4100126202818	Apă	m3	0,0070	19,0000	0,133
2.6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6500	57,6600	152,799
2.7	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,2500	30,0000	7,500
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			42,889
						38,056
3.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,0000	1,960
3.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0010	620,0000	0,620
3.3	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,0000	0,000
3.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	350,0000	2,170
3.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	19,0000	0,029
3.6	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	57,6600	25,370
3.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,6600	12,685
3.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	50,0000	0,050
3.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
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			191,933
						132,618
4.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,0000	0,000
4.2	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,0000	0,000
4.3	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,0000	0,000
4.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	22,0000	0,660
4.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,0000	20,000
4.6	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	3,0000	5,400
4.7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	350,0000	12,950
4.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,0000	0,190
4.9	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	0,0000	0,000
4.10	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	8,0000	18,800
4.11	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	22,0000	1,100
4.12	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	57,6600	95,139
4.13	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	57,6600	20,181
4.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,6600	17,298
4.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,0000	0,015
4.16	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	50,0000	0,200
5	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală, grosimea termoizolantilor 10 cm (coltar-240,5m)	m2			410,859
						133,195
5.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,0000	3,2000	12,800
5.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,0000	3,8000	19,000

5.3	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului* 10 cm	m2	1,0700	200,0000	214,000
5.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticlă-160 g/m2	m2	1,1000	10,0000	11,000
5.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,1836	8,0000	1,469
5.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,9500	15,600
5.7	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,0000	0,0000	0,000
5.8	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,8920	57,6600	109,093
5.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,6600	24,102
5.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,0000	0,125
5.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0034	5,0000	0,017
5.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,0300	20,0000	0,600
5.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,0000	0,315
6	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereți exteriori la fatade.	m2			17,344
						6,919
6.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	25,0000	10,375
6.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,0000	0,050
6.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,6600	6,919
7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereți.	m2			132,701
						70,345
7.1	26531021008311	Tink	kg	2,3000	27,0000	62,100
7.2	4100126202818	Apă	m3	0,0040	19,0000	0,076
7.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,6600	70,345
7.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	30,0000	0,180
8	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu.	m			281,216
						5,766
8.1	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	270,0000	270,000
8.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,9000	5,400
8.3	7422010060100	Timplari	h-om	0,0900	57,6600	5,189
8.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,6600	0,577
8.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
9	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm.	m2			381,696
						167,214
9.1	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	180,0000	183,600
9.2	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,0000	13,200
9.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	30,0000	12,900
9.4	4100126202818	Apă	m3	0,0020	19,0000	0,038
9.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,0000	0,000
9.6	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	57,6600	167,214
9.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0253	5,0000	0,127
9.8	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	30,0000	0,330
9.9	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	30,0000	2,190
10	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2			55,543
						43,245
10.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 200,0000	2,160
10.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0001	7 200,0000	0,720
10.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 200,0000	2,160
10.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	4 300,0000	0,430
10.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0030	26,0000	0,078
10.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,6600	43,245
10.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	1,5000	6,750
		TOTAL Fatada				0,000
		Pereu				
11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu.	m3			213,397
						197,197
11.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,0000	0,950
11.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,6600	121,086
11.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,6600	76,111
11.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	40,0000	11,600
11.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	10,0000	2,900
11.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,0000	0,750
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			68,615
						68,615
12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,6600	68,615
13	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3			1 801,779
						475,695
13.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,0000	576,000
13.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,0000	268,100
13.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,0000	282,000
13.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,0000	5,510
13.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	0,000

13.6	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	57,6600	452,631
13.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,6600	23,064
13.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,0000	15,000
13.9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,0000	162,500
14	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			23,004 3,287
14.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,0000	19,475
14.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,1500	0,023
14.3	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,0000	0,220
14.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,6600	3,114
14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,6600	0,173
15	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			114,667 69,192
15.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,0000	0,325
15.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,8000	0,240
15.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,9000	0,270
15.4	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	72,0000	2,160
15.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,0000	1,100
15.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	26,0000	2,080
15.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,0000	7,500
15.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	7 200,0000	25,200
15.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,0000	3,600
15.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,0000	3,000
15.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,6600	8,649
15.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,6600	60,543
16	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalțimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 476,850 334,428
16.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,0000	374,000
16.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,0000	275,100
16.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	400,0000	290,000
16.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2700	19,0000	5,130
16.5	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,0000	0,000
16.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,6600	296,949
16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,6600	37,479
16.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,0000	16,250
16.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,0000	162,500
16.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,0000	10,000
		TOTAL Pereu				0,000
		Amenajarea teritoriului				
17	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton.	m			18,451 18,451
17.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,6600	18,451
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			1 032,500 0,000
18.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	350,0000	1 032,500
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			2 107,000 0,000
19.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	350,0000	2 107,000
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			1 900,500 0,000
20.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	350,0000	1 900,500
21	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			9,575 0,000
21.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	250,0000	9,575
22	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I. K-6	100 m3			297,000 0,000
22.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0600	400,0000	24,000
22.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7800	350,0000	273,000
23	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3			133,598 17,298
23.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,0000	0,800
23.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,6600	17,298
23.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,0000	115,500
24	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in	100 m3			1 160,500

		impietruirii fara adunarea materialului.				0,000
24.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	550,0000	1 160,500
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.	100 m2			103,950 0,000
25.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,0000	103,950
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			787,500 0,000
26.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,0000	787,500
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			1 483,133 174,133
27.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,6600	174,133
27.2	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,0000	1 309,000
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			152,799 152,799
28.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	57,6600	152,799
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			154,680 17,298
29.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 500,0000	72,000
29.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	0,0000	0,000
29.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,0000	0,000
29.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	65,0000	65,325
29.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030	19,0000	0,057
29.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,6600	6,919
29.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,6600	10,379
30	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100 m2			10 067,740 284,840
30.1	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	370,0000	6 993,000
30.2	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	370,0000	555,000
30.3	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	370,0000	370,000
30.4	11202062010361	Savura	m3	1,0000	280,0000	280,000
30.5	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	19,0000	57,000
30.6	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,6600	284,840
30.7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,0000	23,100
30.8	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,0000	90,300
30.9	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,0000	336,000
30.10	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,0000	948,500
30.11	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,0000	103,500
30.12	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	250,0000	26,500
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, grosime strat de 5 cm. (Grosimea vibropresarii - 6cm)	m2			226,470 34,365
31.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,0000	3,200
31.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,0000	26,400
31.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm	m2	1,0150	145,0000	147,175
31.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	310,0000	1,550
31.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	310,0000	11,780
31.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,0000	2,000
31.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,6600	33,454
31.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,6600	0,911
		TOTAL Amenajarea teritoriului				0,000
		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: controler si panou de control , servomotoare electrice pentru clapete de inchidere , sensori de temperatura , termostat antiinghet, comutator de presiune, regulator de viteza	buc			192 900,000 0,000

32.1	Material	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	1,0000	192 900,0000	192 900,000
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 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			156 150,000 0,000
33.1	Material	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	1,0000	156 150,0000	156 150,000
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			66 450,000 0,000
34.1	Material	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	66 450,0000	66 450,000
35	Pretul furnizorului	A3- ventilator de canal circular; L= 400 m3/h; P=350 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min ;	buc			3 000,000 0,000
35.1	Material	A3- ventilator de canal circular; L= 400 m3/h; P=350 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min ;	buc	1,0000	3 000,0000	3 000,000
36	Pretul furnizorului	A4- ventilator de canal circular; L= 500 m3/h; P=300 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min	buc			3 000,000 0,000
36.1	Material	A4- ventilator de canal circular; L= 500 m3/h; P=300 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min	buc	1,0000	3 000,0000	3 000,000
37	Pretul furnizorului	A5- ventilator de canal circular ; L= 250 m3/h; P=300 Pa ; N= 106 W;n = 2553 rot/min;	buc			2 415,000 0,000
37.1	Material	A5- ventilator de canal circular ; L= 250 m3/h; P=300 Pa ; N= 106 W;n = 2553 rot/min;	buc	1,0000	2 415,0000	2 415,000
38	Pretul furnizorului	A6- ventilator de canal circular; L= 700 m3/h; P=350 Pa; N= 201 W;n = 2520 rot/min;	buc			3 930,000 0,000
38.1	Material	A6- ventilator de canal circular; L= 700 m3/h; P=350 Pa; N= 201 W;n = 2520 rot/min;	buc	1,0000	3 930,0000	3 930,000
39	Pretul furnizorului	A7- ventilator de canal circular ; L= 1300 m3/h; P=350 Pa; N= 318 W;n = 2318 rot/min;	buc			4 590,000 0,000
39.1	Material	A7- ventilator de canal circular ; L= 1300 m3/h; P=350 Pa; N= 318 W;n = 2318 rot/min;	buc	1,0000	4 590,0000	4 590,000
40	Pretul furnizorului	A8- ventilator de canal circular; L= 540 m3/h; P=250 Pa; N= 145 W; n = 2562 rot/min;	buc			3 000,000 0,000
40.1	Material	A8- ventilator de canal circular; L= 540 m3/h; P=250 Pa; N= 145 W; n = 2562 rot/min;	buc	1,0000	3 000,0000	3 000,000
41	Pretul furnizorului	A9- ventilator de canal circular; L= 1500 m3/h; P=350 Pa; N=318 W;n = 2318 rot/min;	buc			4 590,000 0,000
41.1	Material	A9- ventilator de canal circular; L= 1500 m3/h; P=350 Pa; N=318 W;n = 2318 rot/min;	buc	1,0000	4 590,0000	4 590,000
42	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot circular d- 160mm 1-1000 mmm AZC-160mm	buc			1 134,000 0,000
42.1	Material	Atenuator de zgomot circular d- 160mm 1-1000 mmm AZC-160mm	buc	1,0000	1 134,0000	1 134,000
43	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot circular d- 250mm 1-1000 mmm AZC-250mm	buc			1 511,000 0,000
43.1	Material	Atenuator de zgomot circular d- 250mm 1-1000 mmm AZC-250mm	buc	1,0000	1 511,0000	1 511,000

44	Pretul furnizorului	Conditioner de perete on/off ; Qfrig = 2600W ; Qcald=2800W ; N=820 W; inclusiv accesorii de montare)	buc			6 660,000
						0,000
44.1	Material	Conditioner de perete on/off ; Qfrig = 2600W ; Qcald=2800W ; N=820 W; inclusiv accesorii de montare)	buc	1,0000	6 660,0000	6 660,000
45	Pretul furnizorului	Conditioner de perete on/off; Qfrig = 7000W ; Qcald=7300W ; N=2500 W; (inclusiv accesorii de montare)	buc			17 760,000
						0,000
45.1	Material	Conditioner de perete on/off; Qfrig = 7000W ; Qcald=7300W ; N=2500 W; (inclusiv accesorii de montare)	buc	1,0000	17 760,0000	17 760,000
		TOTAL Sisteme de ventilare si conditionare				0,000
		Alimentare cu caldura				
46	Pretul furnizorului	Nod de reglare cu amestecare SUMX 60-4	set			9 750,000
						0,000
46.1	Material	Nod de reglare cu amestecare SUMX 60-4	set	1,0000	9 750,0000	9 750,000
		TOTAL Alimentare cu caldura				0,000
		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			2 683,989
						2 587,204
47.1	2952270003130	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	0,0000	0,000
47.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	22,0000	7,700
47.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,4000	1,400
47.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,0000	5,250
47.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,0000	1,500
47.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,3000	18,000
47.7	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,3500	2,800
47.8	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,2000	0,400
47.9	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,6000	36,000
47.10	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,6000	12,800
47.11	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,6000	1,200
47.12	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,0000	0,000
47.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	57,6600	2 587,204
47.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,0000	7,350
47.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	6,5000	1,950
48	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50. (modul de dirijare si automatizare a agregatelor de tratare)	buc			460,437
						296,949
48.1	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	0,0000	0,000
48.2	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	0,0000	0,000
48.3	101-1292	White-spirit	t	0,0000	0,0000	0,000
48.4	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,0001	0,0000	0,000
48.5	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	60,0000	14,268
48.6	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	5,5000	55,000
48.7	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	0,0000	0,000
48.8	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	0,0000	0,000
48.9	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	25,0000	75,000
48.10	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,6600	296,949
48.11	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,0000	0,000
48.12	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	49,0000	11,270
48.13	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,0000	7,950
48.14	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	0,0000	0,000
49	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice.	buc			864,900
						864,900
49.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	57,6600	864,900
49.2	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	0,0000	0,000
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			1 366,326
						1 250,069
50.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	19,0000	5,700
50.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,0000	5,250
50.3	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,0000	0,000
50.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,0000	3,000
50.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,2500	6,500
50.6	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	50,0000	6,000
50.7	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	170,0000	34,000
50.8	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	0,0000	0,000
50.9	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,6000	15,600
50.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	0,000
50.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	57,6600	1 250,069
50.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	49,0000	5,880
50.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,0000	25,000
50.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	6,5000	5,525
51	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600	buc			61,288

		mm. (AZC)				49,588
51.1	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	0,0000	0,000
51.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,0000	1,500
51.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,2000	2,400
51.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1500	1,800
51.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,5000	6,000
51.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	57,6600	49,588
52	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari .	buc			221,476
						201,810
52.1	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,0000	0,000
52.2	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,0000	0,000
52.3	2019251	Console	kg	5,0000	0,0000	0,000
52.4	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	0,0000	0,000
52.5	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	0,0000	0,000
52.6	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuamat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	0,0000	0,000
52.7	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,0000	0,000
52.8	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	0,0000	0,000
52.9	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	0,0000	0,000
52.10	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,0000	7,920
52.11	2411117322835	Freon	kg	0,9000	0,0000	0,000
52.12	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,0000	0,000
52.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	57,6600	201,810
52.14	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,0000	8,750
52.15	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0800	15,0000	1,200
52.16	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	10,0000	1,400
53	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari .	buc			256,564
						230,640
53.1	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,0000	0,000
53.2	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,0000	0,000
53.3	2019251	Console	kg	8,0000	0,0000	0,000
53.4	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	0,0000	0,000
53.5	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	0,0000	0,000
53.6	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuamat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	0,0000	0,000
53.7	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,0000	0,000
53.8	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	0,0000	0,000
53.9	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	0,0000	0,000
53.10	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	45,0000	11,880
53.11	2411117322835	Freon	kg	0,9000	0,0000	0,000
53.12	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,0000	0,000
53.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	57,6600	230,640
53.14	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,0000	10,250
53.15	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1200	15,0000	1,800
53.16	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	10,0000	1,400
54		Teava de cupru pentru freon d 6.35 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m			64,170
						0,000
54.1	Material	Teava de cupru pentru freon d 6.35 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m	1,0000	64,1700	64,170
55		Teava de cupru pentru freon d 9,52 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m			90,830
						0,000
55.1	Material	Teava de cupru pentru freon d 9,52 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m	1,0000	90,8300	90,830
56		Teava de cupru pentru freon d 15.89 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m			109,170
						0,000
56.1	Material	Teava de cupru pentru freon d 15.89 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m	1,0000	109,1700	109,170
57		Teava PVC pentru drenaj D20	buc			12,000
						0,000
57.1	Material	Teava PVC pentru drenaj D20	buc	1,0000	12,0000	12,000
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			542,721
						452,631
58.1	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	7,8500	57,6600	452,631
58.2	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,8200	4,5000	8,190
58.3	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,8200	45,0000	81,900
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			413,432
						354,032
59.1	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	57,6600	354,032
59.2	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	4,5000	5,400
59.3	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	45,0000	54,000
		TOTAL Lucrari de montare				0,000
		Alimentare cu caldura				
60	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, (montarea nodului Sumx)	buc			272,466
						265,236
60.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	150,0000	1,950
60.2	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	32,5000	1,105

60.3	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	30,0000	0,390
60.4	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	80,0000	3,200
60.5	1450337323543	Grafrit concentrat	kg	0,0090	65,0000	0,585
60.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	57,6600	265,236
		TOTAL Alimentare cu caldura				0,000
		Lucrari tehnico sanitare				
61	VB01A2	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (CRMC100)	buc			356,472
						186,242
61.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	0,0000	0,000
61.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	0,0000	0,000
61.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	0,0000	0,000
61.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,0000	0,000
61.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	0,0000	0,000
61.6	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	0,0000	0,000
61.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	0,0000	0,000
61.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	0,0000	0,000
61.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	0,0000	0,000
61.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,2000	0,800
61.11	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,2500	0,250
61.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,2000	2,400
61.13	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,2000	0,200
61.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	0,0000	0,000
61.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	0,0000	0,000
61.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	0,0000	0,000
61.17	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	0,0000	0,000
61.18	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	0,0000	0,000
61.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	0,0000	0,000
61.20	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,1500	0,600
61.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,1500	0,150
61.22	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,0000	0,000
61.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,1500	1,800
61.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,5000	0,500
61.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,6000	0,600
61.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,4500	1,800
61.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,5000	6,000
61.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	57,6600	186,242
61.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,0000	0,000
61.30	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	6,5000	0,130
61.31	Material	Clapeta de reglare CRM d100	buc	1,0000	155,0000	155,000
62	VB01A	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm. (CRMC125)	buc			373,230
						198,350
62.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	0,0000	0,000
62.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	0,0000	0,000
62.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	0,0000	0,000
62.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,0000	0,000
62.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	0,0000	0,000
62.6	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	0,0000	0,000
62.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	0,0000	0,000
62.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	0,0000	0,000
62.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	0,0000	0,000
62.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,2000	0,800
62.11	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,0000	0,000
62.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,0000	0,000
62.13	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,2000	0,200
62.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	0,0000	0,000
62.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	0,0000	0,000
62.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	0,0000	0,000
62.17	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	0,0000	0,000
62.18	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	0,0000	0,000
62.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	0,0000	0,000
62.20	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,1500	0,600
62.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,2000	0,200
62.22	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,2500	0,250
62.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,1500	1,800
62.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,5000	0,500
62.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,6000	0,600
62.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,4500	1,800
62.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,5000	6,000
62.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,6600	198,350
62.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,0000	0,000
62.30	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	6,5000	0,130
62.31	Material	Clapeta CRM d125	buc	1,0000	162,0000	162,000
63	VB01A2	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (CRMC160)	buc			383,472
						186,242

63.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	0,0000	0,000
63.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	0,0000	0,000
63.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	0,0000	0,000
63.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,0000	0,000
63.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	0,0000	0,000
63.6	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	0,0000	0,000
63.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	0,0000	0,000
63.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	0,0000	0,000
63.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	0,0000	0,000
63.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,2000	0,800
63.11	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,2500	0,250
63.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,2000	2,400
63.13	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,2000	0,200
63.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	0,0000	0,000
63.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	0,0000	0,000
63.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	0,0000	0,000
63.17	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	0,0000	0,000
63.18	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	0,0000	0,000
63.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	0,0000	0,000
63.20	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,1500	0,600
63.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,1500	0,150
63.22	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,0000	0,000
63.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,1500	1,800
63.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,5000	0,500
63.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,6000	0,600
63.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,4500	1,800
63.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,5000	6,000
63.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	57,6600	186,242
63.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,0000	0,000
63.30	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	6,5000	0,130
63.31	Material	Clapeta de reglare CRM d160	buc	1,0000	182,0000	182,000
64	VB01A2	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (CRMC200)	buc			455,662
						186,242
64.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	0,0000	0,000
64.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	0,0000	0,000
64.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	0,0000	0,000
64.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,0000	0,000
64.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	0,0000	0,000
64.6	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	0,0000	0,000
64.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	0,0000	0,000
64.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	0,0000	0,000
64.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	0,0000	0,000
64.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,2000	0,800
64.11	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,2500	0,250
64.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,2000	2,400
64.13	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,2000	0,200
64.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	29,0000	3,190
64.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	0,0000	0,000
64.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	0,0000	0,000
64.17	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	0,0000	0,000
64.18	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	0,0000	0,000
64.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	0,0000	0,000
64.20	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,1500	0,600
64.21	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,1500	0,150
64.22	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,0000	0,000
64.23	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,1500	1,800
64.24	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,5000	0,500
64.25	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,6000	0,600
64.26	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,4500	1,800
64.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,5000	6,000
64.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	57,6600	186,242
64.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,0000	0,000
64.30	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	6,5000	0,130
64.31	Material	Clapeta de reglare CRM d200	buc	1,0000	251,0000	251,000
65	VB02A2	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (CRMC300*200)	buc			575,975
						187,395
65.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	0,0000	0,000
65.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	0,0000	0,000
65.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	0,0000	0,000
65.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,0000	0,000
65.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	0,0000	0,000
65.6	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	0,0000	0,000
65.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	0,0000	0,000
65.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	0,0000	0,000
65.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,0000	0,000

65.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,2000	1,600
65.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,2000	5,600
65.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	0,0000	0,000
65.13	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	0,0000	0,000
65.14	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	0,0000	0,000
65.15	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	0,0000	0,000
65.16	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	0,0000	0,000
65.17	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	0,0000	0,000
65.18	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,1500	0,150
65.19	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,1500	1,200
65.20	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,1500	4,200
65.21	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,5000	0,500
65.22	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,6000	0,600
65.23	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,4500	3,600
65.24	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,5000	14,000
65.25	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2500	57,6600	187,395
65.26	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,0000	0,000
65.27	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	6,5000	0,130
65.28	Material	Clapeta de reglare CRM d300*200	buc	1,0000	357,0000	357,000
66	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (CRMC600*200)	buc			850,975 187,395
66.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	0,0000	0,000
66.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0670	0,0000	0,000
66.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	0,0000	0,000
66.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,0000	0,000
66.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	0,0000	0,000
66.6	2874125895015	Nit cu cap semirodun 6 x 10 mm	kg	0,0170	0,0000	0,000
66.7	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	0,0000	0,000
66.8	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	0,0000	0,000
66.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,0000	0,000
66.10	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,2000	1,600
66.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,2000	5,600
66.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	0,0000	0,000
66.13	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	0,0000	0,000
66.14	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	0,0000	0,000
66.15	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	0,0000	0,000
66.16	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	0,0000	0,000
66.17	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	0,0000	0,000
66.18	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,1500	0,150
66.19	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,1500	1,200
66.20	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,1500	4,200
66.21	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,5000	0,500
66.22	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,6000	0,600
66.23	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,4500	3,600
66.24	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,5000	14,000
66.25	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2500	57,6600	187,395
66.26	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,0000	0,000
66.27	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	6,5000	0,130
66.28	Material	Clapeta de reglare CRM d600*200	buc	1,0000	632,0000	632,000
67	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (clapeta reversibila CSC d160)	buc			328,072 187,972
67.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	0,0000	0,000
67.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	0,0000	0,000
67.3	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	0,0000	0,000
67.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,0000	0,000
67.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	0,0000	0,000
67.6	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	0,0000	0,000
67.7	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	0,0000	0,000
67.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	0,0000	0,000
67.9	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,2000	0,800
67.10	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,2500	0,250
67.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,0000	0,000
67.12	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,5000	1,000
67.13	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,5000	0,500
67.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	0,0000	0,000
67.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	0,0000	0,000
67.16	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	0,0000	0,000
67.17	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	0,0000	0,000
67.18	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	0,0000	0,000
67.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	0,0000	0,000
67.20	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,1500	0,150
67.21	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,0000	0,000
67.22	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,6000	0,600
67.23	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,4500	1,800
67.24	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,0000	0,000

67.25	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	57,6600	187,972
67.26	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	0,0000	0,000
67.27	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,0000	0,000
67.28	Material	Clapeta reversibila CSC d160	buc	1,0000	135,0000	135,000
68	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta reversibila CSC d250)	buc			409,072 187,972
68.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	0,0000	0,000
68.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	0,0000	0,000
68.3	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	0,0000	0,000
68.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,0000	0,000
68.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	0,0000	0,000
68.6	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	0,0000	0,000
68.7	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	0,0000	0,000
68.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	0,0000	0,000
68.9	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,2000	0,800
68.10	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,2500	0,250
68.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,0000	0,000
68.12	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,5000	1,000
68.13	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,5000	0,500
68.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	0,0000	0,000
68.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	0,0000	0,000
68.16	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	0,0000	0,000
68.17	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	0,0000	0,000
68.18	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	0,0000	0,000
68.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	0,0000	0,000
68.20	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,1500	0,150
68.21	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,0000	0,000
68.22	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,6000	0,600
68.23	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,4500	1,800
68.24	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,0000	0,000
68.25	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	57,6600	187,972
68.26	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	0,0000	0,000
68.27	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,0000	0,000
68.28	Material	Clapeta reversibila CSC d250	buc	1,0000	216,0000	216,000
69	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta reversibila CSC d315)	buc			585,072 187,972
69.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	0,0000	0,000
69.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	0,0000	0,000
69.3	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	0,0000	0,000
69.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,0000	0,000
69.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	0,0000	0,000
69.6	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	0,0000	0,000
69.7	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	0,0000	0,000
69.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	0,0000	0,000
69.9	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,2000	0,800
69.10	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,2500	0,250
69.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,0000	0,000
69.12	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,5000	1,000
69.13	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,5000	0,500
69.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	0,0000	0,000
69.15	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	0,0000	0,000
69.16	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	0,0000	0,000
69.17	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	0,0000	0,000
69.18	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	0,0000	0,000
69.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	0,0000	0,000
69.20	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,1500	0,150
69.21	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,0000	0,000
69.22	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,6000	0,600
69.23	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,4500	1,800
69.24	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,0000	0,000
69.25	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	57,6600	187,972
69.26	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	0,0000	0,000
69.27	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,0000	0,000
69.28	Material	Clapeta reversibila CSC d315	buc	1,0000	392,0000	392,000
70	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Caciula de ventilare CV=250)	buc			461,472 125,122
70.1	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	0,0000	0,000
70.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,0000	0,000
70.3	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	22,0000	53,020
70.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	0,0000	0,000
70.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,0000	0,000
70.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	0,0000	0,000
70.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,2000	2,400
70.8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	0,0000	0,000
70.9	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	0,0000	0,000

70.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1500	1,800
70.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,5000	6,000
70.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	57,6600	125,122
70.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	0,0000	0,000
70.14	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	6,5000	0,130
70.15	Material	Caciula de protectie CV d250	buc	1,0000	273,0000	273,000
71	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Caciula de ventilare CV d=315)	buc			515,472 125,122
71.1	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	0,0000	0,000
71.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,0000	0,000
71.3	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	22,0000	53,020
71.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	0,0000	0,000
71.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,0000	0,000
71.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	0,0000	0,000
71.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,2000	2,400
71.8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	0,0000	0,000
71.9	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	0,0000	0,000
71.10	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,1500	1,800
71.11	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,5000	6,000
71.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	57,6600	125,122
71.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	0,0000	0,000
71.14	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	6,5000	0,130
71.15	Material	Caciula de protectie CV d315	buc	1,0000	327,0000	327,000
72	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate. (DFL = 160 mm)	buc			947,582 334,428
72.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	22,0000	3,080
72.2	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	0,0000	0,000
72.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,0000	0,000
72.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,4000	2,800
72.5	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	0,0000	0,000
72.6	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	0,0000	0,000
72.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,0000	0,000
72.8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	0,0000	0,000
72.9	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	0,0000	0,000
72.10	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	0,0000	0,000
72.11	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	0,0000	0,000
72.12	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	0,0000	0,000
72.13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	0,0000	0,000
72.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,2000	1,600
72.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	0,0000	0,000
72.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	0,0000	0,000
72.17	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.1 0,8 mm grosime	kg	15,4700	0,0000	0,000
72.18	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,1500	1,200
72.19	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,5000	0,500
72.20	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,4500	3,600
72.21	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,0000	0,000
72.22	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,5000	0,0000	0,000
72.23	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	57,6600	334,428
72.24	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	0,0000	0,000
72.25	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,5000	0,325
72.26	Material	Deflector circular DFL d160	buc	1,0000	597,0000	597,000
73	VB30D2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate. (Hota de aspiratie 1200*1200*450h)	m2			601,943 161,448
73.1	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	0,0000	0,000
73.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	0,0000	0,000
73.3	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	0,0000	0,000
73.4	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	0,0000	0,000
73.5	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	0,0000	0,000
73.6	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	0,0000	0,000
73.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	0,0000	0,000
73.8	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	0,0000	0,000
73.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	0,0000	0,000
73.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,2000	1,600
73.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	0,0000	0,000
73.12	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.1	kg	6,2500	0,0000	0,000
73.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,1500	1,200
73.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,5000	4,000
73.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,8000	57,6600	161,448
73.16	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	0,0000	0,000
73.17	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	6,5000	0,195
73.18	Material	Hota de aspiratie 1200*1200*450h	buc	0,1700	2 550,0000	433,500
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			716,123 161,448
74.1	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	0,0000	0,000

74.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	0,0000	0,000
74.3	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	0,0000	0,000
74.4	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	0,0000	0,000
74.5	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	0,0000	0,000
74.6	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1000	0,0000	0,000
74.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	0,0000	0,000
74.8	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	0,0000	0,000
74.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	0,0000	0,000
74.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,2000	1,600
74.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	0,0000	0,000
74.12	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	0,0000	0,000
74.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,1500	1,200
74.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,5000	4,000
74.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,8000	57,6600	161,448
74.16	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	0,0000	0,000
74.17	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	6,5000	0,195
74.18	Material	Hota de aspiratie 1200*500*450h	buc	0,3260	1 680,0000	547,680
75	VD06B	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofula, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 400-700 mm. (Legatura elastica RFLC d-160mm)	buc			268,264 168,367
75.1	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1300	0,0000	0,000
75.2	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,2500	0,0000	0,000
75.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	0,0000	0,000
75.4	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	3,5000	0,0000	0,000
75.5	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1500	0,0000	0,000
75.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	0,0000	0,000
75.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,2000	0,400
75.8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	0,0000	0,000
75.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,5000	1,000
75.10	2222222222992	Material marunt si de montaj	%	0,5000	0,0000	0,000
75.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9200	57,6600	168,367
75.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	0,0000	0,000
75.13	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	0,0000	0,000
75.14	Material	Legatura elastica RFLC d-160mm	buc	1,0000	98,0000	98,000
76	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofula, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm. (Legatura elastica RFLC d-250 mm)	buc			315,623 193,738
76.1	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	0,0000	0,000
76.2	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	0,0000	0,000
76.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,0000	0,000
76.4	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	0,0000	0,000
76.5	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,2000	0,0000	0,000
76.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	0,0000	0,000
76.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,2000	0,400
76.8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	0,0000	0,000
76.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,5000	1,000
76.10	2222222222992	Material marunt si de montaj	%	0,4000	0,0000	0,000
76.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	57,6600	193,738
76.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	0,0000	0,000
76.13	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	0,0000	0,000
76.14	Material	Legatura elastica RFLC d-250 mm	buc	1,0000	120,0000	120,000
77	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofula, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm. (Legatura elastica RFLC d-315)	buc			332,691 193,738
77.1	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	0,0000	0,000
77.2	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	0,0000	0,000
77.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,0000	0,000
77.4	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	0,0000	0,000
77.5	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,2000	0,0000	0,000
77.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	0,0000	0,000
77.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,2000	0,400
77.8	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	0,0000	0,000
77.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,5000	1,000
77.10	2222222222992	Material marunt si de montaj	%	0,4000	0,0000	0,000
77.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	57,6600	193,738
77.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	0,0000	0,000
77.13	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	0,0000	0,000
77.14	Material	Legatura elastica RFLC d-315	buc	1,0000	137,0000	137,000
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			518,745 185,665
78.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6800	0,0000	0,000
78.2	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,4000	0,0000	0,000
78.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	0,0000	0,000
78.4	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0400	0,0000	0,000
78.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	0,0000	0,000

78.6	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,2500	0,500
78.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,0000	0,000
78.8	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0240	0,0000	0,000
78.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	0,0000	0,000
78.10	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	4,9200	0,0000	0,000
78.11	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	0,0000	0,000
78.12	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,1800	0,0000	0,000
78.13	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	35,0000	5,250
78.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,0000	0,000
78.15	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,6000	1,200
78.16	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,0000	0,000
78.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2200	57,6600	185,665
78.18	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2900	0,0000	0,000
78.19	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	6,5000	0,130
78.20	Material	Siber circular CICC d250 mm	buc	1,0000	326,0000	326,000
79	VB07A1	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (Siber circular CICC d=280 mm)	buc			584,745 185,665
79.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6800	0,0000	0,000
79.2	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,4000	0,0000	0,000
79.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	0,0000	0,000
79.4	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0400	0,0000	0,000
79.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	0,0000	0,000
79.6	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,2500	0,500
79.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,0000	0,000
79.8	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0240	0,0000	0,000
79.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	0,0000	0,000
79.10	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	4,9200	0,0000	0,000
79.11	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	0,0000	0,000
79.12	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,1800	0,0000	0,000
79.13	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	35,0000	5,250
79.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,0000	0,000
79.15	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,6000	1,200
79.16	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,0000	0,000
79.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2200	57,6600	185,665
79.18	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2900	0,0000	0,000
79.19	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	6,5000	0,130
79.20	Material	Siber circular CICC d=280 mm	buc	1,0000	392,0000	392,000
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 150*100	buc			150,830 28,830
80.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,0000	0,000
80.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	0,0000	0,000
80.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	0,0000	0,000
80.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,6600	27,100
80.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,6600	1,730
80.6	Material	Grila cu un rind de zidarie TM100 150*100	buc	1,0000	122,0000	122,000
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 200*100	buc			174,830 28,830
81.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,0000	0,000
81.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	0,0000	0,000
81.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	0,0000	0,000
81.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,6600	27,100
81.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,6600	1,730
81.6	Material	Grila cu un rind de zidarie TM100 200*100	buc	1,0000	146,0000	146,000
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 200*150	buc			186,830 28,830
82.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,0000	0,000
82.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	0,0000	0,000
82.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	0,0000	0,000
82.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,6600	27,100
82.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,6600	1,730
82.6	Material	Grila cu un rind de zidarie TM100 200*150	buc	1,0000	158,0000	158,000
83	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 200*200	buc			222,830 28,830
83.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,0000	0,000
83.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	0,0000	0,000
83.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	0,0000	0,000
83.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,6600	27,100
83.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,6600	1,730
83.6	Material	Grila cu un rind de zidarie TM100 200*200	buc	1,0000	194,0000	194,000
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de	buc			210,830

		zidarie TM100 300*100				28,830
84.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,0000	0,000
84.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	0,0000	0,000
84.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	0,0000	0,000
84.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,6600	27,100
84.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,6600	1,730
84.6	Material	Grila cu un rind de zidarie TM100 300*100	buc	1,0000	182,0000	182,000
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 300*150	buc			222,830
						28,830
85.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,0000	0,000
85.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	0,0000	0,000
85.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	0,0000	0,000
85.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,6600	27,100
85.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,6600	1,730
85.6	Material	Grila cu un rind de zidarie TM100 300*150	buc	1,0000	194,0000	194,000
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. TM 100 300*200	buc			271,830
						28,830
86.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,0000	0,000
86.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	0,0000	0,000
86.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	0,0000	0,000
86.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,6600	27,100
86.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,6600	1,730
86.6	Material	TM 100 300*200	buc	1,0000	243,0000	243,000
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM 100 400*150	buc			259,830
						28,830
87.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,0000	0,000
87.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	0,0000	0,000
87.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	0,0000	0,000
87.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,6600	27,100
87.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,6600	1,730
87.6	Material	Grila cu un rind de zidarie TM 100 400*150	buc	1,0000	231,0000	231,000
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 500*200	buc			343,830
						28,830
88.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,0000	0,000
88.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	0,0000	0,000
88.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	0,0000	0,000
88.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,6600	27,100
88.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,6600	1,730
88.6	Material	Grila cu un rind de zidarie TM100 500*200	buc	1,0000	315,0000	315,000
89	VB16B1	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal, confectionarea in ateliere centralizate. (rame cu plasa)	buc			491,365
						234,100
89.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1750	19,0000	3,325
89.2	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	19,0000	57,000
89.3	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,9000	19,0000	93,100
89.4	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	35,0000	1,575
89.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,0000	1,200
89.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,0000	0,720
89.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,2000	4,800
89.8	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	85,0000	27,540
89.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	50,0000	25,000
89.10	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,4220	25,0000	10,550
89.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,2730	0,0000	0,000
89.12	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,1500	3,600
89.13	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,5000	12,000
89.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0600	57,6600	234,100
89.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3400	49,0000	16,660
89.16	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	6,5000	0,195
90	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 200-200	buc			510,864
						96,869
90.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	0,0000	0,000
90.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	0,0000	0,000
90.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,0000	0,000
90.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	0,0000	0,000
90.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,2000	5,600
90.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	0,0000	0,000
90.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	0,0000	0,000
90.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,1500	4,200
90.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,5000	14,000
90.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	57,6600	96,869
90.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	0,0000	0,000
90.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	6,5000	0,195

90.13	Material	Grile din metal exterioare GE 200-200	buc	1,0000	390,0000	390,000
91	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 300-200	buc			534,864
						96,869
91.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	0,0000	0,000
91.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	0,0000	0,000
91.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,0000	0,000
91.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	0,0000	0,000
91.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,2000	5,600
91.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	0,0000	0,000
91.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	0,0000	0,000
91.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,1500	4,200
91.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,5000	14,000
91.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	57,6600	96,869
91.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	0,0000	0,000
91.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	6,5000	0,195
91.13	Material	Grile din metal exterioare GE 300-200	buc	1,0000	414,0000	414,000
92	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 300*250	buc			570,864
						96,869
92.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	0,0000	0,000
92.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	0,0000	0,000
92.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,0000	0,000
92.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	0,0000	0,000
92.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,2000	5,600
92.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	0,0000	0,000
92.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	0,0000	0,000
92.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,1500	4,200
92.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,5000	14,000
92.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	57,6600	96,869
92.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	0,0000	0,000
92.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	6,5000	0,195
92.13	Material	Grile din metal exterioare GE 300*250	buc	1,0000	450,0000	450,000
93	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 400-300	buc			615,864
						96,869
93.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	0,0000	0,000
93.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	0,0000	0,000
93.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,0000	0,000
93.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	0,0000	0,000
93.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,2000	5,600
93.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	0,0000	0,000
93.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	0,0000	0,000
93.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,1500	4,200
93.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,5000	14,000
93.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	57,6600	96,869
93.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	0,0000	0,000
93.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	6,5000	0,195
93.13	Material	Grile din metal exterioare GE 400-300	buc	1,0000	495,0000	495,000
94	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 500-200	buc			585,864
						96,869
94.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	0,0000	0,000
94.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	0,0000	0,000
94.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,0000	0,000
94.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	0,0000	0,000
94.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,2000	5,600
94.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	0,0000	0,000
94.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	0,0000	0,000
94.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,1500	4,200
94.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,5000	14,000
94.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	57,6600	96,869
94.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	0,0000	0,000
94.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	6,5000	0,195
94.13	Material	Grile din metal exterioare GE 500-200	buc	1,0000	465,0000	465,000
95	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 500-600	buc			1 020,864
						96,869
95.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	0,0000	0,000
95.2	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	0,0000	0,000
95.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,0000	0,000
95.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	0,0000	0,000
95.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,2000	5,600
95.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	0,0000	0,000
95.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	0,0000	0,000
95.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,1500	4,200

95.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,5000	14,000
95.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	57,6600	96,869
95.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	0,0000	0,000
95.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	6,5000	0,195
95.13	Material	Grile din metal exterioare GE 500-600	buc	1,0000	900,0000	900,000
96	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 600-350	buc			912,864 96,869
96.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	0,0000	0,000
96.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	0,0000	0,000
96.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,0000	0,000
96.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	0,0000	0,000
96.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,2000	5,600
96.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	0,0000	0,000
96.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	0,0000	0,000
96.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,1500	4,200
96.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,5000	14,000
96.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	57,6600	96,869
96.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	0,0000	0,000
96.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	6,5000	0,195
96.13	Material	Grile din metal exterioare GE 600-350	buc	1,0000	792,0000	792,000
97	VB09D	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 800-800	buc			1 642,645 115,320
97.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	0,0000	0,000
97.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	0,0000	0,000
97.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	0,0000	0,000
97.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	0,0000	0,000
97.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,2000	8,000
97.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	0,0000	0,000
97.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	0,0000	0,000
97.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,1500	6,000
97.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,5000	20,000
97.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,0000	57,6600	115,320
97.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	0,0000	0,000
97.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,5000	0,325
97.13	Material	Grile din metal exterioare GE 800-800	buc	1,0000	1 493,0000	1 493,000
98	VB09D	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 900-800	buc			1 739,645 115,320
98.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	0,0000	0,000
98.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	0,0000	0,000
98.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	0,0000	0,000
98.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	0,0000	0,000
98.5	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,2000	8,000
98.6	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	0,0000	0,000
98.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	0,0000	0,000
98.8	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,1500	6,000
98.9	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,5000	20,000
98.10	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,0000	57,6600	115,320
98.11	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	0,0000	0,000
98.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,5000	0,325
98.13	Material	Grile din metal exterioare GE 900-800	buc	1,0000	1 590,0000	1 590,000
99	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Fiting din otel zincat circular	m2			459,452 96,811
99.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	315,0000	315,000
99.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,0000	0,000
99.3	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	29,0000	29,000
99.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,0000	0,000
99.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,0000	0,000
99.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,0000	0,000
99.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,2000	3,000
99.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,1500	2,250
99.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,5000	7,500
99.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,1000	1,953
99.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	0,000
99.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,6600	96,811
99.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	6,5000	0,351
100	VA19A	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 diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2			549,342 96,811
100.1	2626147370009	Piese speciale	m2	1,0000	404,0000	404,000
100.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,0000	0,000
100.3	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	29,0000	29,000

100.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,0000	0,000
100.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,0000	0,000
100.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,0000	0,000
100.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,2000	3,000
100.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,1500	2,250
100.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,5000	7,500
100.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,1000	1,953
100.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	0,000
100.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,6600	96,811
100.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	6,5000	0,351
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			532,975 88,623
101.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	332,0000	332,000
101.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,0000	0,000
101.3	2874115837749	Fixari	kg	2,3000	40,0000	92,000
101.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,0000	0,000
101.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,0000	0,000
101.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,0000	0,000
101.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,2000	3,000
101.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,1500	2,250
101.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,5000	7,500
101.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	3,1000	2,790
101.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	0,000
101.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,6600	88,623
101.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	6,5000	0,416
102	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) 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			605,695 88,623
102.1	2626147370009	Piese speciale	m2	1,0000	404,0000	404,000
102.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,0000	0,000
102.3	2874115837749	Fixari	kg	2,3000	40,0000	92,000
102.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,0000	0,000
102.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,0000	0,000
102.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,0000	0,000
102.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,2000	3,000
102.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,1500	2,250
102.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,5000	7,500
102.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	3,1000	2,790
102.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	0,000
102.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,6600	88,623
102.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	6,5000	0,416
103	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) 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			605,376 57,718
103.1	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	414,0000	414,000
103.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,0000	0,000
103.3	2874115837749	Fixari	kg	2,8500	40,0000	114,000
103.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,0000	0,000
103.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,0000	0,000
103.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,0000	0,000
103.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,2500	2,000
103.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,1500	1,200
103.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,6000	4,800
103.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	3,1000	5,580
103.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	0,000
103.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,6600	57,718
103.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	6,5000	0,663
104	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) 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			690,124 42,899
104.1	2626147370009	Piese speciale	m2	1,0000	503,0000	503,000
104.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,0000	0,000
104.3	2874115837749	Fixari	kg	2,9000	40,0000	116,000
104.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,0000	0,000
104.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,0000	0,000
104.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,0000	0,000
104.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,2500	2,500
104.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,1500	1,500
104.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,0000	0,6000	6,000
104.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	3,1000	11,160
104.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	0,000
104.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,6600	42,899
104.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	6,5000	0,663
105	VA22E Ap	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm	m2			917,576

		grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.				42,899
105.1	2626147370009	Piese speciale	m2	1,0000	693,0000	693,000
105.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,0000	0,000
105.3	2874115837749	Fixari	kg	3,7800	40,0000	151,200
105.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,0000	0,000
105.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,0000	0,000
105.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,0000	0,000
105.7	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,2500	2,500
105.8	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,1500	1,500
105.9	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,0000	0,6000	6,000
105.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	3,1000	11,160
105.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,0000	0,000
105.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,6600	42,899
105.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	6,5000	0,663
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. 50 mm cu folie de aluminiu	m2			67,326 27,331
106.1	1111000100031	Cochilii vata minerala gr. 50 mm cu folie de aluminiu	m2	1,0300	38,0000	39,140
106.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	19,0000	0,855
106.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,6600	27,331
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 50 mm fara folie	m2			43,636 27,331
107.1	1111000100031	Cochilii vata minerala gr 50 mm fara folie	m2	1,0300	15,0000	15,450
107.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	19,0000	0,855
107.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,6600	27,331
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			47,871 11,532
108.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 32mm	m	1,0350	35,0000	36,225
108.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	21,3000	0,064
108.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,0000	0,050
108.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,6600	11,532
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			62,479 12,685
109.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 40mm	m	1,0350	48,0000	49,680
109.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	21,3000	0,064
109.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,0000	0,050
109.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,6600	12,685
		TOTAL Lucrari tehnico sanitare				0,000
		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			91,766 5,766
110.1	2913134500000	Deaerator automat DN15	buc	1,0000	84,0000	84,000
110.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,0000	2,000
110.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,6600	5,766
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			83,619 8,649
111.1	2875274205100	robinet de scurgere - d15mm	buc	1,0000	70,0000	70,000
111.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,0000	2,250
111.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,0000	2,720
111.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,6600	8,649
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			93,619 8,649
112.1	2875274205100	Robinet de inchidere d15mm	buc	1,0000	80,0000	80,000
112.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,0000	2,250
112.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,0000	2,720
112.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,6600	8,649
113	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2". (robinet sferic = 50mm) PN10	buc			826,107 25,947
113.1	2875274205100	(robinet sfericd = 50mm) PN10	buc	1,0000	788,0000	788,000
113.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	150,0000	5,700
113.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	85,0000	6,460
113.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,6600	25,947
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=32mm)	buc			253,465 16,145
114.1	2875274202700	Robinet de reglare manuala a debitului d=32mm	buc	1,0000	229,0000	229,000
114.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	150,0000	3,900

114.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	85,0000	4,420
114.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,6600	16,145
115	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2". Racord olandez d15mm	buc			89,289 8,649
115.1	2875274119000	Racord olandez d15mm	buc	1,0000	76,0000	76,000
115.2	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	80,0000	0,800
115.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	150,0000	1,800
115.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	85,0000	2,040
115.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,6600	8,649
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			538,458 17,298
116.1	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d50mm	buc	1,0000	512,0000	512,000
116.2	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	80,0000	4,000
116.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,0000	0,0000	0,000
116.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,6600	17,298
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			56,667 23,064
117.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0150	30,6600	31,120
117.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	19,0000	1,216
117.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	50,0000	0,850
117.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,0000	0,057
117.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,0000	0,360
117.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,6600	23,064
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			84,864 32,290
118.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0150	48,5000	49,228
118.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	19,0000	1,634
118.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	50,0000	1,200
118.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,0000	0,057
118.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,0000	0,456
118.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,6600	32,290
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			128,578 43,245
119.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,0150	78,4200	79,596
119.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	19,0000	2,774
119.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	50,0000	2,150
119.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,0000	0,057
119.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,0000	0,756
119.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,6600	43,245
120	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4". (cot)	buc			26,805 12,685
120.1	2523156713800	Cot 3/4"	buc	1,0000	9,0000	9,000
120.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	150,0000	2,400
120.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,0000	2,720
120.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	57,6600	12,685
121	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4". (cot)	buc			43,604 19,604
121.1	2523156713800	Cot 1 1/4"	buc	1,0000	16,0000	16,000
121.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	150,0000	3,750
121.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	85,0000	4,250
121.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,6600	19,604
122	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2". (cot)	buc			76,873 31,713
122.1	2523156713800	Cot 2"	buc	1,0000	33,0000	33,000
122.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	150,0000	5,700
122.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	85,0000	6,460
122.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,6600	31,713
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			114,959 37,479
123.1	2523156713800	teu d=32*32*15mm	buc	1,0000	65,0000	65,000
123.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0390	150,0000	5,850
123.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0780	85,0000	6,630
123.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,6600	37,479
124	IC30O	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4". (teu	buc			114,959

		d=32*32*20mm)				37,479
124.1	2523156713800	teu d=32*32*20mm	buc	1,0000	65,0000	65,000
124.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0390	150,0000	5,850
124.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0780	85,0000	6,630
124.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,6600	37,479
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			181,933 60,543
125.1	2523156713800	teu d=50*50*15mm	buc	1,0000	104,0000	104,000
125.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0570	150,0000	8,550
125.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1040	85,0000	8,840
125.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,6600	60,543
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			181,933 60,543
126.1	2523156713800	teu d=50*50*32mm	buc	1,0000	104,0000	104,000
126.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0570	150,0000	8,550
126.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1040	85,0000	8,840
126.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,6600	60,543
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			46,604 19,604
127.1	2523156713800	trecere d32*20	buc	1,0000	19,0000	19,000
127.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	150,0000	3,750
127.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	85,0000	4,250
127.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,6600	19,604
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			46,604 19,604
128.1	2523156713800	trecere d32*25	buc	1,0000	19,0000	19,000
128.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	150,0000	3,750
128.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	85,0000	4,250
128.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,6600	19,604
129	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2". (trecere d=50*32mm)	buc			80,873 31,713
129.1	2523156713800	trecere d=50*32mm	buc	1,0000	37,0000	37,000
129.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	150,0000	5,700
129.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	85,0000	6,460
129.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,6600	31,713
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			32,977 24,217
130.1	332051735223	Termoizolatie conducte Sanflex d-42mm * 09mm	m	1,0300	8,1000	8,343
130.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,0000	0,000
130.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,6600	24,217
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			42,603 24,217
131.1	332051735223	Termoizolatie conducte Sanflex d-60mm * 09mm	m	1,0300	17,0000	17,510
131.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,0000	0,000
131.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,6600	24,217
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. 50 cu folie de aluminiu	m2			67,326 27,331
132.1	1111000100031	Cochilii vata minerala Vata minerala gr. 50 cu folie de aluminiu	m2	1,0300	38,0000	39,140
132.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	19,0000	0,855
132.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,6600	27,331
133	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			38,262 13,262
133.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,0000	25,000
133.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,6600	13,262
134	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi.	m2			43,743 31,713
134.1	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	35,0000	10,500
134.2	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,0000	1,280
134.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	5,0000	0,250
134.4	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,6600	9,226
134.5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	57,6600	22,487
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	m			6,789

		3/8" ... 1".				5,189
135.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,6600	5,189
135.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,0000	1,600
136	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m			8,343 6,343
136.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,6600	6,343
136.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	40,0000	2,000
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			4,613 4,613
137.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,6600	4,613
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			5,766 5,766
138.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,6600	5,766
		TOTAL Alimentare cu caldura				0,000

APROBAT:

Intocmit: Director Terzi Ivan

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Consiliul Raional Cimislia

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: R-ul Cimislia

Obiectul: or. Cimislia

Devizul: Modernizarea Azilului de bătrâni și invalizi din or. Cimișlia

Deviz local Nr. 19.38.1

Intocmit in preturi curente 2021-12-22

Valoarea de deviz 3 674 892,342 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Fatada				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2	30,5000	16,5682	505,330
					15,5682	474,830
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	160,5000	186,1870	29 883,014
					152,7990	24 524,240
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	460,5000	42,8891	19 750,431
					38,0556	17 524,604
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	60,5000	191,9330	11 611,947
					132,6180	8 023,389
5	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală, grosimea termoizolantilor 10 cm (coltar-240,5m)	m2	1 310,5000	410,8591	538 430,835
					133,1946	174 551,523
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	1 410,5000	17,3442	24 463,994
					6,9192	9 759,532
7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2	1 410,5000	132,7012	187 175,043
					70,3452	99 221,905
8	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu.	m	123,6000	281,2160	34 758,298
					5,7660	712,678
9	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm.	m2	125,5000	381,6959	47 902,833
					167,2140	20 985,357
10	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2	1 301,5000	55,5430	72 289,215
					43,2450	56 283,368
		TOTAL Fatada				966 770,937
		Inclusiv salariul				412 061,424
		Pereu				
11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu.	m3	5,6000	213,3972	1 195,024
					197,1972	1 104,304
12	TsA02B	Saptura 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	7,5000	68,6154	514,616
					68,6154	514,616
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	9,6000	1 801,7792	17 297,080
					475,6950	4 566,672
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	204,0000	23,0041	4 692,840
					3,2866	670,470
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	21,5000	114,6670	2 465,341
					69,1920	1 487,628

16	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	18,1000	1 476,8503	26 730,990
					334,4280	6 053,147
		TOTAL Pereu				52 895,891
		Inclusiv salariul				14 396,837
		Amenajarea teritoriului				
17	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton.	m	200,0000	18,4512	3 690,240
					18,4512	3 690,240
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	0,2800	1 032,5000	289,100
					0,0000	0,000
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	0,2800	2 107,0000	589,960
					0,0000	0,000
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	0,2800	1 900,5000	532,140
					0,0000	0,000
21	Tsl51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	67,2000	9,5750	643,440
					0,0000	0,000
22	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I. K-6	100 m3	0,2800	297,0000	83,160
					0,0000	0,000
23	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3	0,2800	133,5980	37,407
					17,2980	4,843
24	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului.	100 m3	0,8300	1 160,5000	963,215
					0,0000	0,000
25	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă 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.	100 m2	0,8300	103,9500	86,279
					0,0000	0,000
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	0,8300	787,5000	653,625
					0,0000	0,000
27	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat 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	0,8300	1 483,1332	1 231,001
					174,1332	144,531
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	4,6800	152,7990	715,099
					152,7990	715,099
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	234,0000	154,6800	36 195,120
					17,2980	4 047,732
30	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100 m2	5,5500	10 067,7404	55 875,959
					284,8404	1 580,864
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, grosime strat de 5 cm. (Grosimea vibropresarii - 6cm)	m2	554,5000	226,4704	125 577,815
					34,3654	19 055,592
		TOTAL Amenajarea teritoriului				227 163,560
		Inclusiv salariul				29 238,902
		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: 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	192 900,0000	192 900,000
					0,0000	0,000

33	Pretul furnizorului	Agreat 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	1,0000	156 150,0000 0,0000	156 150,000 0,000
34	Pretul furnizorului	Agreat 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	66 450,0000 0,0000	66 450,000 0,000
35	Pretul furnizorului	A3- ventilator de canal circular; L= 400 m3/h; P=350 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min ;	buc	1,0000	3 000,0000 0,0000	3 000,000 0,000
36	Pretul furnizorului	A4- ventilator de canal circular; L= 500 m3/h; P=300 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min	buc	1,0000	3 000,0000 0,0000	3 000,000 0,000
37	Pretul furnizorului	A5- ventilator de canal circular ; L= 250 m3/h; P=300 Pa ; N= 106 W;n = 2553 rot/min;	buc	1,0000	2 415,0000 0,0000	2 415,000 0,000
38	Pretul furnizorului	A6- ventilator de canal circular; L= 700 m3/h; P=350 Pa; N= 201 W;n = 2520 rot/min;	buc	1,0000	3 930,0000 0,0000	3 930,000 0,000
39	Pretul furnizorului	A7- ventilator de canal circular ; L= 1300 m3/h; P=350 Pa; N= 318 W;n = 2318 rot/min;	buc	1,0000	4 590,0000 0,0000	4 590,000 0,000
40	Pretul furnizorului	A8- ventilator de canal circular; L= 540 m3/h; P=250 Pa; N= 145 W; n = 2562 rot/min;	buc	1,0000	3 000,0000 0,0000	3 000,000 0,000
41	Pretul furnizorului	A9- ventilator de canal circular; L= 1500 m3/h; P=350 Pa; N=318 W;n = 2318 rot/min;	buc	1,0000	4 590,0000 0,0000	4 590,000 0,000
42	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot circular d- 160mm 1-1000 mmm AZC-160mm	buc	1,0000	1 134,0000 0,0000	1 134,000 0,000
43	Pretul furnizorului	Atenuator de zgomot circular d- 250mm 1-1000 mmm AZC-250mm	buc	2,0000	1 511,0000 0,0000	3 022,000 0,000
44	Pretul furnizorului	Conditioner de perete on/off ; Qfrig = 2600W ; Qcald=2800W ; N=820 W; inclusiv accesorii de montare)	buc	32,0000	6 660,0000 0,0000	213 120,000 0,000
45	Pretul furnizorului	Conditioner de perete on/off; Qfrig = 7000W ; Qcald=7300W ; N=2500 W; (inclusiv accesorii de montare)	buc	2,0000	17 760,0000 0,0000	35 520,000 0,000
		TOTAL Sisteme de ventilare si conditionare				692 821,000
		Inclusiv salariul				0,000
		Alimentare cu caldura				
46	Pretul furnizorului	Nod de reglare cu amestecare SUMX 60-4	set	3,0000	9 750,0000 0,0000	29 250,000 0,000
		TOTAL Alimentare cu caldura				29 250,000
		Inclusiv salariul				0,000
		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	3,0000	2 683,9895 2 587,2042	8 051,968 7 761,613
48	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50. (modul de dirijare si automatizare a agregatelor de tratare)	buc	3,0000	460,4370 296,9490	1 381,311 890,847
49	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice.	buc	3,0000	864,9000 864,9000	2 594,700 2 594,700
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	7,0000	1 366,3263 1 250,0688	9 564,284 8 750,482
51	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm. (AZC)	buc	3,0000	61,2876 49,5876	183,863 148,763
52	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice	buc	32,0000	221,4760	7 087,232

		(split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari .			201,8100	6 457,920
53	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari .	buc	2,0000	256,5640	513,128
					230,6400	461,280
54		Teava de cupru pentru freon d 6.35 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m	101,8000	64,1700	6 532,506
					0,0000	0,000
55		Teava de cupru pentru freon d 9,52 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m	103,1000	90,8300	9 364,573
					0,0000	0,000
56		Teava de cupru pentru freon d 15.89 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m	3,4000	109,1700	371,178
					0,0000	0,000
57		Teava PVC pentru drenaj D20	buc	180,4000	12,0000	2 164,800
					0,0000	0,000
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	3,0000	542,7210	1 628,163
					452,6310	1 357,893
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	7,0000	413,4324	2 894,027
					354,0324	2 478,227
		TOTAL Lucrari de montare				52 331,733
		Inclusiv salariul				30 901,724
		Alimentare cu caldura				
60	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, (montarea nodului Sumx)	buc	3,0000	272,4660	817,398
					265,2360	795,708
		TOTAL Alimentare cu caldura				817,398
		Inclusiv salariul				795,708
		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. (CRMC100)	buc	1,0000	356,4718	356,472
					186,2418	186,242
62	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm. (CRMC125)	buc	44,0000	373,2304	16 422,138
					198,3504	8 727,418
63	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (CRMC160)	buc	29,0000	383,4718	11 120,682
					186,2418	5 401,012
64	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (CRMC200)	buc	11,0000	455,6618	5 012,280
					186,2418	2 048,660
65	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (CRMC300*200)	buc	1,0000	575,9750	575,975
					187,3950	187,395
66	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (CRMC600*200)	buc	1,0000	850,9750	850,975
					187,3950	187,395
67	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (clapeta reversibila CSC d160)	buc	1,0000	328,0716	328,072
					187,9716	187,972
68	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta reversibila CSC d250)	buc	3,0000	409,0716	1 227,215
					187,9716	563,915
69	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta reversibila CSC d315)	buc	3,0000	585,0716	1 755,215
					187,9716	563,915
70	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Caciula de ventilare CV=250)	buc	2,0000	461,4722	922,944
					125,1222	250,244
71	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm. (Caciula de ventilare CV d=315)	buc	1,0000	515,4722	515,472
					125,1222	125,122
72	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate. (DFL = 160 mm)	buc	2,0000	947,5819	1 895,164
					334,4280	668,856
73	VB30D2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate. (Hota de aspiratie 1200*1200*450h)	m2	5,9000	601,9430	3 551,464
					161,4480	952,543
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	3,1000	716,1230	2 219,981
					161,4480	500,489
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	2,0000	268,2642	536,528
					168,3672	336,734

76	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm. (Legatura elastica RFLC d-250 mm)	buc	6,0000	315,6232	1 893,739
					193,7376	1 162,426
77	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm. (Legatura elastica RFLC d-315)	buc	5,0000	332,6912	1 663,456
					193,7376	968,688
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	1,0000	518,7452	518,745
					185,6652	185,665
79	VB07A1	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (Siber circular CICC d=280 mm)	buc	1,0000	584,7452	584,745
					185,6652	185,665
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 150*100	buc	107,0000	150,8300	16 138,810
					28,8300	3 084,810
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 200*100	buc	16,0000	174,8300	2 797,280
					28,8300	461,280
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 200*150	buc	4,0000	186,8300	747,320
					28,8300	115,320
83	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 200*200	buc	1,0000	222,8300	222,830
					28,8300	28,830
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 300*100	buc	13,0000	210,8300	2 740,790
					28,8300	374,790
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 300*150	buc	7,0000	222,8300	1 559,810
					28,8300	201,810
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. TM 100 300*200	buc	1,0000	271,8300	271,830
					28,8300	28,830
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM 100 400*150	buc	1,0000	259,8300	259,830
					28,8300	28,830
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila cu un rind de zidarie TM100 500*200	buc	3,0000	343,8300	1 031,490
					28,8300	86,490
89	VB16B1	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal, confectionarea in ateliere centralizate. (rame cu plasa)	buc	5,0000	491,3646	2 456,823
					234,0996	1 170,498
90	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 200-200	buc	2,0000	510,8638	1 021,728
					96,8688	193,738
91	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 300-200	buc	1,0000	534,8638	534,864
					96,8688	96,869
92	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 300*250	buc	1,0000	570,8638	570,864
					96,8688	96,869
93	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 400-300	buc	1,0000	615,8638	615,864
					96,8688	96,869
94	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 500-200	buc	3,0000	585,8638	1 757,591
					96,8688	290,606
95	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 500-600	buc	1,0000	1 020,8638	1 020,864
					96,8688	96,869
96	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 600-350	buc	1,0000	912,8638	912,864
					96,8688	96,869
97	VB09D	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 800-800	buc	1,0000	1 642,6450	1 642,645
					115,3200	115,320
98	VB09D	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal. Grile din metal exterioare GE 900-800	buc	1,0000	1 739,6450	1 739,645
					115,3200	115,320
99	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm	m2	437,5700	459,4522	201 042,486

		grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Fiting din otel zincat circular			96,8111	42 361,651
100	VA19A	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 diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2	69,4600	549,3422	38 157,307
					96,8111	6 724,502
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	48,4900	532,9748	25 843,949
					88,6234	4 297,350
102	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) 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	4,7900	605,6948	2 901,278
					88,6234	424,506
103	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) 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	282,4800	605,3765	171 006,742
					57,7177	16 304,085
104	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) 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	41,1400	690,1236	28 391,687
					42,8990	1 764,867
105	VA22E Ap	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) 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	1,2600	917,5756	1 156,145
					42,8990	54,053
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. 50 mm cu folie de aluminiu	m2	685,0000	67,3258	46 118,200
					27,3308	18 721,625
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 50 mm fara folie	m2	12,0000	43,6358	523,630
					27,3308	327,970
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	10,0000	47,8709	478,709
					11,5320	115,320
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	10,0000	62,4791	624,791
					12,6852	126,852
		TOTAL Lucrari tehnico sanitare				606 239,928
		Inclusiv salariul				121 393,951
		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	4,0000	91,7660	367,064
					5,7660	23,064
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	2,0000	83,6190	167,238
					8,6490	17,298
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	4,0000	93,6190	374,476
					8,6490	34,596
113	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2". (robinet sferic = 50mm) PN10	buc	2,0000	826,1070	1 652,214
					25,9470	51,894
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=32mm)	buc	3,0000	253,4648	760,394
					16,1448	48,434
115	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2". Racord olandez d15mm	buc	4,0000	89,2890	357,156
					8,6490	34,596
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	2,0000	538,4580	1 076,916
					17,2980	34,596
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	0,7000	56,6669	39,667
					23,0640	16,145
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	27,6000	84,8641	2 342,249
					32,2896	891,193
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	112,3000	128,5783	14 439,343
					43,2450	4 856,414
120	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4". (cot)	buc	18,0000	26,8052	482,494
					12,6852	228,334

121	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4". (cot)	buc	27,0000	43,6044	1 177,319
					19,6044	529,319
122	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2". (cot)	buc	29,0000	76,8730	2 229,317
					31,7130	919,677
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	12,0000	114,9590	1 379,508
					37,4790	449,748
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	14,0000	114,9590	1 609,426
					37,4790	524,706
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	6,0000	181,9330	1 091,598
					60,5430	363,258
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	6,0000	181,9330	1 091,598
					60,5430	363,258
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	9,0000	46,6044	419,440
					19,6044	176,440
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	9,0000	46,6044	419,440
					19,6044	176,440
129	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2". (trecere d=50*32mm)	buc	3,0000	80,8730	242,619
					31,7130	95,139
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	30,0000	32,9774	989,321
					24,2172	726,516
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	120,0000	42,6027	5 112,324
					24,2172	2 906,064
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. 50 cu folie de aluminiu	m2	70,0000	67,3258	4 712,809
					27,3308	1 913,159
133	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	46,1000	38,2618	1 763,869
					13,2618	611,369
134	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi.	m2	23,8100	43,7430	1 041,521
					31,7130	755,087
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	0,7000	6,7894	4,753
					5,1894	3,633
136	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m	140,0000	8,3426	1 167,964
					6,3426	887,964
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	0,7000	4,6128	3,229
					4,6128	3,229
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	140,0000	5,7660	807,240
					5,7660	807,240
		TOTAL Alimentare cu caldura				47 322,504
		Inclusiv salariul				18 448,807

Total manopera (ore)	10 878,2059
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		2 675 612,951
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	150 536,965
Total		2 826 149,916
Cheltuieli de transport	3,0000%	60 465,491
Total		2 886 615,407
Cheltuieli de regie	3,0000%	86 598,462

Total		2 973 213,869
Beneficiu de deviz	3,0000%	89 196,416
Total General fara TVA		3 062 410,285
TVA (20%)		612 482,057
TOTAL GENERAL		3 674 892,342
Inclusiv salariul		627 237,353

Cursul de referinta: 0 Lei/Euro, din data de 0000-00-00

Intocmit: Director Terzi Ivan

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: R-ul Cimisia

Obiectul: or. Cimisia

Devizul: Modernizarea Azilului de bătrâni și invalizi din or. Cimișlia

Devizul local de resurse Nr. 19.38.1

Intocmit in preturi curente 2021-12-22

Valoarea de deviz 3 674 892,342 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	15,4500	57,6600	890,847
2	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	66,5300	57,6600	3 836,120
3	7122050013400	Zidar	h-om	175,3950	57,6600	10 113,276
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 923,4300	57,6600	110 904,974
5	7123010010200	Betonist	h-om	180,3350	57,6600	10 398,116
6	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,1910	57,6600	1 856,133
7	7124010010700	Dulgher	h-om	998,7000	57,6600	57 585,042
8	7129020012800	Pavator	h-om	363,8409	57,6600	20 979,066
9	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 479,4660	57,6600	142 966,010
10	7134050013240	Izolator - termic	h-om	363,5580	57,6600	20 962,754
11	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,8096	57,6600	219,662
12	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,6000	57,6600	1 072,476
13	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	210,0830	57,6600	12 113,386
14	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	63,0000	57,6600	3 632,580
15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 103,2128	57,6600	121 271,251
16	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	45,0000	57,6600	2 594,700
17	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	169,2600	57,6600	9 759,532
18	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,2859	57,6600	535,425
19	7422010060100	Timplar	h-om	11,1240	57,6600	641,410
20	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	115,9976	57,6600	6 688,422
21	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	156,6950	57,6600	9 035,034
22	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	556,5501	57,6600	32 090,679
23	9310060019930	Muncitor	h-om	816,6920	57,6600	47 090,461
Total manopera					627 237,353	
Materiale						
1	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	10 484,0000	1,9500	20 443,800
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,1905	5,0000	5,953
3	101-1292	White-spirit	t	0,0000	0,0000	0,000
4	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0004	0,0000	0,000
5	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	0,0000	0,000
6	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	0,0210	0,0000	0,000
7	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,7134	60,0000	42,804
8	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,0000	5,5000	165,000
9	1111000100031	Cochilii vata minerala gr 50 mm fara folie	m2	12,3600	15,0000	185,400
10	1111000100031	Cochilii vata minerala gr. 50 mm cu folie de aluminiu	m2	705,5500	38,0000	26 810,900
11	1111000100031	Cochilii vata minerala Vata minerala gr. 50 cu folie de aluminiu	m2	72,1000	38,0000	2 739,800
12	11202062010361	Savura	m3	5,5500	280,0000	1 554,000
13	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	0,0000	0,000
14	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0001	0,0000	0,000
15	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5,5500	370,0000	2 053,500
16	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	104,8950	370,0000	38 811,150
17	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0174	400,0000	6,944

18	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	8,3250	370,0000	3 080,250
19	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	19,8905	400,0000	7 956,200
20	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7020	0,0000	0,000
21	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,4271	350,0000	3 299,485
22	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,5802	350,0000	7 553,070
23	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,7725	310,0000	859,475
24	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	21,0710	310,0000	6 532,010
25	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	0,0000	0,000
26	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0270	65,0000	1,755
27	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0390	30,0000	1,170
28	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0480	0,0000	0,000
29	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,6580	150,0000	698,700
30	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	3,8900	0,0000	0,000
31	20028339	Materiale mărunte	%	20,0000	0,0000	131,435
32	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0108	7 200,0000	77,400
33	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,2054	7 200,0000	1 478,880
34	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3905	7 200,0000	2 811,240
35	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,3905	7 200,0000	2 811,240
36	2010237318750	Distanțieri	buc	30,6000	0,1500	4,590
37	2019180	Garnituri metalice	kg	9,0000	25,0000	225,000
38	2019251	Console	kg	176,0000	0,0000	0,000
39	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1302	4 300,0000	559,645
40	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,1500	75,0000	161,250
41	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	510,0000	0,0000	0,000
42	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2000	5,0000	1,000
43	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	7,2250	0,0000	0,000
44	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	30,0000	15,000
45	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,5000	0,0000	6,098
46	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)	%	1,0000	0,0000	10,320
47	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,0000	170,906
48	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	162,952
49	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,0000	26,618
50	2222222222992	Material marunt si de montaj	%	0,8000	0,0000	5,682
51	2222222222992	Material marunt si de montaj	%	0,5000	0,0000	0,994
52	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,0000	1,306
53	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	7,0000	0,0000	3 922,307
54	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,0000	263,221
55	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,0000	0,0000	3 589,051
56	2320166200676	White spirit	kg	0,9524	32,0000	30,477
57	2320187315789	Decofrol	kg	2,5800	25,0000	64,500
58	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,4000	170,0000	238,000
59	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,1980	0,0000	0,000
60	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,1947	12,0000	122,336
61	2411117322835	Freon	kg	30,6000	0,0000	0,000
62	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,1680	0,0000	0,000
63	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2250	35,0000	7,875
64	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	20,3140	0,0000	0,000
65	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	21,7892	19,0000	413,995
66	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1020	32,5000	3,315
67	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	9,8500	0,0000	0,000
68	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3000	35,0000	10,500
69	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,1300	85,0000	776,050
70	24302261000001	Fuga	kg	53,9650	30,0000	1 618,950
71	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3600	0,0000	0,000
72	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,5000	35,0000	52,500
73	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	7,1430	35,0000	250,005
74	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	585,3575	25,0000	14 633,938
75	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	21,3000	1,278
76	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	5 242,0000	3,2000	16 774,400
77	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	552,2000	3,0000	1 656,600
78	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	6 552,5000	3,8000	24 899,500

79	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,1540	0,0000	0,000
80	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,2200	80,0000	17,600
81	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0400	80,0000	3,200
82	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 32mm	m	10,3500	35,0000	362,250
83	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 40mm	m	10,3500	48,0000	496,800
84	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	17,0000	0,0000	0,000
85	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	68,0000	0,0000	0,000
86	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	1,4100	0,0000	0,000
87	2523156713800	Cot 1 1/4"	buc	27,0000	16,0000	432,000
88	2523156713800	Cot 2"	buc	29,0000	33,0000	957,000
89	2523156713800	Cot 3/4"	buc	18,0000	9,0000	162,000
90	2523156713800	teu d=32*32*15mm	buc	12,0000	65,0000	780,000
91	2523156713800	teu d=32*32*20mm	buc	14,0000	65,0000	910,000
92	2523156713800	teu d=50*50*15mm	buc	6,0000	104,0000	624,000
93	2523156713800	teu d=50*50*32mm	buc	6,0000	104,0000	624,000
94	2523156713800	trecere d32*20	buc	9,0000	19,0000	171,000
95	2523156713800	trecere d32*25	buc	9,0000	19,0000	171,000
96	2523156713800	trecere d=50*32mm	buc	3,0000	37,0000	111,000
97	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,0000	0,000
98	2524217304531	Fisie de etansare	m	1 028,4849	3,1000	3 188,303
99	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	20,0000	8,000
100	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1 441,5500	10,0000	14 415,500
101	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	437,5700	315,0000	137 834,550
102	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	48,4900	332,0000	16 098,680
103	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	282,4800	414,0000	116 946,720
104	2626147370009	Piese speciale	m2	74,2500	404,0000	29 997,000
105	2626147370009	Piese speciale	m2	41,1400	503,0000	20 693,420
106	2626147370009	Piese speciale	m2	1,2600	693,0000	873,180
107	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	238,6800	0,0000	0,000
108	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	1,4000	9,800
109	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	887,2000	2,0000	1 774,400
110	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	76,5000	0,0000	0,000
111	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 191,2600	2,0000	16 382,520
112	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 319,4000	2,0000	14 638,800
113	2652102100713	Var pasta	kg	184,5750	3,5000	646,013
114	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,4605	620,0000	285,510
115	2652102100737	Var hidratat	kg	108,9000	3,0000	326,700
116	26531021008311	Tink	kg	3 244,1500	27,0000	87 592,050
117	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm	m2	562,8175	145,0000	81 608,538
118	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	340,0000	0,0000	0,000
119	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,2320	1 500,0000	16 848,000
120	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,3025	0,0000	0,000
121	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,3025	0,0000	0,000
122	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	4,1360	0,0000	0,000
123	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,0285	0,0000	0,000
124	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	235,1700	65,0000	15 286,050
125	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	128,0100	180,0000	23 041,800
126	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului* 10 cm	m2	1 402,2350	200,0000	280 447,000
127	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	29,8500	0,0000	0,000
128	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	30,9400	0,0000	0,000
129	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	130,7300	0,0000	0,000
130	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,3860	0,0000	0,000
131	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	33,1400	0,0000	0,000
132	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	8,6900	0,0000	0,000
133	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	12,0400	0,0000	0,000
134	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	194,6350	0,0000	0,000
135	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	36,8750	0,0000	0,000
136	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	19,3750	0,0000	0,000
137	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	2,1100	25,0000	52,750
138	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	153,7000	0,0000	0,000

139	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	6,5000	0,0000	0,000
140	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,0500	22,0000	23,100
141	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,1400	0,0000	0,000
142	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	2,1200	0,0000	0,000
143	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	6,7500	0,0000	0,000
144	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0800	0,0000	0,000
145	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	142,1750	8,0000	1 137,400
146	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	209,1000	19,0000	3 972,900
147	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	9,0640	0,0000	0,000
148	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,4800	0,0000	0,000
149	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,6200	0,0000	0,000
150	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,3200	0,0000	0,000
151	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	9,0750	0,0000	0,000
152	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	46,1000	25,0000	1 152,500
153	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	215,4000	0,0000	0,000
154	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	16,4320	0,0000	0,000
155	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	240,6078	8,0000	1 924,862
156	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	16,8700	0,0000	0,000
157	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	10,5300	0,0000	0,000
158	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	74,8000	0,0000	0,000
159	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	5,6200	0,0000	0,000
160	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	7,2300	22,0000	159,060
161	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,6100	0,0000	0,000
162	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	15,0000	19,0000	285,000
163	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	24,5000	19,0000	465,500
164	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	6,0000	0,0000	0,000
165	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,2800	22,0000	6,160
166	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d50mm	buc	2,0000	512,0000	1 024,000
167	2722103262930	Teavă din otel	m	0,7105	30,6600	21,784
168	2722103262930	Teavă din otel	m	28,0140	48,5000	1 358,679
169	2722103262930	Teavă din otel	m	113,9845	78,4200	8 938,664
170	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	10,7640	0,0000	0,000
171	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,0750	22,0000	23,650
172	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,8550	22,0000	84,810
173	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,4218	19,0000	8,014
174	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,0250	22,0000	66,550
175	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	34,5150	19,0000	655,785
176	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	5,5032	50,0000	275,160
177	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	18,7800	0,0000	0,000
178	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,2100	29,0000	35,090
179	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,3400	50,0000	167,000
180	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	123,6000	270,0000	33 372,000
181	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	170,0000	0,0000	0,000
182	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	170,0000	0,0000	0,000
183	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	153,0000	0,0000	0,000
184	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,0000	0,000
185	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,0000	0,000
186	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	22,9900	0,0000	0,000
187	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	1,6200	85,0000	137,700
188	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,6245	26,0000	146,237
189	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	14,0000	0,5000	7,000
190	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	3,0000	0,0000	0,000
191	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	12,0000	0,0000	0,000
192	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	94,0000	0,5000	47,000
193	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	94,0000	0,6000	56,400
194	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	28,0000	0,4500	12,600
195	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,0000	0,4500	7,200
196	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	144,0000	0,0000	0,000
197	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 176,0000	0,5000	588,000
198	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	8 404,6500	0,5000	4 202,325

199	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	2 683,8400	0,6000	1 610,304
200	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	552,0000	0,5000	276,000
201	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	6,0000	0,6000	3,600
202	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	182,0000	0,6000	109,200
203	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,0000	0,6000	108,000
204	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,4500	0,9000	5,805
205	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	4,0000	0,6000	2,400
206	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,0000	0,0000	0,000
207	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,0000	1,6000	38,400
208	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	741,6000	0,9000	667,440
209	2874115837749	Fixari	kg	507,0300	29,0000	14 703,870
210	2874115837749	Fixari	kg	1 051,6808	40,0000	42 067,232
211	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,4500	0,8000	5,160
212	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	44,0000	0,0000	0,000
213	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	41,0000	0,2500	10,250
214	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	384,0000	0,2000	76,800
215	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	101,0000	0,2000	20,200
216	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	182,0000	0,2500	45,500
217	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	180,0000	0,3000	54,000
218	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	0,3500	8,400
219	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	6,1600	45,0000	277,200
220	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,0000	0,1500	0,300
221	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	616,0000	0,1500	92,400
222	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	44,0000	0,2000	8,800
223	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	41,0000	0,0000	0,000
224	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	44,0000	0,2500	11,000
225	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	340,0000	0,4500	153,000
226	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	16,0000	0,4500	7,200
227	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	158,0000	0,0000	0,000
228	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 148,0000	0,1500	172,200
229	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8 404,6500	0,1500	1 260,698
230	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	2 683,8400	0,1500	402,576
231	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1075	65,0000	6,988
232	2874125884798	Nit cu cap semirodund 4 x 8 mm	kg	2,7900	0,0000	0,000
233	2874125895015	Nit cu cap semirodund 6 x 10 mm	kg	0,0340	0,0000	0,000
234	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	356,0000	0,1500	53,400
235	2874125895175	Nit cu cap semirodund 4 x 10 mm	kg	1,4450	0,0000	0,000
236	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	700,0000	0,0000	0,000
237	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9 608,6500	0,2000	1 921,730
238	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2 694,8400	0,2500	673,710
239	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	22,9500	0,0000	0,000
240	2875274119000	Racord olandez d15mm	buc	4,0000	76,0000	304,000
241	2875274202700	Robinet de reglare manuala a debitului d=32mm	buc	3,0000	229,0000	687,000
242	2875274205100	(robinet sferic d = 50mm) PN10	buc	2,0000	788,0000	1 576,000
243	2875274205100	Robinet de inchidere d15mm	buc	4,0000	80,0000	320,000
244	2875274205100	robinet de scurgere - d15mm	buc	2,0000	70,0000	140,000
245	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6450	72,0000	46,440
246	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,0900	100,0000	1 109,000
247	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	7,0000	0,0000	0,000
248	2913134500000	Deaerator automat DN15	buc	4,0000	84,0000	336,000
249	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,0000	0,000
250	2952270003130	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	3,0000	0,0000	0,000
251	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	34,0000	0,0000	0,000
252	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	34,0000	0,0000	0,000
253	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	7,0000	0,0000	0,000
254	332051735223	Termoizolatie conducte Sanflex d-42mm * 09mm	m	30,9000	8,1000	250,290
255	332051735223	Termoizolatie conducte Sanflex d-60mm * 09mm	m	123,6000	17,0000	2 101,200
256	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,6500	19,0000	316,350
257	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	11,4738	19,0000	218,001
258	4100126202818	Apă	m3	7,0165	19,0000	133,314

259	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	70,5250	1,0000	70,525
260	Material	A3- ventilator de canal circular; L= 400 m3/h; P=350 Pa; N= 145 W;n= 2562 rot/min ;	buc	1,0000	3 000,0000	3 000,000
261	Material	A4- ventilator de canal circular; L= 500 m3/h; P=300 Pa; N= 145 W;n = 2562 rot/min	buc	1,0000	3 000,0000	3 000,000
262	Material	A5- ventilator de canal circular ; L= 250 m3/h; P=300 Pa ; N= 106 W;n = 2553 rot/min;	buc	1,0000	2 415,0000	2 415,000
263	Material	A6- ventilator de canal circular; L= 700 m3/h; P=350 Pa; N= 201 W;n = 2520 rot/min;	buc	1,0000	3 930,0000	3 930,000
264	Material	A7- ventilator de canal circular ; L= 1300 m3/h; P=350 Pa; N= 318 W;n = 2318 rot/min;	buc	1,0000	4 590,0000	4 590,000
265	Material	A8- ventilator de canal circular; L= 540 m3/h; P=250 Pa; N= 145 W; n = 2562 rot/min;	buc	1,0000	3 000,0000	3 000,000
266	Material	A9- ventilator de canal circular; L= 1500 m3/h; P=350 Pa; N=318 W;n = 2318 rot/min;	buc	1,0000	4 590,0000	4 590,000
267	Material	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	1,0000	192 900,0000	192 900,000
268	Material	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	1,0000	156 150,0000	156 150,000
269	Material	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	66 450,0000	66 450,000
270	Material	Atenuator de zgomot circular d- 160mm 1-1000 mmm AZC-160mm	buc	1,0000	1 134,0000	1 134,000
271	Material	Atenuator de zgomot circular d- 250mm 1-1000 mmm AZC-250mm	buc	2,0000	1 511,0000	3 022,000
272	Material	Caciula de protectie CV d250	buc	2,0000	273,0000	546,000
273	Material	Caciula de protectie CV d315	buc	1,0000	327,0000	327,000
274	Material	Clapeta CRM d125	buc	44,0000	162,0000	7 128,000
275	Material	Clapeta de reglare CRM d100	buc	1,0000	155,0000	155,000
276	Material	Clapeta de reglare CRM d160	buc	29,0000	182,0000	5 278,000
277	Material	Clapeta de reglare CRM d200	buc	11,0000	251,0000	2 761,000
278	Material	Clapeta de reglare CRM d300*200	buc	1,0000	357,0000	357,000
279	Material	Clapeta de reglare CRM d600*200	buc	1,0000	632,0000	632,000
280	Material	Clapeta reversibila CSC d160	buc	1,0000	135,0000	135,000
281	Material	Clapeta reversibila CSC d250	buc	3,0000	216,0000	648,000
282	Material	Clapeta reversibila CSC d315	buc	3,0000	392,0000	1 176,000
283	Material	Conditioner de perete on/off ; Qfrig = 2600W ; Qcald=2800W ; N=820 W; inclusiv accesorii de montare)	buc	32,0000	6 660,0000	213 120,000
284	Material	Conditioner de perete on/off; Qfrig = 7000W ; Qcald=7300W ; N=2500 W; (inclusiv accesorii de montare)	buc	2,0000	17 760,0000	35 520,000

285	Material	Deflector circular DFL d160	buc	2,0000	597,0000	1 194,000
286	Material	Grila cu un rind de zidarie TM 100 400*150	buc	1,0000	231,0000	231,000
287	Material	Grila cu un rind de zidarie TM100 150*100	buc	107,0000	122,0000	13 054,000
288	Material	Grila cu un rind de zidarie TM100 200*100	buc	16,0000	146,0000	2 336,000
289	Material	Grila cu un rind de zidarie TM100 200*150	buc	4,0000	158,0000	632,000
290	Material	Grila cu un rind de zidarie TM100 200*200	buc	1,0000	194,0000	194,000
291	Material	Grila cu un rind de zidarie TM100 300*100	buc	13,0000	182,0000	2 366,000
292	Material	Grila cu un rind de zidarie TM100 300*150	buc	7,0000	194,0000	1 358,000
293	Material	Grila cu un rind de zidarie TM100 500*200	buc	3,0000	315,0000	945,000
294	Material	Grile din metal exterioare GE 200-200	buc	2,0000	390,0000	780,000
295	Material	Grile din metal exterioare GE 300*250	buc	1,0000	450,0000	450,000
296	Material	Grile din metal exterioare GE 300-200	buc	1,0000	414,0000	414,000
297	Material	Grile din metal exterioare GE 400-300	buc	1,0000	495,0000	495,000
298	Material	Grile din metal exterioare GE 500-200	buc	3,0000	465,0000	1 395,000
299	Material	Grile din metal exterioare GE 500-600	buc	1,0000	900,0000	900,000
300	Material	Grile din metal exterioare GE 600-350	buc	1,0000	792,0000	792,000
301	Material	Grile din metal exterioare GE 800-800	buc	1,0000	1 493,0000	1 493,000
302	Material	Grile din metal exterioare GE 900-800	buc	1,0000	1 590,0000	1 590,000
303	Material	Hota de aspiratie 1200*1200*450h	buc	1,0030	2 550,0000	2 557,650
304	Material	Hota de aspiratie 1200*500*450h	buc	1,0106	1 680,0000	1 697,808
305	Material	Legatura elastica RFLC d-160mm	buc	2,0000	98,0000	196,000
306	Material	Legatura elastica RFLC d-250 mm	buc	6,0000	120,0000	720,000
307	Material	Legatura elastica RFLC d-315	buc	5,0000	137,0000	685,000
308	Material	Nod de reglare cu amestecare SUMX 60-4	set	3,0000	9 750,0000	29 250,000
309	Material	Siber circular CICC d250 mm	buc	1,0000	326,0000	326,000
310	Material	Siber circular CICC d=280 mm	buc	1,0000	392,0000	392,000
311	Material	Teava de cupru pentru freon d 15.89 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m	3,4000	109,1700	371,178
312	Material	Teava de cupru pentru freon d 6.35 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m	101,8000	64,1700	6 532,506
313	Material	Teava de cupru pentru freon d 9,52 mm cu izolatie K-Flex ST 9mm	m	103,1000	90,8300	9 364,573
314	Material	Teava PVC pentru drenaj D20	buc	180,4000	12,0000	2 164,800
315	Material	TM 100 300*200	buc	1,0000	243,0000	243,000
Total materiale					2 015 516,378	
Utilaje						
1	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	63,9273	6,5000	415,527
2	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	2,5738	250,0000	643,440
3	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1200	0,0000	0,000
4	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	5 856,7500	1,5000	8 785,125
5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,6240	40,0000	64,960
6	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,3500	0,0000	0,000
7	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	34,0630	5,0000	170,315
8	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	2,7600	6,5000	17,940
9	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3050	5,0000	1,525
10	2922140007000	Macara	h-ut	4,5250	650,0000	2 941,250
11	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	39,3150	20,0000	786,300
12	2940520007610	Perforator electric	h-ut	12,0200	25,0000	300,500
13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,0484	5,0000	45,242
14	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1413	550,0000	1 177,699
15	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,1042	350,0000	1 086,470
16	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	15,0405	350,0000	5 264,175
17	2952240004021	Mixer electric	h-ut	27,5205	15,0000	412,808
18	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,2160	300,0000	1 864,800
19	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6935	350,0000	942,725
20	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,4319	350,0000	501,165
21	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3108	350,0000	108,780
22	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,2400	25,0000	181,000
23	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,7600	25,0000	144,000

24	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	9,1615	30,0000	274,845
25	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	7,0280	40,0000	281,120
26	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,6240	10,0000	16,240
27	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,8825	50,0000	294,125
28	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7025	50,0000	35,125
29	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,3805	30,0000	41,415
30	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	4,7600	10,0000	47,600
31	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	3,2060	350,0000	1 122,100
32	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8500	0,0000	0,000
33	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,8500	6,5000	44,525
34	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	48,5880	30,0000	1 457,640
35	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	2,8000	15,0000	42,000
36	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,5883	250,0000	147,075
37	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	25,6000	0,0000	0,000
38	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,9900	49,0000	146,510
39	3162160004907	Clește V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	13,8600	4,5000	62,370
40	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,5900	15,0000	23,850
41	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7000	250,0000	175,000
42	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,4000	650,0000	1 560,000
43	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	13,8600	45,0000	623,700
44	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	2,4000	0,0000	0,000
45	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,2977	250,0000	574,425
46	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	0,0000	0,000
47	40502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,6900	49,0000	33,810
Total utilaje					32 859,220	
Total					2 675 612,951	
Asigurari sociale si medicale				24,0000%	150 536,965	
Total					2 826 149,916	
Cheltuieli de transport				3,0000%	60 465,491	
Total					2 886 615,407	
Cheltuieli de regie				3,0000%	86 598,462	
Total					2 973 213,869	
Beneficiu de deviz				3,0000%	89 196,416	
TOTAL Deviz fara TVA					3 062 410,285	
Total					3 062 410,285	
TVA				20%	612 482,057	
TOTAL Deviz					3 674 892,342	

Intocmit: Director Terzi Ivan

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)